# RAPPORTAGE:

Rapportnummer: 36210060
Gem. Roermond
Roermond

**Einsteinstraat 8**
**5051 DR Goirle**
Samensteller: S. van Rijswijk

# Inhoudsopgave


| | | |
|---|---|---|
| 1 | Projectomschrijving | I |
| 2 | Overzicht geïnspecteerde strengen (paginaoverzicht) | II |
| 3 | Overzicht geïnspecteerde strengen (toestandsaspecten) | III |
| 4 | Overzicht geïnspecteerde strengen (maatstaven op basis van de NEN 3398 | IV |
| 5 | Rapportage: | 1 |


**Bijlagen (indien van toepassing)**

- Tekening en plattegronden
- CD's/DVD's

# Projectomschrijving

Rapportage verricht door vandervalk+degroot Leidinginspectie

| | | |
|---|---|---|
| **Rapportnummer** | **:** | **36210060** |
| **Opdrachtgever** | **:** | **Gem. Roermond** |
| **Plaats** | **:** | **Roermond** |
| **Datum** | **:** | **30-5-2016 - 9-6-2016** |
| **Soort inspectie** | **:** | |
| **Geïnspecteerde diameters** | **:** | **300/450, 400/600, 500/750, 600/900, Ø1.000, Ø200, Ø250, Ø300, Ø315, Ø400, Ø500, Ø600** |
| **Totale strenglengte** | **:** | **3293.1 m** |
| **Geïnspecteerde lengte** | **:** | **3243.3 m** |
| **Reiniging verricht door** | **:** | **HERU** |
| **Inspectie verricht door** | **:** | **G.Stapper** |
| **Algemeen commentaar** | **:** | **Insp. DWA & gem.stelsel Oranjelaan o.a. te Roermond** |

**vandervalk+degroot Leidinginspectie**

Vragen of opmerkingen:

M. van Vugt (013 - 531 35 00)
Behandelend projectleider

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Pagina-overzicht**

| Riool-ID | Straatnaam | Van Put | Naar Put | Diam. | Str. lengte | Insp. lengte | Pagina nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1010 | ORANJELAAN | 03714 | 03716 | 300 | 17.0 | 16.9 | 1 |
| 1011 | ORANJELAAN | 03716 | 04340 | 300 | 14.4 | 13.7 | 7 |
| 1035 | MARIA THERESIALAAN | 04052 | 03010 | 400 | 57.0 | 56.7 | 11 |
| 1036 | MARIA THERESIALAAN | 04054 | 04052 | 300/450 | 41.1 | 41.2 | 18 |
| 1037 | MARIA THERESIALAAN | 04054 | 04056 | 300/450 | 39.0 | 39.1 | 25 |
| 1086 | ORANJELAAN | 04140 | 04138 | 300 | 45.1 | 44.4 | 32 |
| 1087 | ORANJELAAN | 04140 | 04142 | 300/450 | 43.8 | 43.1 | 38 |
| 1088 | ORANJELAAN | 04144 | 04116 | 300/450 | 37.5 | 37.4 | 46 |
| 1089 | ORANJELAAN | 04142 | 04144 | 300/450 | 38.9 | 38.9 | 54 |
| 1094 | ORANJELAAN | 04152 | 04154 | 300/450 | 31.5 | 31.2 | 59 |
| 1095 | ORANJELAAN | 04156 | 04154 | 300/450 | 40.0 | 39.8 | 64 |
| 1096 | ORANJELAAN | 04156 | 04158 | 400 | 36.5 | 36.4 | 70 |
| 1097 | ORANJELAAN | 03010 | 04158 | 400 | 40.0 | 39.7 | 76 |
| 1194 | ORANJELAAN | 04336 | 04338 | 300 | 17.1 | 17.1 | 82 |
| 1195 | ORANJELAAN | 04338 | 04340 | 300 | 14.4 | 13.7 | 86 |
| 1196 | ORANJELAAN | 03010 | 04340 | 400 | 31.5 | 31.0 | 90 |
| 1197 | SPOORLAAN-ZUID | 05002 | 05004 | 600/900 | 38.5 | 37.9 | 96 |
| 1198 | SPOORLAAN-ZUID | 05004 | 05006 | 600/900 | 49.0 | 48.7 | 101 |
| 1199 | SPOORLAAN-ZUID | 05006 | 05006A | 600/900 | 47.2 | 47.3 | 106 |
| 1200 | KAPELLERLAAN | 05006A | 05010 | 600/900 | 38.0 | 37.9 | 110 |
| 1201 | KAPELLERLAAN | 05010 | 05012 | 600/900 | 65.2 | 46.7 | 115 |
| 1202 | KAPELLERLAAN | 05011 | 05012A | 600/900 | 15.5 | 15.3 | 124 |
| 193 | KONINGINNELAAN | 01542 | 01536 | 250 | 45.4 | 45.4 | 131 |
| 194 | KONINGINNELAAN | 01540 | 01538 | 250 | 40.2 | 40.2 | 138 |
| 195 | KONINGINNELAAN | 01544 | 01540 | 250 | 14.3 | 14.2 | 143 |
| 196 | KONINGINNELAAN | 01542 | 01252 | 250 | 45.4 | 45.4 | 147 |
| 197 | KONINGINNELAAN | 01250 | 01544 | 250 | 6.5 | 6.3 | 151 |
| 198 | KONINGINNELAAN | 01546 | 01250 | 250 | 6.5 | 6.0 | 155 |
| 199 | KONINGINNELAAN | 01548 | 01254 | 250 | 45.3 | 45.2 | 159 |
| 200 | KONINGINNELAAN | 01546 | 01550 | 250 | 14.5 | 14.1 | 164 |
| 201 | KONINGINNELAAN | 01550 | 01552 | 250 | 40.3 | 40.2 | 168 |
| 202 | KONINGINNELAAN | 01548 | 01554 | 250 | 45.6 | 45.4 | 174 |
| 262 | KONINGINNELAAN | 01254 | 01662 | 315 | 16.5 | 16.1 | 178 |
| 644 | MARIA THERESIALAAN | 03010 | 03132 | 600/900 | 30.5 | 30.1 | 182 |
| 645 | KONINGIN REGENTESSELAAN | 04156 | 03012 | 300 | 32.5 | 32.1 | 187 |
| 691 | MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT | 03092 | 03108 | 400/600 | 55.8 | 55.8 | 193 |
| 692 | MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT | 03110 | 03108 | 300/450 | 54.0 | 54.0 | 202 |

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Pagina-overzicht**

| Riool-ID | Straatnaam | Van Put | Naar Put | Diam. | Str. lengte | Insp. lengte | Pagina nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 693 | MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT | 03110 | 03112 | 300/450 | 53.0 | 52.9 | 210 |
| 694 | MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT | 03112 | 03116 | 300/450 | 54.5 | 54.6 | 215 |
| 695 | ORANJELAAN | 03116 | 03376 | 400/600 | 54.8 | 49.3 | 220 |
| 696 | MARIA THERESIALAAN | 03132 | 03134 | 600/900 | 50.5 | 50.3 | 226 |
| 697 | MARIA THERESIALAAN | 03136 | 03134 | 600/900 | 45.8 | 45.7 | 231 |
| 698 | MARIA THERESIALAAN | 03136 | 03138 | 600/900 | 45.7 | 45.8 | 237 |
| 699 | MARIA THERESIALAAN | 03140 | 03138 | 600/900 | 46.0 | 45.8 | 243 |
| 700 | SPOORLAAN-NOORD | 03140 | 03218 | 600/900 | 67.0 | 65.4 | 250 |
| 725 | HENDRIKLAAN | 03140 | 03186 | 600 | 7.5 | 7.0 | 259 |
| 73 | KONINGINNELAAN | 01250A | 01256 | 500 | 21.0 | 21.0 | 263 |
| 73A | KONINGINNELAAN | 01250 | 01250A | 500 | 23.3 | 23.4 | 267 |
| 74 | KONINGINNELAAN | 01252 | 03268 | 250 | 45.0 | 45.1 | 271 |
| 743A | SPOORLAAN-NOORD | 03218 | 03222 | 600/900 | 64.1 | 63.9 | 278 |
| 744A | SPOORLAAN-NOORD | 03222 | 03226 | 600/900 | 46.0 | 45.1 | 283 |
| 747A | EMMALAAN | 03238 | 03234 | 1000 | 60.0 | 59.5 | 288 |
| 75 | KONINGINNELAAN | 01254 | 03272 | 250 | 45.1 | 45.2 | 292 |
| 76 | KONINGINNELAAN | 01256 | 03270 | 500 | 33.1 | 32.8 | 296 |
| 763 | KONINGINNELAAN | 03268 | 03274 | 250 | 40.7 | 40.6 | 300 |
| 764 | KONINGINNELAAN | 03270 | 03276 | 500 | 40.8 | 41.0 | 306 |
| 765 | KONINGINNELAAN | 03272 | 03278 | 250 | 44.7 | 44.5 | 310 |
| 77 | MARIA TEUWENSTRAAT | 01257 | 01662 | 250 | 21.0 | 20.3 | 314 |
| 770 | KONINGINNELAAN | 03310 | 03282 | 1000 | 24.2 | 24.2 | 319 |
| 771 | KONINGINNELAAN | 03282 | 05002 | 1000 | 45.8 | 44.7 | 324 |
| 772 | KONINGINNELAAN | 03284 | 03280 | 315 | 10.2 | 10.1 | 329 |
| 773 | KONINGINNELAAN | 03286 | 03282 | 400 | 18.0 | 17.8 | 333 |
| 774 | KONINGINNELAAN | 03280 | 03288 | 315 | 12.0 | 11.9 | 338 |
| 775 | KONINGINNELAAN | 03310 | 03290 | 250 | 60.5 | 60.4 | 342 |
| 776 | KONINGINNELAAN | 03292 | 03284 | 250 | 45.5 | 45.3 | 347 |
| 777 | KONINGINNELAAN | 03294 | 03286 | 400 | 45.2 | 45.1 | 353 |
| 778 | KONINGINNELAAN | 03288 | 03296 | 250 | 50.0 | 49.9 | 358 |
| 779 | KONINGINNELAAN | 03298 | 03300 | 400 | 8.5 | 8.2 | 363 |
| 78 | MARIA TEUWENSTRAAT | 01259 | 01257 | 250 | 27.5 | 26.9 | 367 |
| 780 | KONINGINNELAAN | 03300 | 03282 | 400 | 51.5 | 51.5 | 371 |
| 781 | KONINGINNELAAN | 03302 | 03294 | 400 | 12.0 | 11.7 | 378 |
| 782 | KONINGINNELAAN | 03302 | 03304 | 400 | 46.0 | 45.8 | 382 |
| 783 | KONINGINNELAAN | 03306 | 03304 | 400 | 45.0 | 44.7 | 388 |
| 784 | KONINGINNELAAN | 03306 | 03308 | 400 | 44.0 | 43.8 | 395 |
| 785 | EMMALAAN | 03238 | 03310 | 1000 | 10.6 | 8.7 | 401 |

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Pagina-overzicht**

| Riool-ID | Straatnaam | Van Put | Naar Put | Diam. | Str. lengte | Insp. lengte | Pagina nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | MARIA TEUWENSTRAAT | 01261 | 01259 | 200 | 46.4 | 46.4 | 405 |
| 80 | MARIA TEUWENSTRAAT | 01261 | 01263 | 200 | 46.5 | 46.0 | 409 |
| 828 | ORANJELAAN | 03378 | 03376 | 400/600 | 53.7 | 53.6 | 413 |
| 829 | ORANJELAAN | 03380 | 03378 | 400/600 | 53.0 | 52.9 | 420 |
| 830 | ORANJELAAN | 03380 | 04116 | 500/750 | 26.5 | 26.4 | 425 |
| S001 | ORANJELAAN | 04336c3 | 04336c2 | 200 | 27.5 | 27.2 | 430 |
| S001_A | ORANJELAAN | 04336c3 | 04336c1 | 250 | 5.1 | 5.1 | 437 |
| S002 | ORANJELAAN | 04336c4 | 04336c5 | 250 | 41.0 | 40.5 | 441 |
| S003 | ORANJELAAN | 04336c6 | 04336c5 | 250 | 32.0 | 31.8 | 452 |
| S004 | ORANJELAAN | 04336c6 | 04336c2 | 250 | 28.0 | 27.9 | 460 |
| S005 | ORANJELAAN | 04336c1 | 04336 | 300 | 2.0 | 1.8 | 471 |
| S006 | ORANJELAAN | 03714c2 | 03714c1 | 250 | 5.3 | 5.1 | 475 |
| S007 | ORANJELAAN | 03714c2 | 03714c3 | 250 | 32.0 | 31.6 | 479 |
| S008 | ORANJELAAN | 03714c4 | 03714c5 | 250 | 36.6 | 36.3 | 487 |
| S009 | ORANJELAAN | 03714c5 | 03714c3 | 250 | 31.5 | 31.4 | 496 |
| S010 | ORANJELAAN | 03714c4 | 03714c6 | 250 | 27.0 | 27.0 | 502 |
| S011 | ORANJELAAN | 03714 | 03714c1 | 300 | 2.5 | 2.2 | 509 |
| S012 | ORANJELAAN | 03380 | 03380A | 500/750 | 10.0 | 7.9 | 513 |
| S013 | KONINGINNELAAN | 03274 | 03274c1 | 315 | 4.0 | 3.6 | 518 |
| S014 | KONINGINNELAAN | 03274 | 03274c2 | 250 | 3.5 | 3.0 | 522 |
| S015 | KONINGINNELAAN | 03278 | 03278c3 | 250 | 3.0 | 2.9 | 526 |
| S016 | KONINGINNELAAN | 03280 | 03280c4 | 315 | 3.5 | 3.4 | 530 |
| S017 | KONINGINNELAAN | 03298 | 03298A | 400 | 11.1 | 11.0 | 534 |
| S018 | KONINGINNELAAN | 03298A | 03302 | 400 | 3.8 | 3.8 | 538 |

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Toestandaspecten**

| Riool-ID | Diameters | Materiaal | Hoofdcode<br>B B B

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Toestandaspecten**

| Riool-ID | Diameters | Materiaal | Hoofdcode<br>B B B B B B B B B<br>A A A A A A A A A<br>A B C D E F G H<br>B B B B B<br>A A A A A<br>I I J J J<br>A Z A B C<br>B B B B B B B<br>A A A A A A A<br>K L M N O P<br>B B B B B B B B B<br>B B B B B B B B D<br>A B C D E F G H D | Pagina nr. |
|---|---|---|---|---|
| 198 | 250 | PVC-U | 1 1 1

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Toestandaspecten**

| Riool-ID | Diameters | Materiaal | Hoofdcode | | | | Pagina nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | B B B B B B B B A A A A A A A A A B C D E F G H | B B B B B A A A A A I I J J J A Z A B C | B B B B B B A A A A A A K L M N O P | B B B B B B B B B B B B B B B A B C D E F G H D | |
| 763 | 250 | PVC-U | 1 1 1 1 1 2 1 3 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 300 |
| 764 | 500 | Beton | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 5 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 2 | 306 |
| 765 | 250 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 3 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 310 |
| 77 | 250 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 4 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 2 | 314 |
| 770 | 1000 | Vezelversterkte kunststo | 1 1 1 1 1 2 1 1 | 1 1 1 5 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 2 1 1 1 1 1 2 | 319 |
| 771 | 1000 | Vezelversterkte kunststo | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 324 |
| 772 | 315 | Beton | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 2 1 1 1 1 1 2 | 329 |
| 773 | 400 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 2 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 2 | 333 |
| 774 | 315 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 2 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 3 | 338 |
| 775 | 250 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 2 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 342 |
| 776 | 250 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 4 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 2 2 1 1 1 1 1 1 | 347 |
| 777 | 400 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 3 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 353 |
| 778 | 250 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 358 |
| 779 | 400 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 363 |
| 78 | 250 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 2 | 367 |
| 780 | 400 | PVC-U | 3 1 1 1 1 1 1 3 | 4 1 5 4 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 2 | 371 |
| 781 | 400 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 378 |
| 782 | 400 | Beton | 1 1 1 1 1 2 1 1 | 1 3 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 2 1 1 1 1 1 1 2 | 382 |
| 783 | 400 | Beton | 1 1 1 1 1 5 1 1 | 1 3 5 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 388 |
| 784 | 400 | Beton | 1 1 1 1 1 2 1 1 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 2 1 1 1 1 1 2 | 395 |
| 785 | 1000 | Vezelversterkte kunststo | 1 1 1 1 1 5 1 1 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 401 |
| 79 | 200 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 1 4 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 2 | 405 |
| 80 | 200 | PVC-U | 1 1 1 1 1 1 1 3 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 409 |
| 828 | 400/600 | Beton | 1 2 1 1 1 3 1 2 | 1 1 3 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 3 1 2 1 1 1 1 1 2 | 413 |
| 829 | 400/600 | Beton | 1 1 1 1 1 3 1 2 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 2 1 1 1 1 1 1 | 420 |
| 830 | 500/750 | Beton | 1 1 1 1 1 3 1 2 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 2 | 425 |
| S001 | 200 | Beton | 1 5 1 1 1 2 1 1 | 1 1 1 1 1 | 1 1 1 1 1 1 | 1 1 3 1 1 1 1 1 2 | 430 |

BAA = Deformatie
BAB = Scheur
BAC = Breuk/ Instorting
BAD = Defectieve bakstenen/ metselwerk
BAE = Ontbrekend metselspecie
BAF = Oppervlakteschade
BAG = Instekende inlaat
BAH = Defectieve aansluiting
BAIA = Indringende afdichtingsring
BAIZ = Ander indringend afdichtingsmat.
BAJA = Verplaatste verbinding axiaal
BAJB = Verplaatste verbinding radiaal
BAJC = Hoekverdraaiing
BAK = Defectieve lining
BAL = Defectieve reparatie
BAM = Lasfouten
BAN = Poreuze buis
BAO = Grond zichtbaar door defect
BAP = Holle ruimte zichtbaar door defec
BBA = Wortels
BBB = Aangehechte afzettingen
BBC = Bezonken afzettingen
BBD = Binnendringen van grond
BBE = Andere obstakels
BBF = Infiltratie
BBG = Exfiltratie
BBH = Ongedierte
BDD = Waterdiepte

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Toestandaspecten**

| Riool-ID | Diameters | Materiaal | Hoofdcode<br>B B B

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Toestandaspecten** (Maatstaven op basis van de NEN 3398)

| Riool-ID | Diameters | Materiaal | Hoofdcode<br>B B B B B B B B<br>A A A A A A A A<br>A B C D E F G H | <br>B B B B B<br>A A A A A<br>I I J J J<br>A Z A B C | <br>B B B B B B<br>A A A A A A<br>K L M N O P | <br>B B B B B B B B B<br>B B B B B B B B D<br>A B C D E F G H D | Pagina nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1010 | 300 | Beton | - - - - - I W W | - I - - - | - - - - - N | - - - - - - - - - | 1 |
| 1011 | 300 | Beton | - - - - - - - - | - - - - W | - - - - - - | - - - - - - - - W | 7 |
| 1035 | 400 | Beton | - - - - - W - - | - W W - - | - - - - - - | - - - - - - - - W | 11 |
| 1036 | 300/450 | Beton | - - - - - W - - | - W - - - | - - - - - - | - - - - - - - - W | 18 |
| 1037 | 300/450 | Beton | - - - - - - - W | - W - - - | - N - - - - | - - - - - - - - - | 25 |
| 1086 | 300 | Beton | - - - - - W - W | - W - - - | - - - - - - | - - W - - - - - - | 32 |
| 1087 | 300/450 | Beton | - N - - - - - - | - - I - - | - - - - - - | - - - - - - - - W | 38 |
| 1088 | 300/450 | Beton | - W - - - W - - | - W I - - | - - - - - - | N - - - - - - - - W | 46 |
| 1089 | 300/450 | Beton | - N - - - W - W | - - I - - | - - - - - - | - - - - - - - - W | 54 |
| 1094 | 300/450 | Beton | - - - - - - - - | - W - - - | - - - - - - | - - - - - - - - - | 59 |
| 1095 | 300/450 | Beton | - - - - - - - - | - W - - - | - - - - - - | - - - - - - - - - | 64 |
| 1096 | 400 | Beton | - - - - - - - - | - W W - - | - - - - - - | - - W - - - - - W | 70 |
| 1097 | 400 | Beton | - - - - - - - - | - W - - - | - - - - - - | - - - - - - - - W | 76 |
| 1194 | 300 | Beton | - N - - - - - W | - - - - - | - - - - - - | - - - - - - - - - | 82 |
| 1195 | 300 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - | - - - - - - - - - | 86 |
| 1196 | 400 | Beton | - - - - - - - - | - W W - - | - - - - - - | - - - - - - - - W | 90 |
| 1197 | 600/900 | Baksteen | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - | - - W - W - - - - | 96 |
| 1198 | 600/900 | Baksteen | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - | - - - - W - - - - | 101 |
| 1199 | 600/900 | Baksteen | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - | - - - - - - - - - | 106 |
| 1200 | 600/900 | Baksteen | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - | - - - - - - - - - | 110 |
| 1201 | 600/900 | Baksteen | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - | W - - - - - - - W | 115 |
| 1202 | 600/900 | Baksteen | - - - - - I - - | - - - - - | - - - - - - | W - - - - - - - W | 124 |
| 193 | 250 | PVC-U | - - - - - - I - | - - - - - | - - - - - - | - - - - - - - - - | 131 |
| 194 | 250 | PVC-U | - - - - - I - W | - - - - - | - - - - N - | - - - - - - - - - | 138 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAA | = | Deformatie | BAJA | = | Verplaatste verbinding axiaal | BBA | = | Wortels |
| BAB | = | Scheur | BAJB | = | Verplaatste verbinding radiaal | BBB | = | Aangehechte afzettingen |
| BAC | = | Breuk/ Instorting | BAJC | = | Hoekverdraaiing | BBC | = | Bezonken afzettingen |
| BAD | = | Defectieve bakstenen/ metselwerk | | | | BBD | = | Binnendringen van grond |
| BAE | = | Ontbrekend metselspecie | BAK | = | Defectieve lining | BBE | = | Andere obstakels |
| BAF | = | Oppervlakteschade | BAL | = | Defectieve reparatie | BBF | = | Infiltratie |
| BAG | = | Instekende inlaat | BAM | = | Lasfouten | BBG | = | Exfiltratie |
| BAH | = | Defectieve aansluiting | BAN | = | Poreuze buis | BBH | = | Ongedierte |
| BAIA | = | Indringende afdichtingsring | BAO | = | Grond zichtbaar door defect | BDD | = | Waterdiepte |
| BAIZ | = | Ander indringend afdichtingsmat. | BAP | = | Holle ruimte zichtbaar door defec | | | |

Verklaring gebruikte symbolen:
W = waarschuwingsmaatstaf; geconstateerde grenstoestand welke beoordeeld dient te worden
N = nader onderzoek; de uitgevoerde inspectie heeft onvoldoende basis om tot maatregelen te kunnen besluiten
I = ingrijpmaatstaf; geconsteerde grenstoestand waarbij ingrijpen noodzakelijk is om funktioneren te waarborgen

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Toestandaspecten** (Maatstaven op basis van de NEN 3398)

| Riool-ID | Diameters | Materiaal | Hoofdcode<br>B B B B B B B B<br>A A A A A A A A<br>A B C D E F G H | <br>B B B B B<br>A A A A A<br>I I J J J<br>A Z A B C | <br>B B B B B B<br>A A A A A A<br>K L M N O P | <br>B B B B B B B B B<br>B B B B B B B B D<br>A B C D E F G H D | Pagina nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | 250 | PVC-U | - - - - - - - W | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 143 |
| 196 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 147 |
| 197 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 151 |
| 198 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 155 |
| 199 | 250 | PVC-U | - - - - - - - W | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 159 |
| 200 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - W - - - - - - | 164 |
| 201 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - W - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 168 |
| 202 | 250 | PVC-U | - - - - - - - W | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 174 |
| 262 | 315 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 178 |
| 644 | 600/900 | Beton | - - - - - - - - | - - I - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 182 |
| 645 | 300 | Beton | - - - - - I W - | - W - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 187 |
| 691 | 400/600 | Beton | - - - - - W - I | - - W - - | - - - - - - N | - - - - - - - - - - | 193 |
| 692 | 300/450 | Beton | - - - - - N W W | - - W W - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 202 |
| 693 | 300/450 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 210 |
| 694 | 300/450 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 215 |
| 695 | 400/600 | Beton | - - - - - W - W | - - - - - | - - - - - - - | W - W - - - - - W | 220 |
| 696 | 600/900 | Beton | - - - - - - - - | - - I - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 226 |
| 697 | 600/900 | Beton | - - - - - - - - | - - W W - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 231 |
| 698 | 600/900 | Beton | - - - - - - - - | - - W - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 237 |
| 699 | 600/900 | Beton | - - - - - W - - | - - W - - | - - - - - - - | - - W - - - - - W | 243 |
| 700 | 600/900 | Baksteen | - - I - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - W - - - - - - | 250 |
| 725 | 600 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 259 |
| 73 | 500 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 263 |
| 73A | 500 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 267 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAA | = | Deformatie | BAJA | = | Verplaatste verbinding axiaal | BBA | = | Wortels |
| BAB | = | Scheur | BAJB | = | Verplaatste verbinding radiaal | BBB | = | Aangehechte afzettingen |
| BAC | = | Breuk/ Instorting | BAJC | = | Hoekverdraaiing | BBC | = | Bezonken afzettingen |
| BAD | = | Defectieve bakstenen/ metselwerk | | | | BBD | = | Binnendringen van grond |
| BAE | = | Ontbrekend metselspecie | BAK | = | Defectieve lining | BBE | = | Andere obstakels |
| BAF | = | Oppervlakteschade | BAL | = | Defectieve reparatie | BBF | = | Infiltratie |
| BAG | = | Instekende inlaat | BAM | = | Lasfouten | BBG | = | Exfiltratie |
| BAH | = | Defectieve aansluiting | BAN | = | Poreuze buis | BBH | = | Ongedierte |
| BAIA | = | Indringende afdichtingsring | BAO | = | Grond zichtbaar door defect | BDD | = | Waterdiepte |
| BAIZ | = | Ander indringend afdichtingsmat. | BAP | = | Holle ruimte zichtbaar door defec | | | |

Verklaring gebruikte symbolen:
W = waarschuwingsmaatstaf; geconstateerde grenstoestand welke beoordeeld dient te worden
N = nader onderzoek; de uitgevoerde inspectie heeft onvoldoende basis om tot maatregelen te kunnen besluiten
I = ingrijpmaatstaf; geconsteerde grenstoestand waarbij ingrijpen noodzakelijk is om funktioneren te waarborgen

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Toestandaspecten** (Maatstaven op basis van de NEN 3398)

| Riool-ID | Diameters | Materiaal | Hoofdcode<br>B B B B B B B B<br>A A A A A A A A<br>A B C D E F G H | <br>B B B B B<br>A A A A A<br>I I J J J<br>A Z A B C | <br>B B B B B B<br>A A A A A A<br>K L M N O P | <br>B B B B B B B B B<br>B B B B B B B B D<br>A B C D E F G H D | Pagina nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 250 | PVC-U | - - - - - - - W | - - W - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 271 |
| 743A | 600/900 | Baksteen | - - I - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - W - - - - | 278 |
| 744A | 600/900 | Baksteen | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 283 |
| 747A | 1000 | Gewapend beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 288 |
| 75 | 250 | PVC-U | - - - - - - - W | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 292 |
| 76 | 500 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 296 |
| 763 | 250 | PVC-U | - - - - - - - W | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 300 |
| 764 | 500 | Beton | - - - - - - - - | - - - - W | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 306 |
| 765 | 250 | PVC-U | - - - - - - - W | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 310 |
| 77 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - W - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 314 |
| 770 | 1000 | Vezelversterkte kunststo | - - - - - - - - | - - - I - | - - - - - - - | - - W - - - - - W | 319 |
| 771 | 1000 | Vezelversterkte kunststo | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 324 |
| 772 | 315 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - W - - - - - W | 329 |
| 773 | 400 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 333 |
| 774 | 315 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 338 |
| 775 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 342 |
| 776 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - W - - | - - - - - - - | - - W - - - - - - | 347 |
| 777 | 400 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - W - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 353 |
| 778 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 358 |
| 779 | 400 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 363 |
| 78 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 367 |
| 780 | 400 | PVC-U | W - - - - - - W | I - I I - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 371 |
| 781 | 400 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 378 |
| 782 | 400 | Beton | - - - - - - - - | - W - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 382 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAA | = | Deformatie | BAJA | = | Verplaatste verbinding axiaal | BBA | = | Wortels |
| BAB | = | Scheur | BAJB | = | Verplaatste verbinding radiaal | BBB | = | Aangehechte afzettingen |
| BAC | = | Breuk/ Instorting | BAJC | = | Hoekverdraaiing | BBC | = | Bezonken afzettingen |
| BAD | = | Defectieve bakstenen/ metselwerk | | | | BBD | = | Binnendringen van grond |
| BAE | = | Ontbrekend metselspecie | BAK | = | Defectieve lining | BBE | = | Andere obstakels |
| BAF | = | Oppervlakteschade | BAL | = | Defectieve reparatie | BBF | = | Infiltratie |
| BAG | = | Instekende inlaat | BAM | = | Lasfouten | BBG | = | Exfiltratie |
| BAH | = | Defectieve aansluiting | BAN | = | Poreuze buis | BBH | = | Ongedierte |
| BAIA | = | Indringende afdichtingsring | BAO | = | Grond zichtbaar door defect | BDD | = | Waterdiepte |
| BAIZ | = | Ander indringend afdichtingsmat. | BAP | = | Holle ruimte zichtbaar door defec | | | |

Verklaring gebruikte symbolen:
W = waarschuwingsmaatstaf; geconstateerde grenstoestand welke beoordeeld dient te worden
N = nader onderzoek; de uitgevoerde inspectie heeft onvoldoende basis om tot maatregelen te kunnen besluiten
I = ingrijpmaatstaf; geconsteerde grenstoestand waarbij ingrijpen noodzakelijk is om funktioneren te waarborgen

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Toestandaspecten** (Maatstaven op basis van de NEN 3398)

| Riool-ID | Diameters | Materiaal | Hoofdcode<br>B B B B B B B B<br>A A A A A A A A<br>A B C D E F G H | <br>B B B B B<br>A A A A A<br>I I J J J<br>A Z A B C | <br>B B B B B B B<br>A A A A A A A<br>K L M N O P | <br>B B B B B B B B B<br>B B B B B B B B D<br>A B C D E F G H D | Pagina nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 783 | 400 | Beton | - - - - - I - - | - W I - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 388 |
| 784 | 400 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - W - - - - - W | 395 |
| 785 | 1000 | Vezelversterkte kunststo | - - - - - I - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 401 |
| 79 | 200 | PVC-U | - - - - - - - - | - - W - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 405 |
| 80 | 200 | PVC-U | - - - - - - - W | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 409 |
| 828 | 400/600 | Beton | - - - - - W - W | - - W - - | - - - - - - - | W - W - - - - - W | 413 |
| 829 | 400/600 | Beton | - - - - - W - W | - - - - - | - - - - - - - | - - W - - - - - - | 420 |
| 830 | 500/750 | Beton | - - - - - W - W | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 425 |
| S001 | 200 | Beton | - N - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - W - - - - - W | 430 |
| S001_A | 250 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 437 |
| S002 | 250 | Beton | - N - - - - - - | - - W - W | - - - - - - - | - - I - - - - - W | 441 |
| S003 | 250 | Beton | - N - - - - - - | - - W - - | - - - - - - - | - - W - - - - - - | 452 |
| S004 | 250 | Beton | - N - - - - - I | - W I - W | - - - - - - - | - - W - - - - - - | 460 |
| S005 | 300 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 471 |
| S006 | 250 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - W - - - - - W | 475 |
| S007 | 250 | Beton | - N - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - I - - I - - - | 479 |
| S008 | 250 | Beton | - N - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - W - - - - - - | 487 |
| S009 | 250 | Beton | - N - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - W - - - - - - | 496 |
| S010 | 250 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - W - - - - - - | 502 |
| S011 | 300 | Beton | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 509 |
| S012 | 500/750 | Beton | - - - - - W - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 513 |
| S013 | 315 | PVC-U | - - - - - - - - | - - I - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - W | 518 |
| S014 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 522 |
| S015 | 250 | PVC-U | - - - - - - - - | - - - - - | - - - - - - - | - - - - - - - - - - | 526 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAA | = | Deformatie | BAJA | = | Verplaatste verbinding axiaal | BBA | = | Wortels |
| BAB | = | Scheur | BAJB | = | Verplaatste verbinding radiaal | BBB | = | Aangehechte afzettingen |
| BAC | = | Breuk/ Instorting | BAJC | = | Hoekverdraaiing | BBC | = | Bezonken afzettingen |
| BAD | = | Defectieve bakstenen/ metselwerk | | | | BBD | = | Binnendringen van grond |
| BAE | = | Ontbrekend metselspecie | BAK | = | Defectieve lining | BBE | = | Andere obstakels |
| BAF | = | Oppervlakteschade | BAL | = | Defectieve reparatie | BBF | = | Infiltratie |
| BAG | = | Instekende inlaat | BAM | = | Lasfouten | BBG | = | Exfiltratie |
| BAH | = | Defectieve aansluiting | BAN | = | Poreuze buis | BBH | = | Ongedierte |
| BAIA | = | Indringende afdichtingsring | BAO | = | Grond zichtbaar door defect | BDD | = | Waterdiepte |
| BAIZ | = | Ander indringend afdichtingsmat. | BAP | = | Holle ruimte zichtbaar door defec | | | |

Verklaring gebruikte symbolen:
W = waarschuwingsmaatstaf; geconstateerde grenstoestand welke beoordeeld dient te worden
N = nader onderzoek; de uitgevoerde inspectie heeft onvoldoende basis om tot maatregelen te kunnen besluiten
I = ingrijpmaatstaf; geconsteerde grenstoestand waarbij ingrijpen noodzakelijk is om funktioneren te waarborgen

**Overzicht geïnspecteerde strengen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Toestandaspecten** (Maatstaven op basis van de NEN 3398)

| Riool-ID | Diameters | Materiaal | Hoofdcode<br>B B B

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1010**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03714
Eindput [AAF] : 03716
Bodemhoogte beginput : 1.40 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.57 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 17.00 m
Geïnsp. Lengte : 16.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 300 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 000000
1e Eindtelling : 000044
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 2
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 1.1 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 071 | 1.3 | BAI | Z | | C | 5 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, vermindering dwarsdoorsnede > 15%; Kit | 07-05 |
| | 2.3 | BAF | I | A | | 5 | | Oppervlakteschade, ontbrekende wand, mechanische schade | 01-00 |
| 072 | 2.3 | BAP | | | | 5 | A | Holle ruimte zichtbaar door defect, geconstateerd | 01-00 |
| | 3.3 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 6.3 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 02-10 |
| | 7.1 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 7.1 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 073 | 7.1 | BAG | | | | 3 | | Instekende inlaat, 10% < insteeklengte <= 25% van de leidinghoogte | 12-00 |
| | 7.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1010**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-06 |
| | 9.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 10.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-05 |
| | 11.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-03 |
| | 12.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 06-01 |
| | 15.6 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 11-00 |
| | 15.6 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 11-00 |
| 074 | 15.6 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 11-00 |
| | 16.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 16.9 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 16.9 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03716 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1010**

Schaal 1:128 Grafiekpagina 1
Put 03714 > 03716 Inlaten 2

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03714** | | |
| | 00:00:00 | 0.00 | BCDF | **Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput** |
| | 00:00:16 | 7.10 | BCAEA | **Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm** |
| | 00:00:34 | 15.60 | BCAEA | **Pos: 11 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm** |
| | 00:00:44 | 16.90 | BCEA | **Eindknooppunt, rioolput** |
| | | **03716** | | |

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1010**

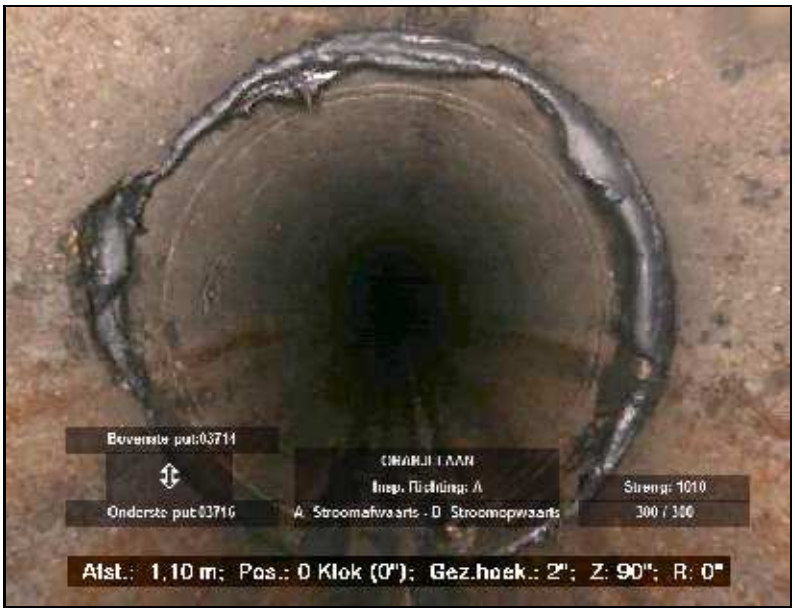



FOTO 071 1.30 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, vermindering dwarsdoorsnede > 15%; Kit




FOTO 072 2.30 m Video HDD01
Holle ruimte zichtbaar door defect, geconstateerd

**Riool-ID : 1010**




FOTO 073 7.10 m Video HDD01
Instekende inlaat, 10% < insteeklengte <= 25% van de leidinghoogte




FOTO 074 15.60 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

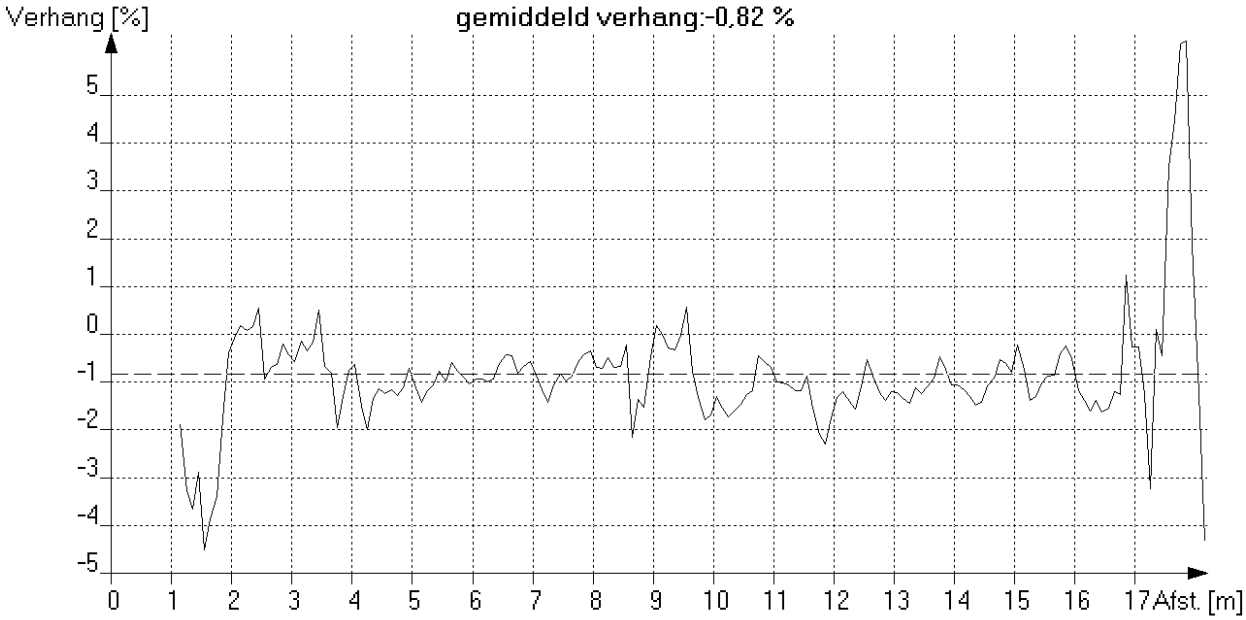
**Riool-ID : 1010**

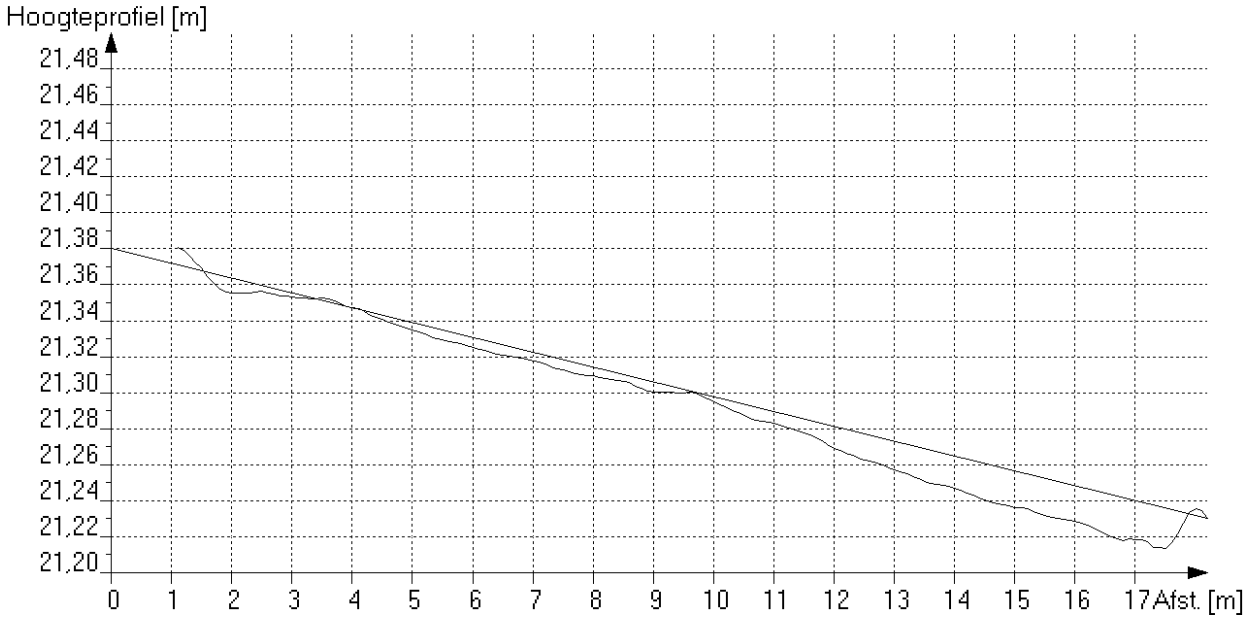
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03714 | |
| Eindput | : 03716 | |
| BOB beginput | : 21.38 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 21.23 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 17.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 16.90 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 13 op 1.1 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 23 op 16.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1011**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03716
Eindput [AAF] : 04340
Bodemhoogte beginput : 1.57 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.22 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 14.40 m
Geïnsp. Lengte : 13.70 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 300 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 000046
1e Eindtelling : 000106
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 1
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

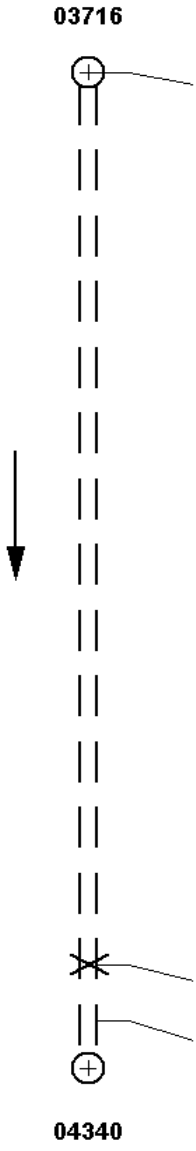
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03716 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 075 | 6.3 | BAJ | C | | | 5 | A | Verplaatste verbinding, hoekverdraaiing, Hoek = 2,50° | 06-00 |
| 076 | 10.2 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 10.9 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 12.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 12.9 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 13.7 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 13.7 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 13.7 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04340 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1011**

Schaal 1:109 Grafiekpagina 1
Put 03716 > 04340 Inlaten 1



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | | | **03716** |
| | 00:00:46 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:00:58 | 12.90 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:01:06 | 13.70 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | | | **04340** |

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1011**

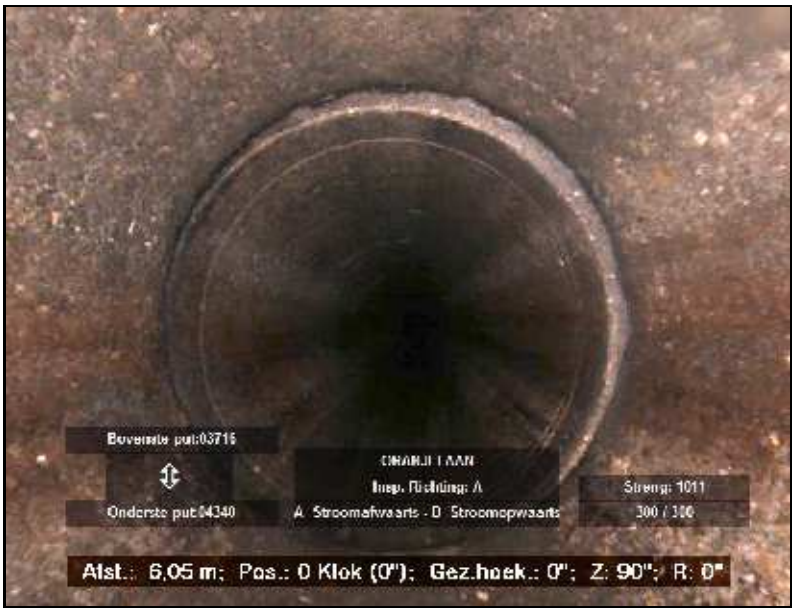



FOTO 075 6.30 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, hoekverdraaiing, Hoek = 2,50°




FOTO 076 10.20 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

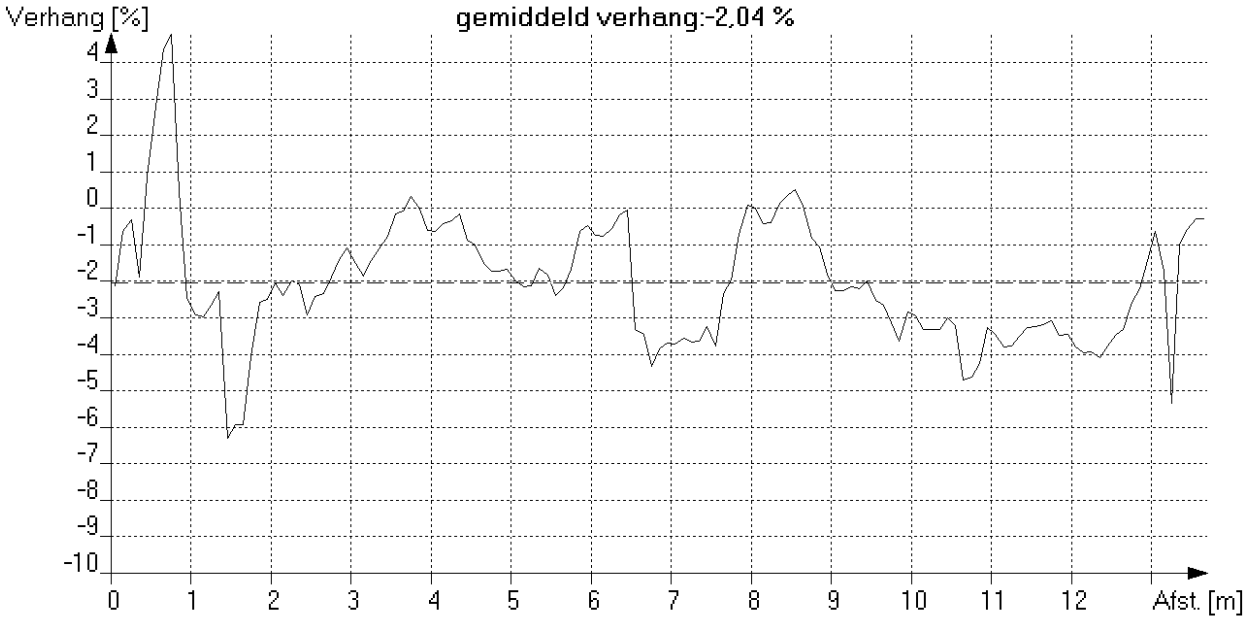
**Riool-ID : 1011**

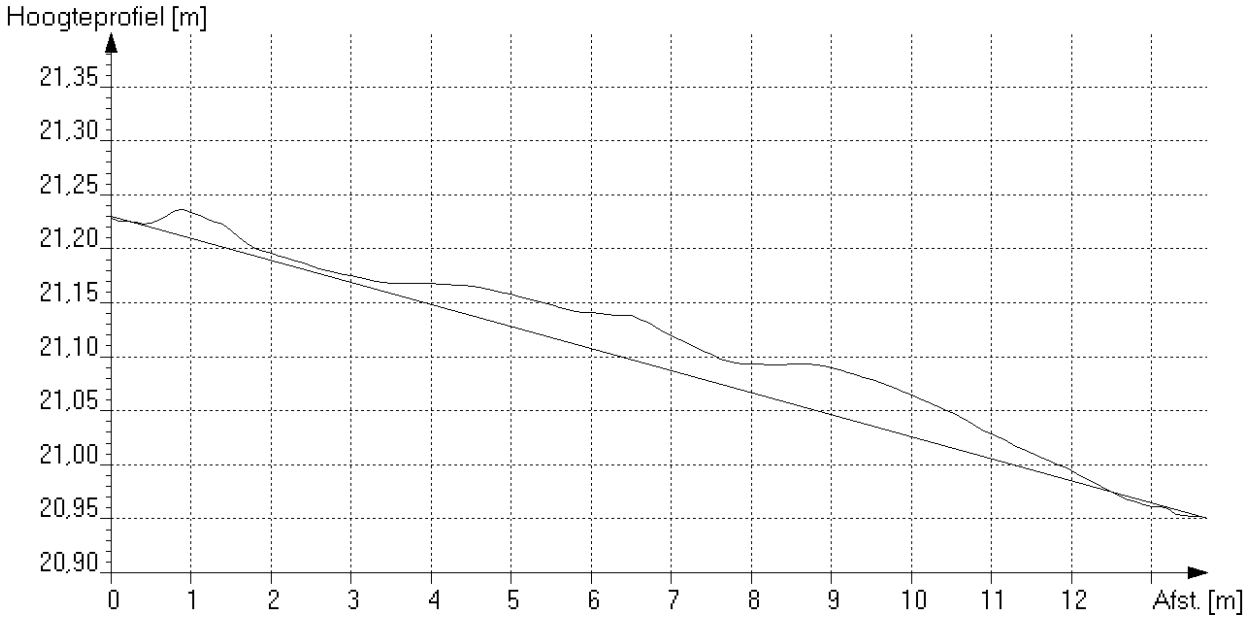
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03716 | |
| Eindput | : 04340 | |
| BOB beginput | : 21.23 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.95 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 14.40 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 13.70 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 46 op 9.1 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 2 op 13.4 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1035**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] : VRIJVELD
Straat [AAJ] : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04052
Eindput [AAF] : 03010
Bodemhoogte beginput : 1.98 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.85 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 57.00 m
Geïnsp. Lengte : 56.70 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 000108
1e Eindtelling : 000212
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 9
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04052 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 0.9 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 2.1 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 2.9 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 4.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1) >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 09-03 |
| | 5.9 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 9.6 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; tpv. inlaat | 11-02 |
| | 14.1 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 101 | 14.1 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; tpv. inlaat | |

Rapportnummer : 36210060

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond

Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1035**

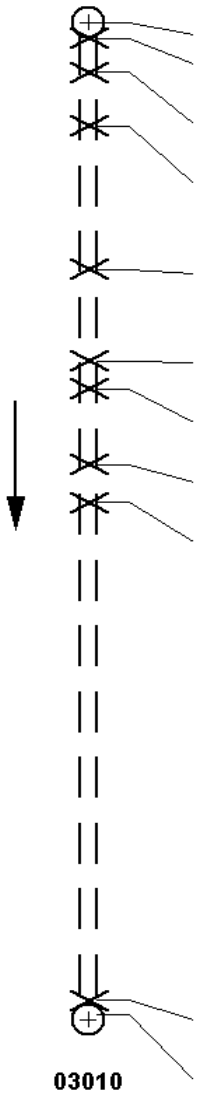
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 14.8 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| | 15.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| 103 | 16.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 104 | 17.8 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm | |
| | 19.3 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 20.9 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 25.3 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 105 | 25.3 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; tpv. inlaat | |
| | 27.4 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 27.4 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 30.0 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 12mm | |
| | 34.1 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 10mm | |
| | 37.2 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-03 |
| | 39.2 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm | |
| | 50.5 | BAJ | A | | B | 4 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 4, verplaatst = 15mm | |
| | 51.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-04 |
| | 53.6 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm | |
| | 55.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 55.9 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 56.7 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 56.7 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 09-03 |
| | 56.7 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03010 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1035**

Schaal 1:431 Grafiekpagina 1
Put 04052 > 03010 Inlaten 9



| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **04052** | | | |
| | 00:01:08 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:01:14 | | 0.90 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:01:18 | | 2.90 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:01:22 | | 5.90 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:01:26 | | 14.10 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:01:38 | | 19.30 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:01:40 | | 20.90 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:01:42 | | 25.30 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:01:46 | | 27.40 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:02:04 | | 55.90 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; tpv. inlaat |
| | 00:02:12 | **03010** | 56.70 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |

**Riool-ID : 1035**




FOTO 101 14.10 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; tpv. inlaat




FOTO 102 14.80 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat

**Riool-ID : 1035**

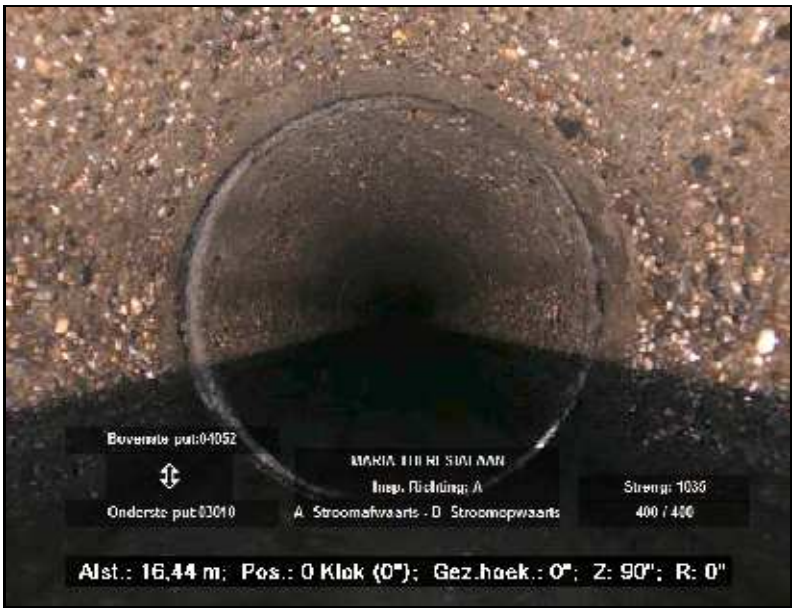



FOTO 103 16.40 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 104 17.80 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1035**




FOTO 105 25.30 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; tpv. inlaat

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

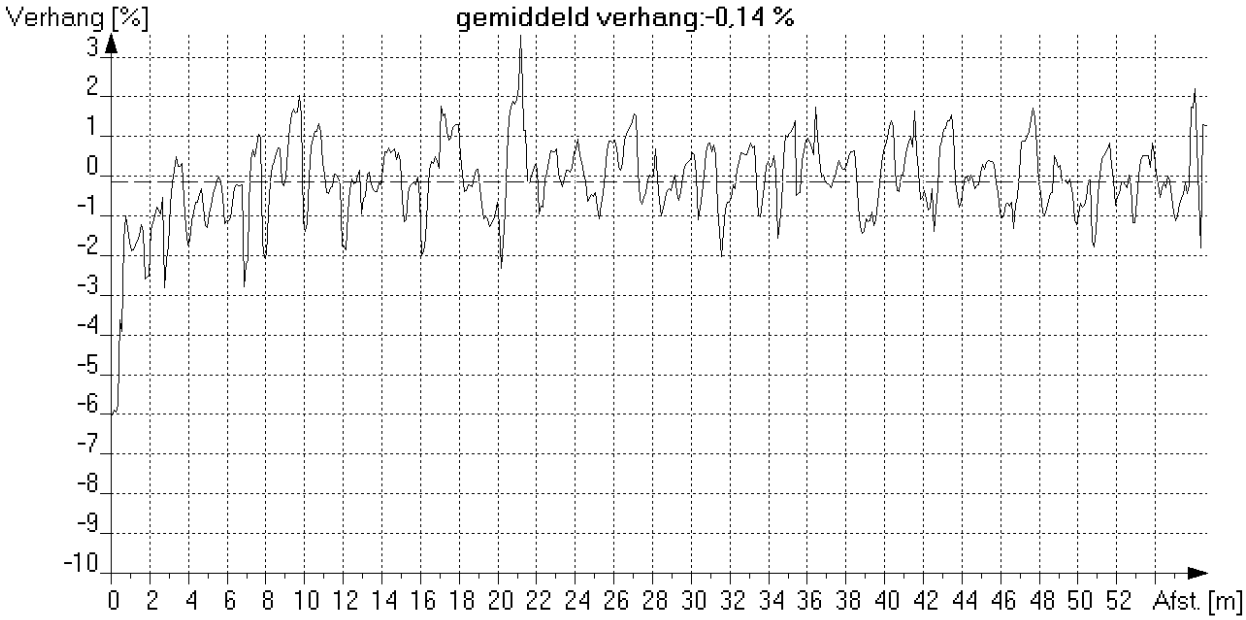
**Riool-ID : 1035**

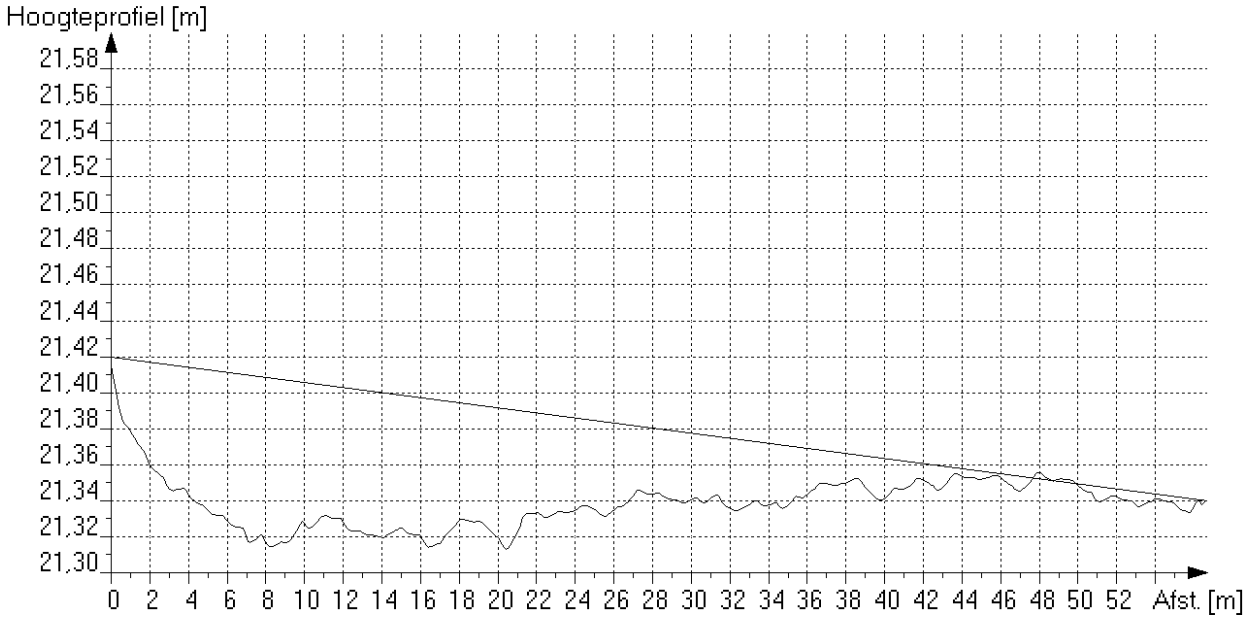
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern : VRIJVELD
Straat : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 31-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 04052
Eindput : 03010
BOB beginput : 21.42 m (NAP)
BOB eindput : 21.34 m (NAP)
Strenglengte : 57.00 m
Geïnsp. Lengte : 56.70 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 3 op 48.0 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 94 op 8.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1036**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] : VRIJVELD
Straat [AAJ] : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04054
Eindput [AAF] : 04052
Bodemhoogte beginput : 2.67 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.98 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 41.10 m
Geïnsp. Lengte : 41.20 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 450 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 000214
1e Eindtelling : 000324
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 6
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04054 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 09-03 |
| 096 | 1.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-03 |
| 097 | 2.3 | BDD | B | | F | 3 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 25% < h <= 50% | |
| | 2.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-03 |
| | 4.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 5.4 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 5.4 | BBF | 2 | | C | 2 | | Infiltratie, doorzweten, via aansluiting (inlaten) | 12-00 |
| | 5.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-01 |
| 098 | 11.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 12.0 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |

Rapportnummer : 36210060

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond

Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1036**

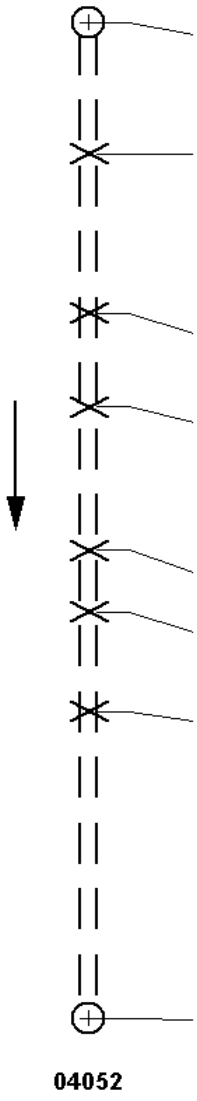
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12.0 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 15.0 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-03 |
| | 15.9 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 15.9 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 099 | 15.9 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; tpv. inlaat | |
| | 16.0 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-04 |
| | 18.1 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; tpv. inlaat | 10-02 |
| | 21.8 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 21.8 | BBF | 2 | | C | 2 | | Infiltratie, doorzweten, via aansluiting (inlaten) | 12-00 |
| | 22.2 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; tpv. inlaat | 09-03 |
| | 23.7 | BAF | D | C | | 3 | | (1) >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 24.4 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 25.2 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 26.3 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-04 |
| | 27.3 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 11-03 |
| | 28.5 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 29.3 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-10 |
| | 30.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 11-04 |
| | 33.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-03 |
| | 34.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 12-03 |
| 100 | 37.8 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| | 41.2 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 41.2 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 41.2 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04052 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1036**

Schaal 1:312 Grafiekpagina 1
Put 04054 > 04052 Inlaten 6



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **04054** | | |
| | 00:02:14 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:02:28 | 5.40 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:02:36 | 12.00 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:02:42 | 15.90 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:02:52 | 21.80 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:03:00 | 24.40 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:03:08 | 28.50 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:03:24 | 41.20 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **04052** | | |

**Riool-ID : 1036**




FOTO 096 1.70 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit

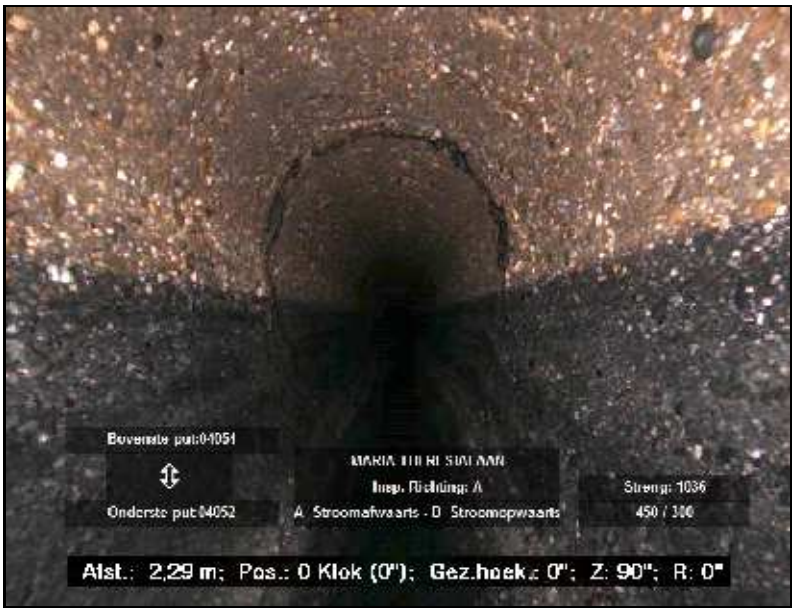



FOTO 097 2.30 m Video HDD01
Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 25% < h <= 50%

**Riool-ID : 1036**




FOTO 098 11.50 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 099 15.90 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; tpv. inlaat

**Riool-ID : 1036**




FOTO 100 37.80 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

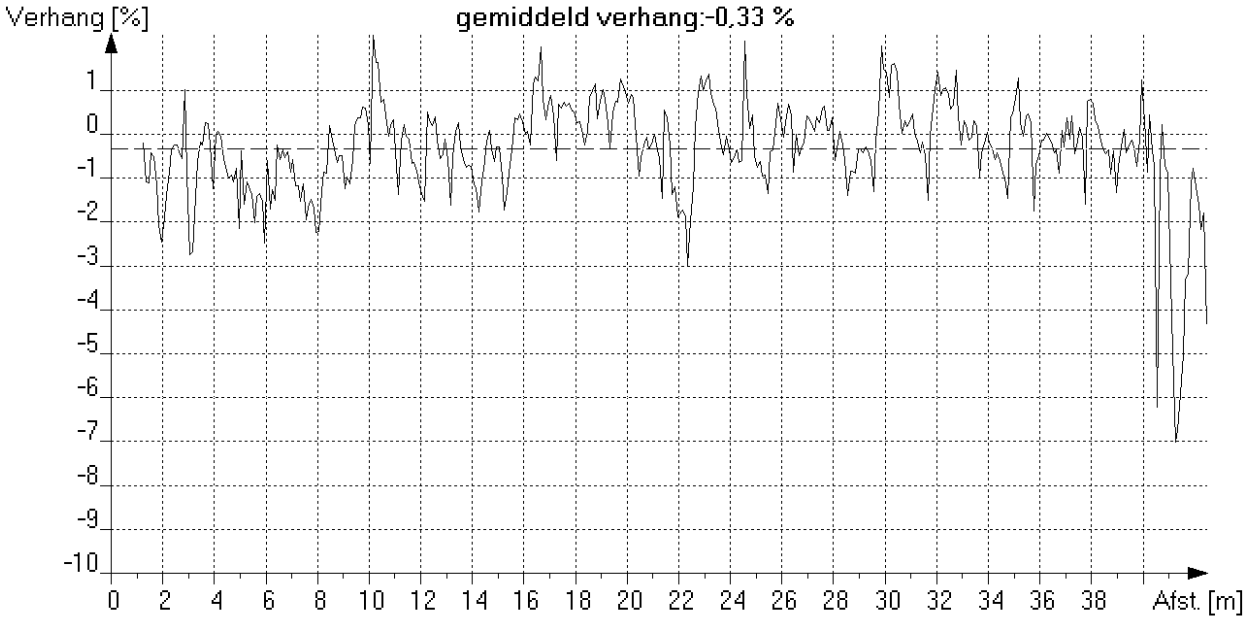
**Riool-ID : 1036**

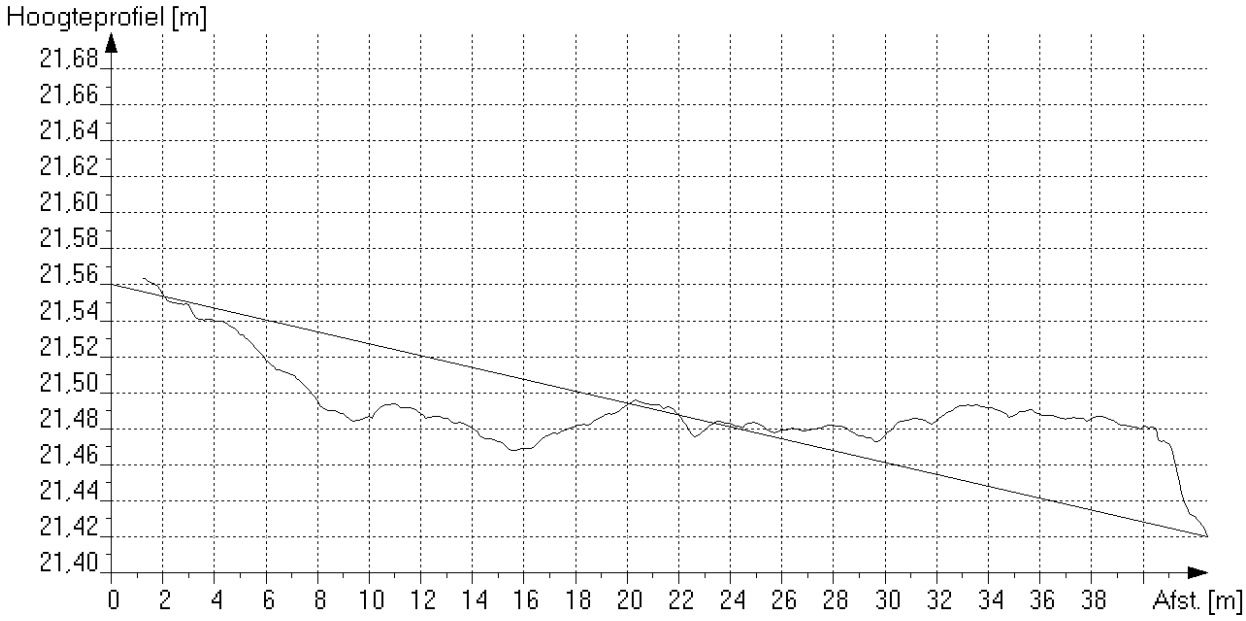
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern : VRIJVELD
Straat : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 31-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 04054
Eindput : 04052
BOB beginput : 21.56 m (NAP)
BOB eindput : 21.42 m (NAP)
Strenglengte : 41.10 m
Geïnsp. Lengte : 41.20 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 54 op 40.4 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 44 op 9.5 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1037**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] : VRIJVELD
Straat [AAJ] : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 04054
Eindput [AAF] : 04056
Bodemhoogte beginput : 1.77 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.53 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 39.00 m
Geïnsp. Lengte : 39.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 450 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 000326
1e Eindtelling : 000420
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 8
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04054 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 090 | 5.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-03 |
| | 6.3 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 6.3 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| 091 | 6.5 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| 092 | 6.5 | BBF | 2 | | J | 2 | | Infiltratie, doorzweten, via reparatie | 01-00 |
| | 6.5 | BAL | 3 | | | 3 | | Defectieve reparatie, een plaatselijke dichting is defectief | 01-00 |
| | 10.5 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| 093 | 10.5 | BBF | 2 | | J | 2 | | Infiltratie, doorzweten, via reparatie | 12-00 |
| | 10.5 | BAL | 3 | | | 3 | | Defectieve reparatie, een plaatselijke dichting is defectief | 12-00 |
| | 11.5 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 11.5 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 094 | 12.7 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |

Rapportnummer : 36210060

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond

Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1037**

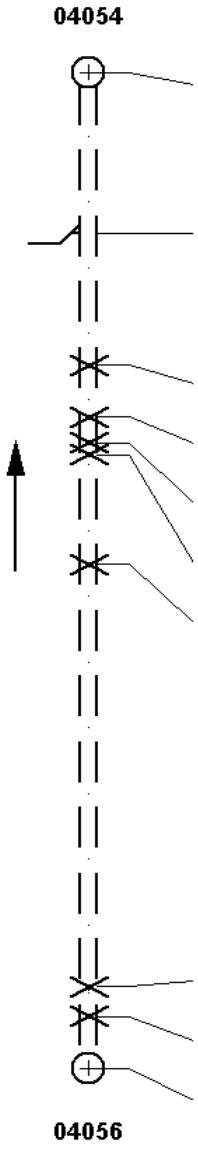
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13.5 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 14.5 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 15.0 | BCA | D | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 15.0 | BBF | 2 | | C | 2 | | Infiltratie, doorzweten, via aansluiting (inlaten) | 12-00 |
| 095 | 16.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 18.0 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; tpv. inlaat | 12-03 |
| | 19.3 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 35.9 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 37.0 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 37.0 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 39.1 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 39.1 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 39.1 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04056 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1037**

Schaal 1:296 Grafiekpagina 1
Put 04054 > 04056 Inlaten 8



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **04054** | | |
| | 00:03:26 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:03:34 | 6.30 | BCADA | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:03:50 | 11.50 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:03:56 | 13.50 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:03:58 | 14.50 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:04:00 | 15.00 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:04:08 | 19.30 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:04:10 | 35.90 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:04:12 | 37.00 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:04:20 | 39.10 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **04056** | | |

**Riool-ID : 1037**




FOTO 090 5.70 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit




FOTO 091 6.50 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat

**Riool-ID : 1037**




FOTO 092 6.50 m Video HDD01
Infiltratie, doorzweten, via reparatie




FOTO 093 10.50 m Video HDD01
Infiltratie, doorzweten, via reparatie

**Riool-ID : 1037**




FOTO 094 12.70 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat

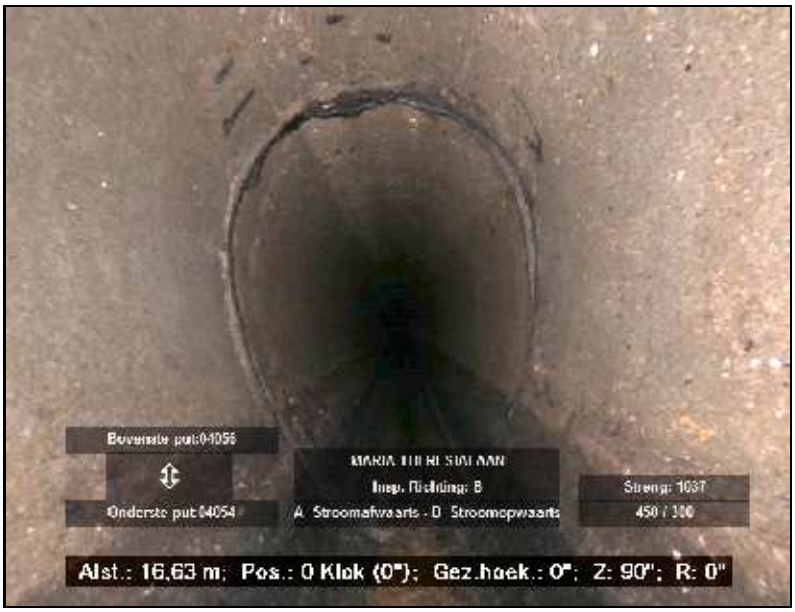



FOTO 095 16.60 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

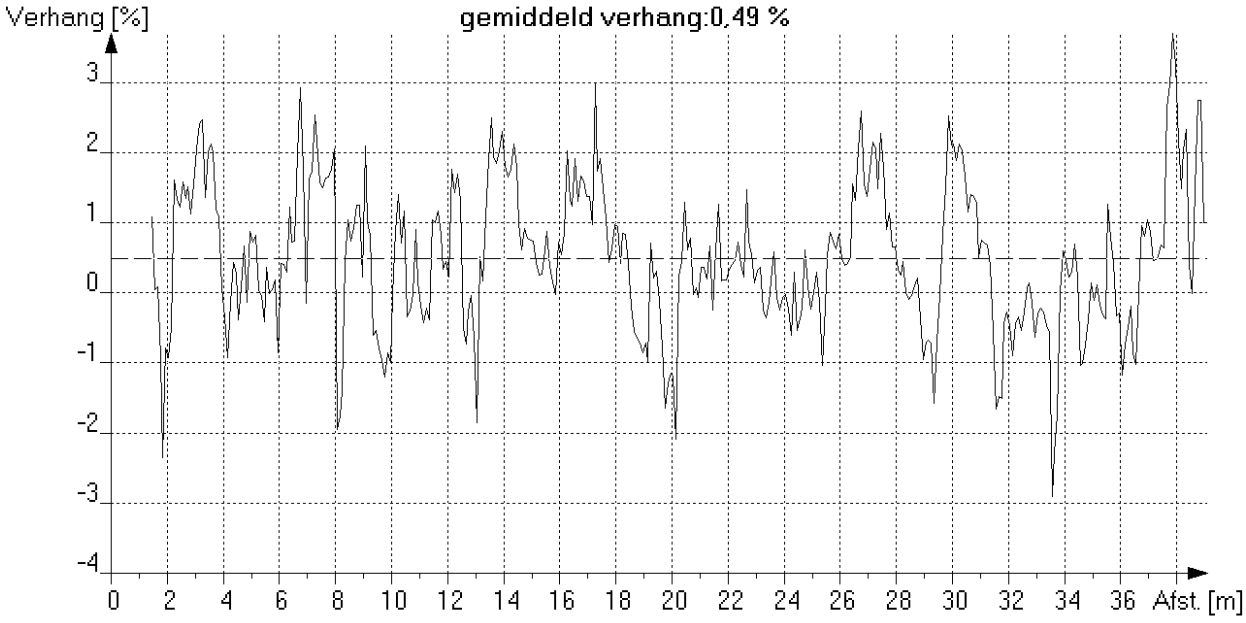
**Riool-ID : 1037**

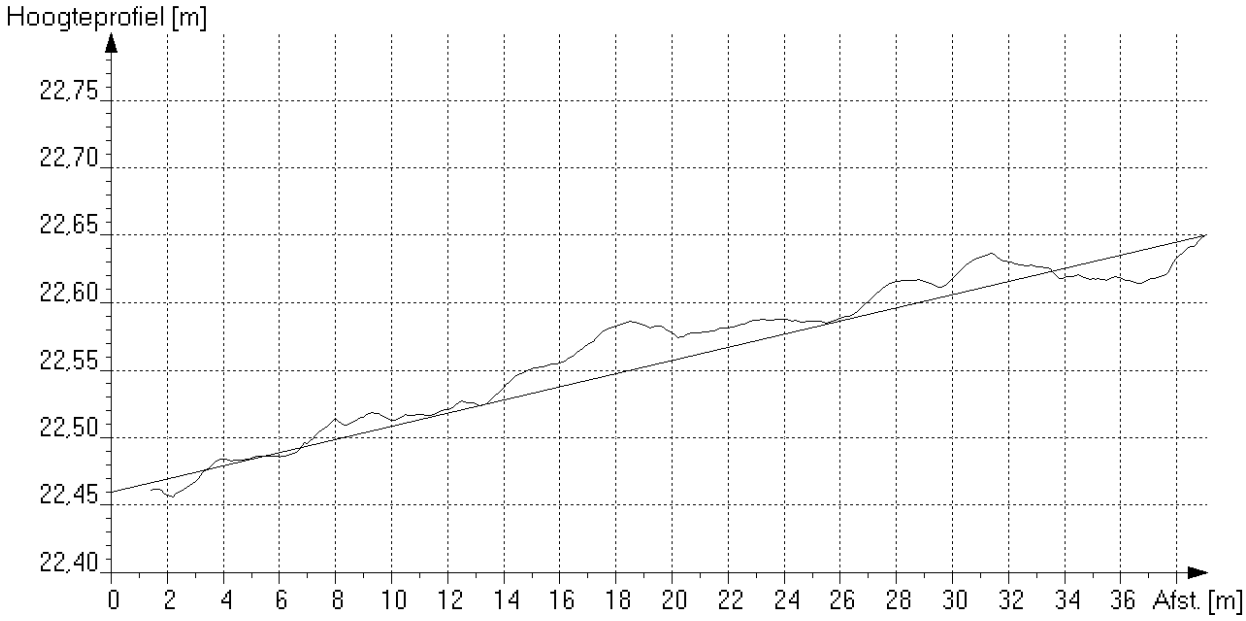
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern : VRIJVELD
Straat : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Gecombineerde riolering
Datum : 31-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 04054
Eindput : 04056
BOB beginput : 22.46 m (NAP)
BOB eindput : 22.65 m (NAP)
Strenglengte : 39.00 m
Geïnsp. Lengte : 39.10 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 36 op 18.5 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 25 op 36.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1086**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 04140
Eindput [AAF] : 04138
Bodemhoogte beginput : 3.11 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.32 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.10 m
Geïnsp. Lengte : 44.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 300 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 000422
1e Eindtelling : 000518
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 8
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04140 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 1.0 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 4.7 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 6.3 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 11-12 |
| | 8.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 8.9 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 11.7 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 11.7 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 13.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; tpv. inlaat | 10-02 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1086**

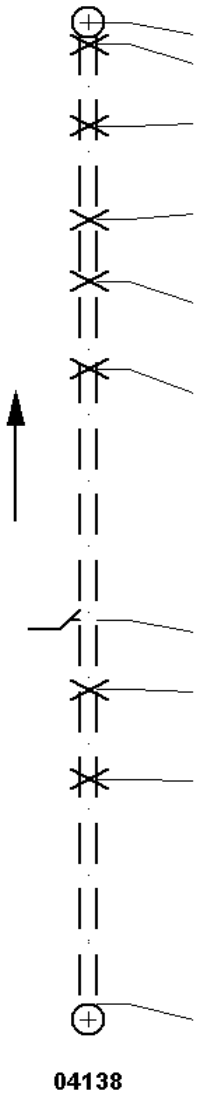
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 15.7 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 16.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-12 |
| | 22.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-12 |
| | 27.0 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 02-00 |
| 113 | 27.0 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 02-00 |
| | 30.2 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 114 | 34.1 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 34.2 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 34.2 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement tpv. inlaat | 06-00 |
| | 35.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; tpv. inlaat | 09-01 |
| | 36.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 12-03 |
| 115 | 37.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 38.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-02 |
| | 39.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 11-01 |
| | 44.4 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 44.4 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 44.4 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04138 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1086**

Schaal 1:341 Grafiekpagina 1
Put 04140 > 04138 Inlaten 8




| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | 00:04:22 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:04:28 | 1.00 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; tpv. inlaat |
| | 00:04:30 | 4.70 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:04:34 | 8.90 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:04:38 | 11.70 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:04:46 | 15.70 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:04:52 | 27.00 | BCAEA | Pos: 2 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:04:56 | 30.20 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:05:00 | 34.20 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:05:18 | 44.40 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |

**Riool-ID : 1086**




FOTO 113 27.00 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist




FOTO 114 34.10 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 1086**




FOTO 115 37.60 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

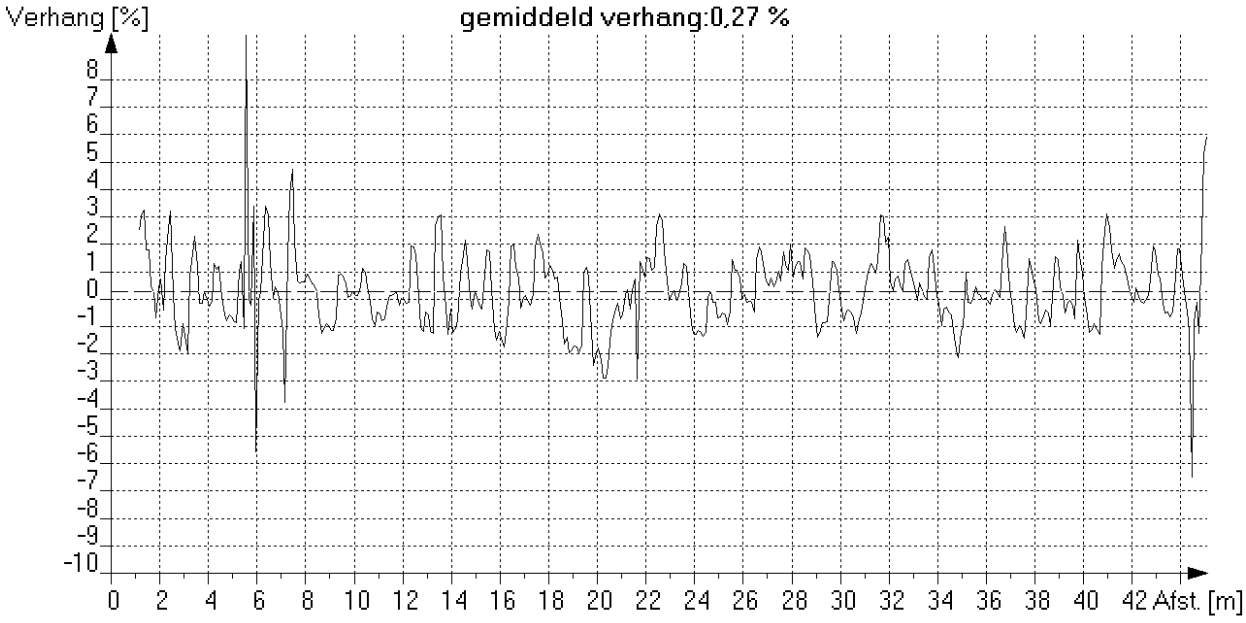
**Riool-ID : 1086**

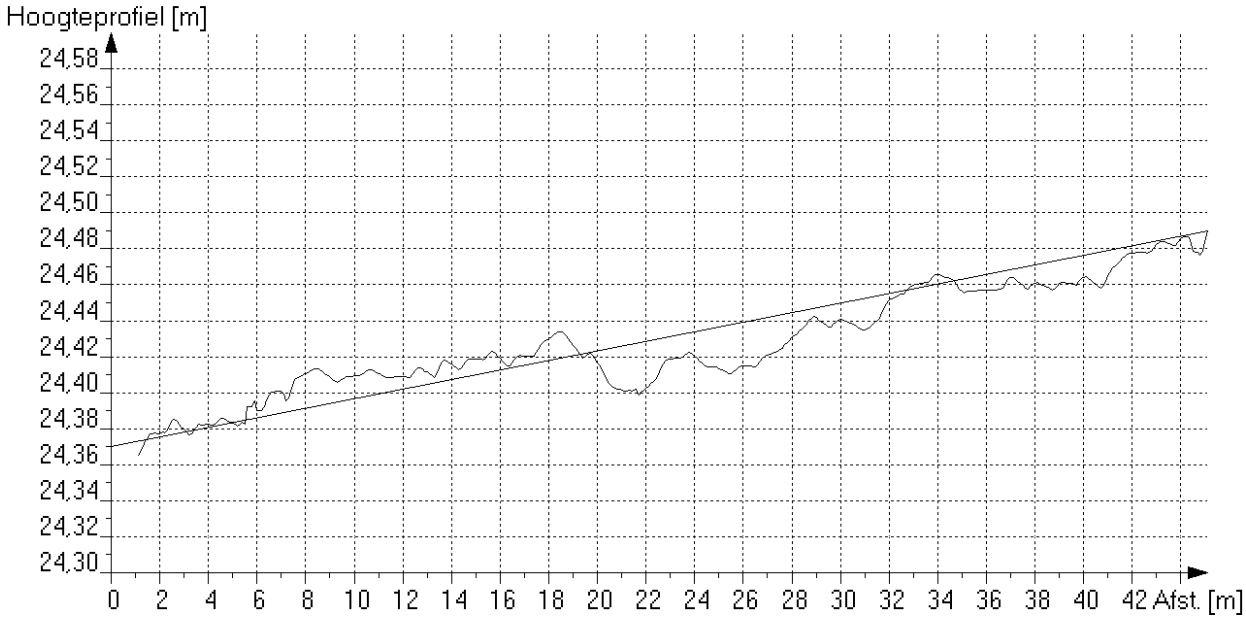
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel : Gecombineerde riolering
Datum : 31-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 04140
Eindput : 04138
BOB beginput : 24.37 m (NAP)
BOB eindput : 24.49 m (NAP)
Strenglengte : 45.10 m
Geïnsp. Lengte : 44.40 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 21 op 8.6 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 29 op 21.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1087**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04140
Eindput [AAF] : 04142
Bodemhoogte beginput : 3.11 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 3.22 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 43.80 m
Geïnsp. Lengte : 43.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 450 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 000520
1e Eindtelling : 000616
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 8
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04140 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 116 | 3.3 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 117 | 3.8 | BBB | Z | | | 1 | | (2)Begin >Aangehechte afzettingen, anders, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Zand / Slib | 07-05 |
| 118 | 7.9 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm | |
| | 10.4 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 11.3 | BBB | Z | | | 1 | | (2)Eind >Aangehechte afzettingen, anders, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Zand / Slib | 07-05 |
| | 12.7 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 119 | 13.0 | BAB | 5 | B | | 5 | A | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek | 12-00 |
| | 14.5 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 16.1 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1087**

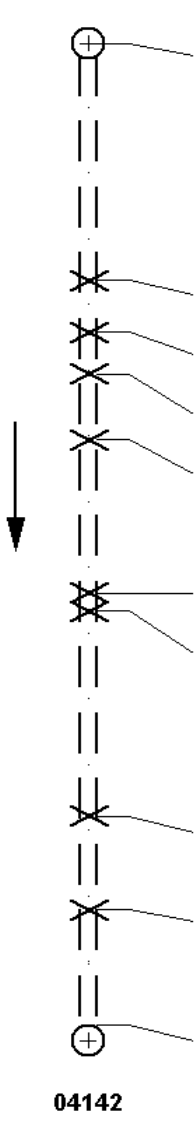
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 17.4 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 17.4 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 120 | 17.4 | BAB | 5 | B | | 5 | | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek; tpv. inlaat | 12-12 |
| | 18.2 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 13mm | |
| 121 | 23.2 | BBB | Z | | | 1 | | (3)Begin >Aangehechte afzettingen, anders, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Zand / Slib | 07-05 |
| | 24.1 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 24.1 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 12-00 |
| | 24.9 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 27.6 | BBB | Z | | | 1 | | (3)Eind >Aangehechte afzettingen, anders, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Zand / Slib | 07-05 |
| | 32.5 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 13mm | |
| | 33.9 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 34.5 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 12mm | |
| | 38.0 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 122 | 41.7 | BAJ | A | | B | 5 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 21mm | |
| | 43.1 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 43.1 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 43.1 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04142 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1087**

Schaal 1:331 Grafiekpagina 1
Put 04140 > 04142 Inlaten 8



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **04140** | | |
| | 00:05:20 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:05:32 | 10.40 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:05:36 | 12.70 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:05:40 | 14.50 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:05:44 | 17.40 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:05:54 | 24.10 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:05:58 | 24.90 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:06:04 | 33.90 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:06:08 | 38.00 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:06:16 | 43.10 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **04142** | | |

**Riool-ID : 1087**

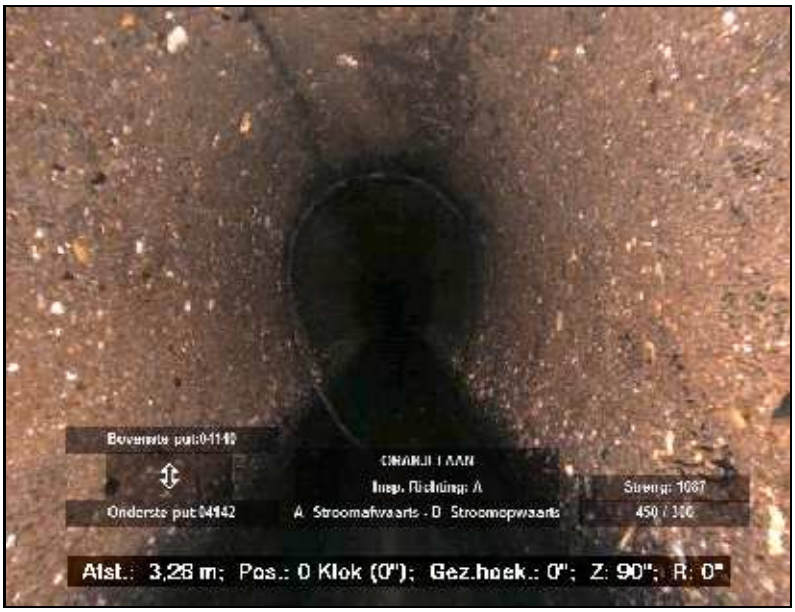



FOTO 116 3.30 m Video HDD01
Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25%




FOTO 117 3.80 m Video HDD01
Aangehechte afzettingen, anders, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Zand / Slib

**Riool-ID : 1087**




FOTO 118 7.90 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm




FOTO 119 13.00 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek

**Riool-ID : 1087**




FOTO 120 17.40 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek; tpv. inlaat

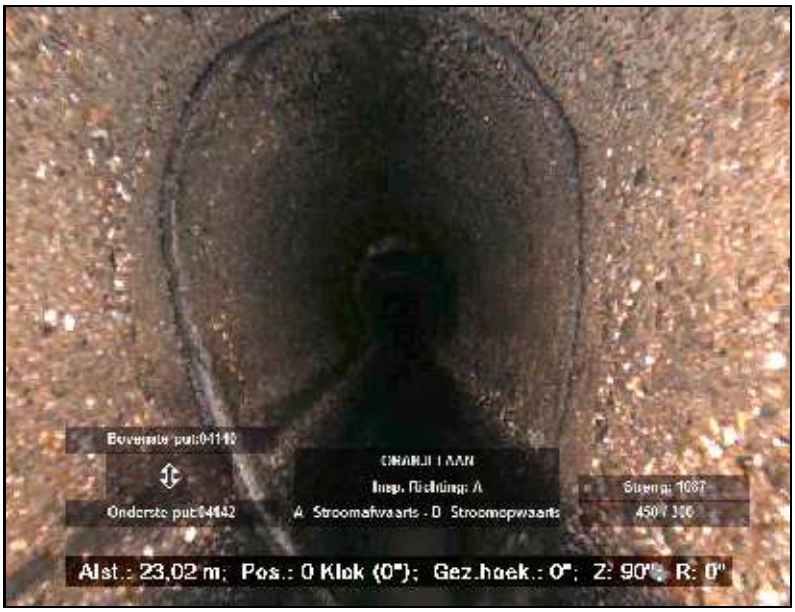



FOTO 121 23.20 m Video HDD01
Aangehechte afzettingen, anders, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Zand / Slib

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1087**




FOTO 122 41.70 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 21mm

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

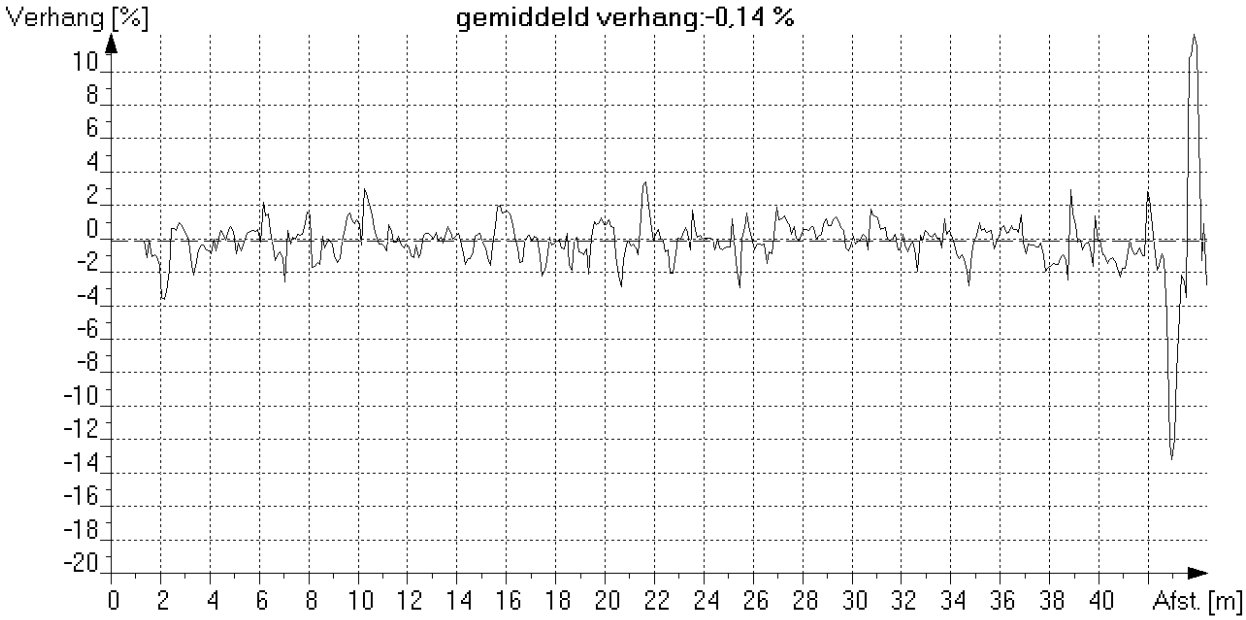
**Riool-ID : 1087**

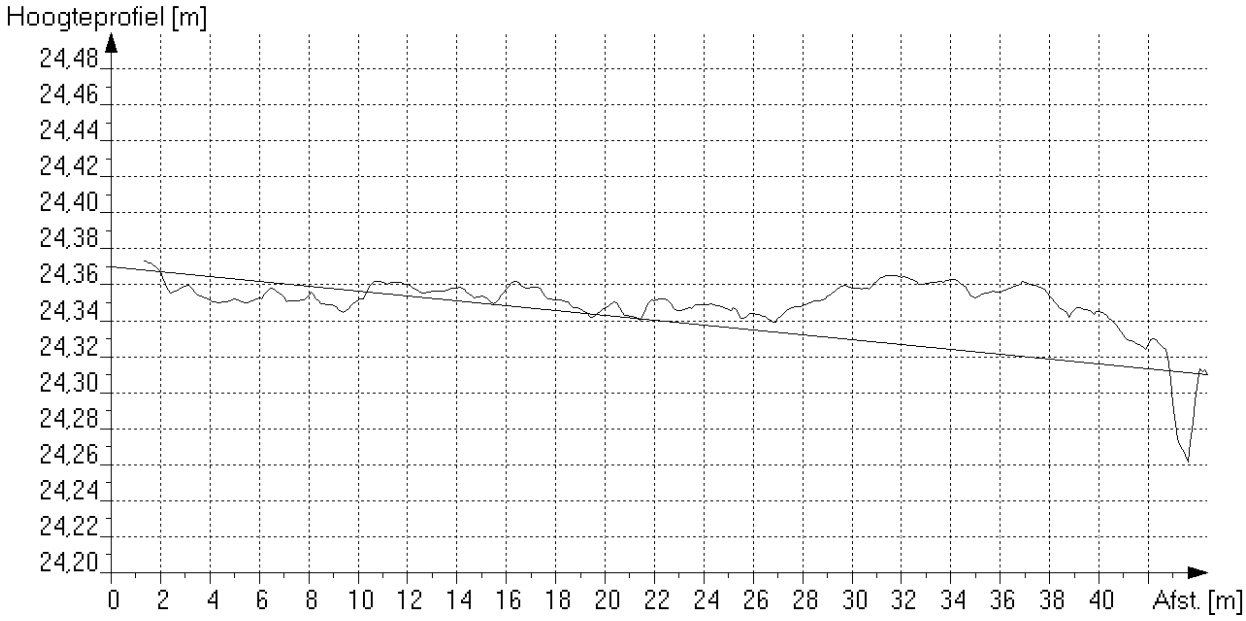
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_02 |
| Bemal.gebied | : VRIJVELD |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 04140 | |
| Eindput | : 04142 | |
| BOB beginput | : 24.37 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 24.31 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 43.80 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 43.10 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 42 op 37.0 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 49 op 43.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1088**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04144
Eindput [AAF] : 04116
Bodemhoogte beginput : 3.15 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 3.33 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 37.50 m
Geïnsp. Lengte : 37.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 450 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 000618
1e Eindtelling : 000716
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 5
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04144 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 1.0 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 4.8 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 4.8 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 125 | 4.8 | BAP | | | | 5 | | Holle ruimte zichtbaar door defect, geconstateerd | 01-00 |
| 126 | 6.4 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 10mm | |
| 127 | 8.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 9.2 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 128 | 9.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-03 |
| | 10.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-01 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1088**

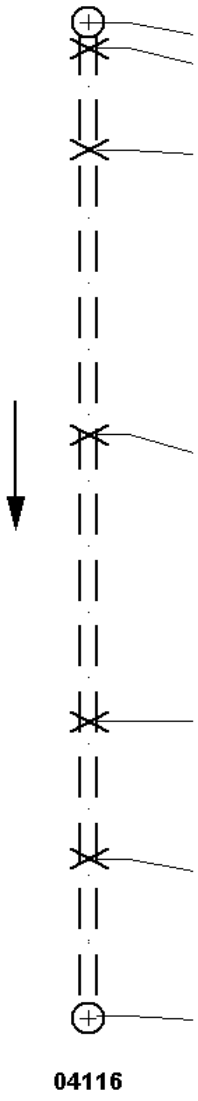
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11.5 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 13mm | |
| 129 | 15.0 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 15.5 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 130 | 15.6 | BAB | 4 | A | | 4 | A | Scheur, zichtbare scheurlijnen, axiaal; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 16.6 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 12-03 |
| | 17.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 12-03 |
| 131 | 21.8 | BAJ | A | | B | 5 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 20mm | |
| | 23.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 11-02 |
| | 24.9 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 26.3 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 26.9 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm | |
| | 27.9 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 12mm | |
| | 29.9 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 10mm | |
| | 31.5 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 132 | 34.0 | BAJ | A | | B | 5 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 25mm | |
| | 37.4 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 37.4 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 37.4 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04116 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1088**

Schaal 1:284 Grafiekpagina 1
Put 04144 > 04116 Inlaten 5



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **04144** | | |
| | 00:06:18 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:06:24 | 1.00 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:06:26 | 4.80 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:06:46 | 15.50 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:07:00 | 26.30 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:07:08 | 31.50 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:07:16 | 37.40 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **04116** | | |

**Riool-ID : 1088**




FOTO 125 4.80 m Video HDD01
Holle ruimte zichtbaar door defect, geconstateerd

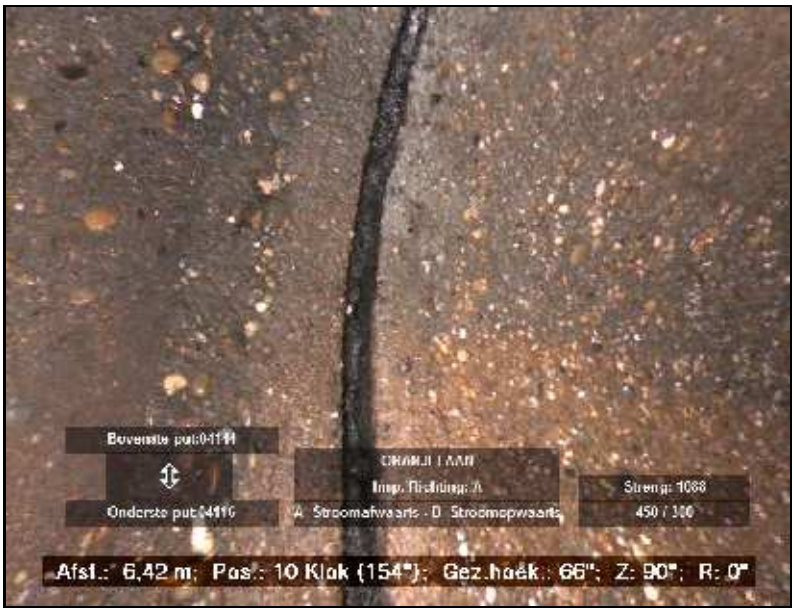



FOTO 126 6.40 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 10mm

**Riool-ID : 1088**

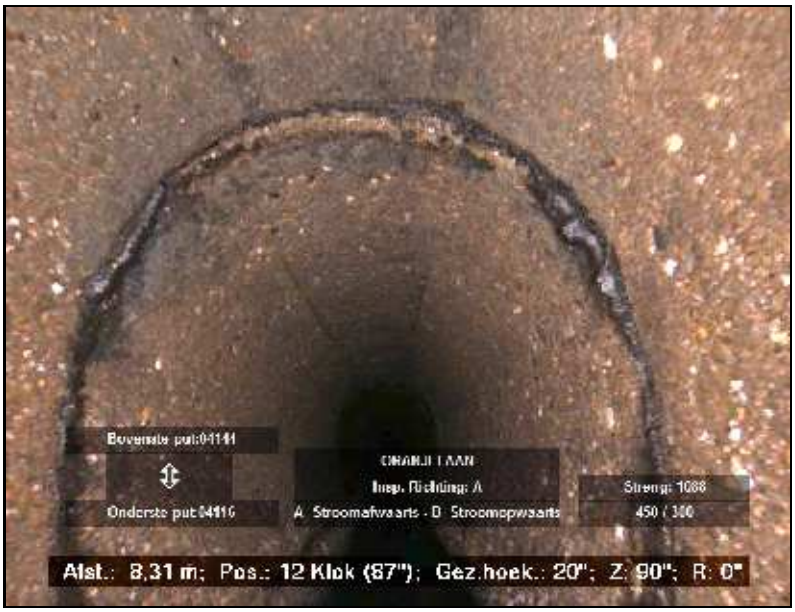



FOTO 127 8.50 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit




FOTO 128 9.50 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit

**Riool-ID : 1088**




FOTO 129 15.00 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 130 15.60 m Video HDD01
Scheur, zichtbare scheurlijnen, axiaal; tpv. inlaat

**Riool-ID : 1088**

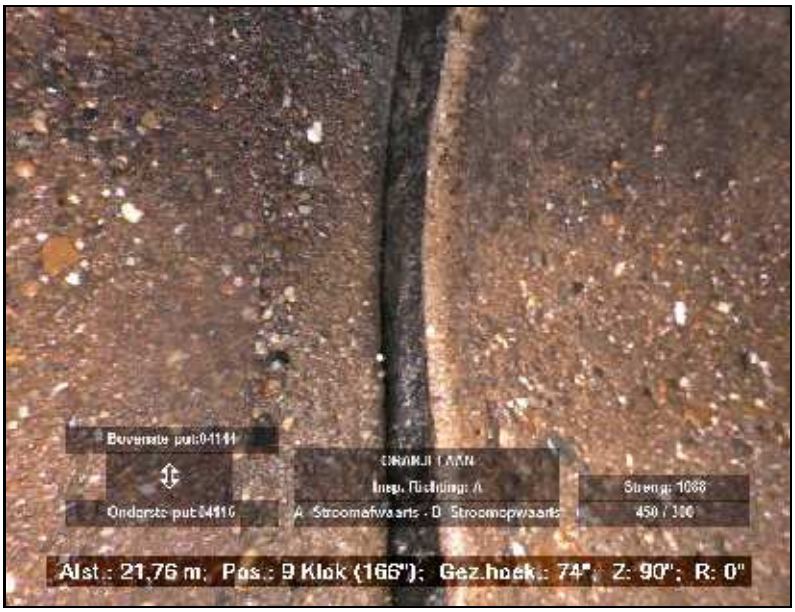



FOTO 131 21.80 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 20mm




FOTO 132 34.00 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 25mm

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

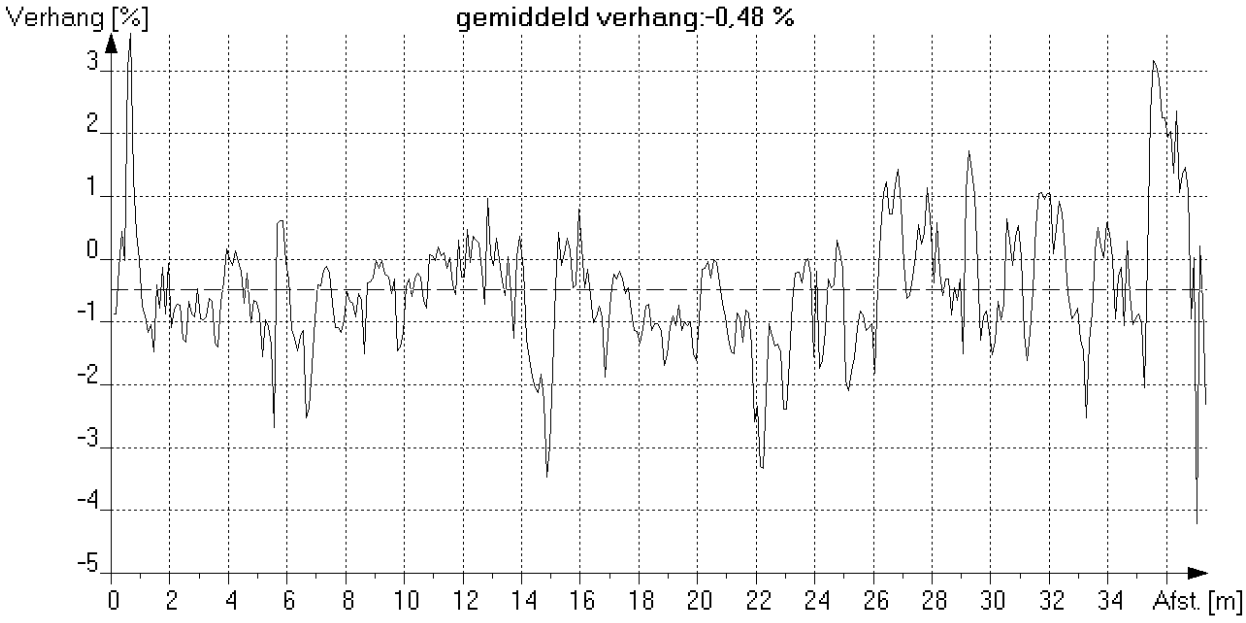
**Riool-ID : 1088**

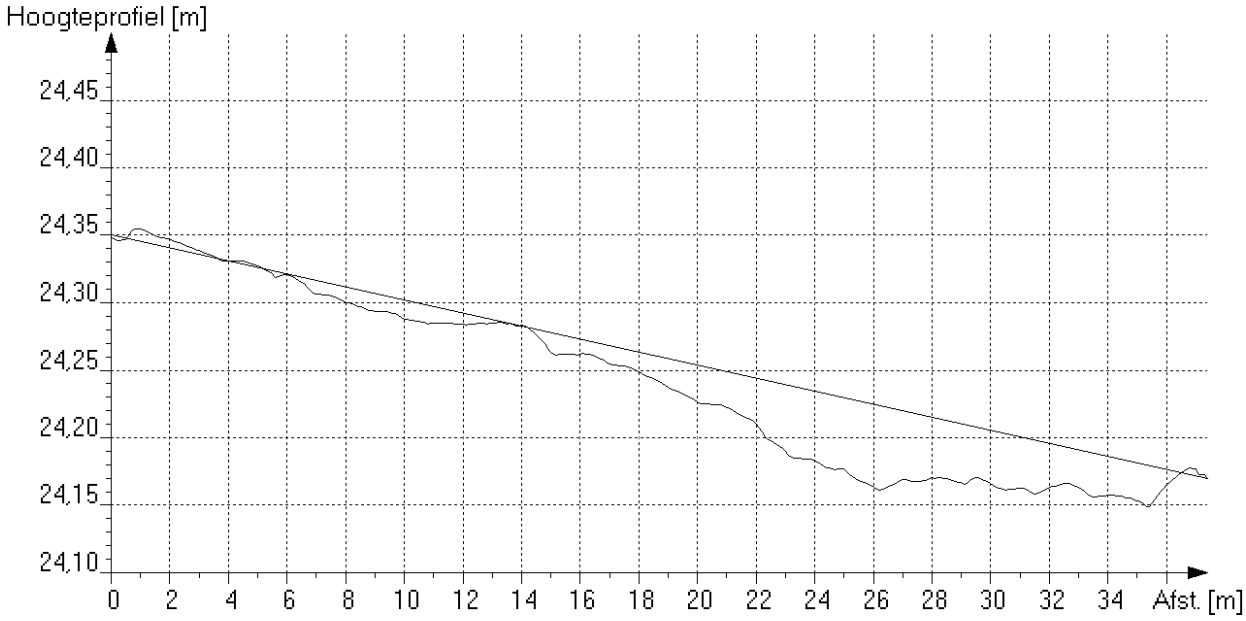
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_02 |
| Bemal.gebied | : VRIJVELD |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 04144 | |
| Eindput | : 04116 | |
| BOB beginput | : 24.35 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 24.17 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 37.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 37.40 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 10 op 1.1 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 62 op 26.2 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1089**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04142
Eindput [AAF] : 04144
Bodemhoogte beginput : 3.22 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 3.15 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 38.90 m
Geïnsp. Lengte : 38.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 450 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 000718
1e Eindtelling : 000756
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 5
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04142 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 2.7 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 8.2 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement | 06-00 |
| | 8.3 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 8.8 | BAJ | A | | B | 5 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 20mm | |
| | 10.4 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 11-00 |
| | 10.4 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 11-00 |
| 123 | 10.4 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 11-00 |
| | 18.5 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 19.2 | BBB | Z | | | 1 | | (2)Begin >Aangehechte afzettingen, anders, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Zand / Slib | 08-04 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1089**

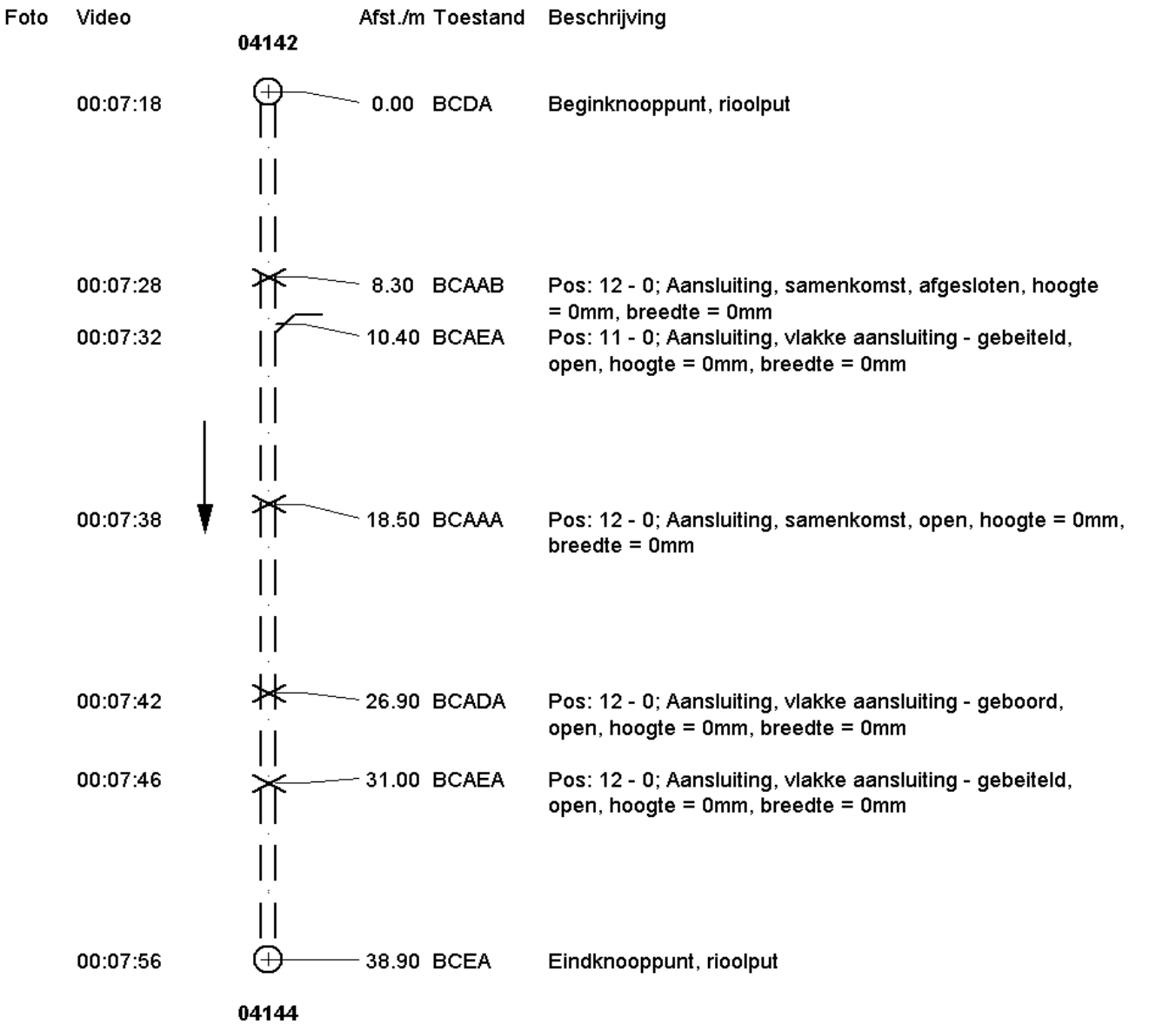
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 26.9 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 28.3 | BBB | Z | | | 1 | | (2)Eind >Aangehechte afzettingen, anders, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Zand / Slib | 08-04 |
| | 31.0 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 31.0 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 12-00 |
| 124 | 31.1 | BAB | 5 | B | | 5 | A | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek; tpv. inlaat | 12-04 |
| | 38.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 38.9 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 38.9 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04144 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1089**

Schaal 1:294 Grafiekpagina 1
Put 04142 > 04144 Inlaten 5



**Riool-ID : 1089**




FOTO 123 10.40 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist

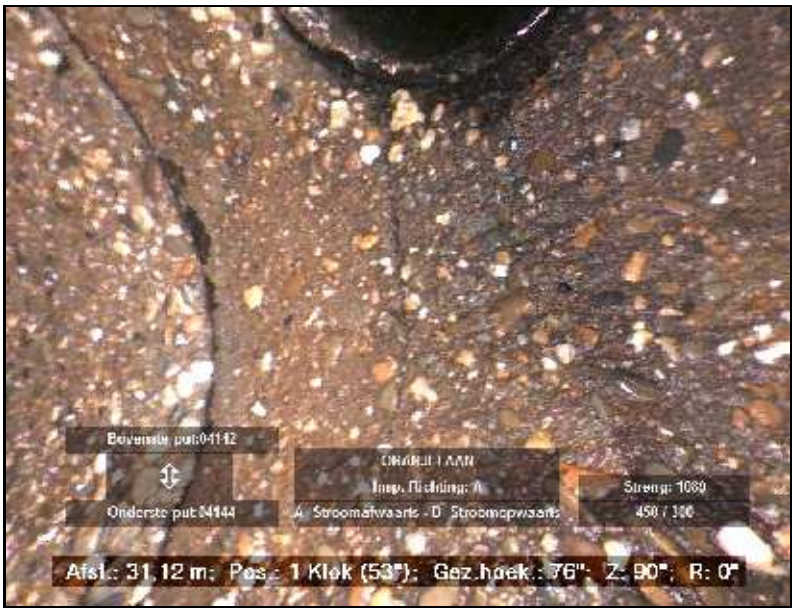



FOTO 124 31.10 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek; tpv. inlaat

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

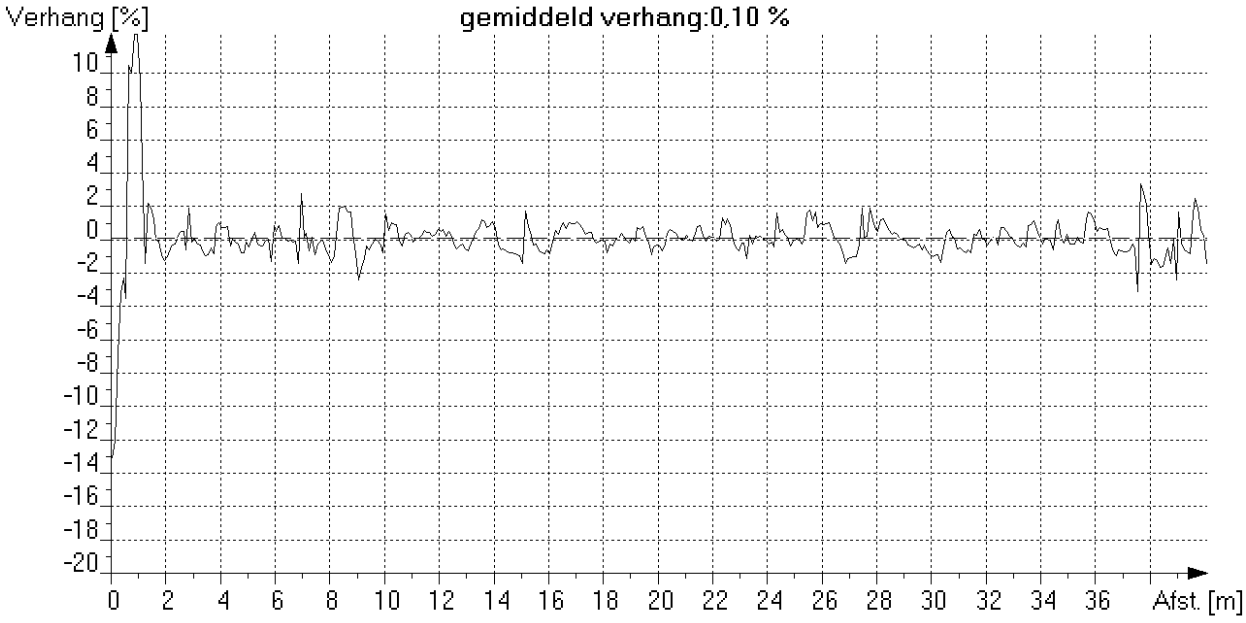
**Riool-ID : 1089**

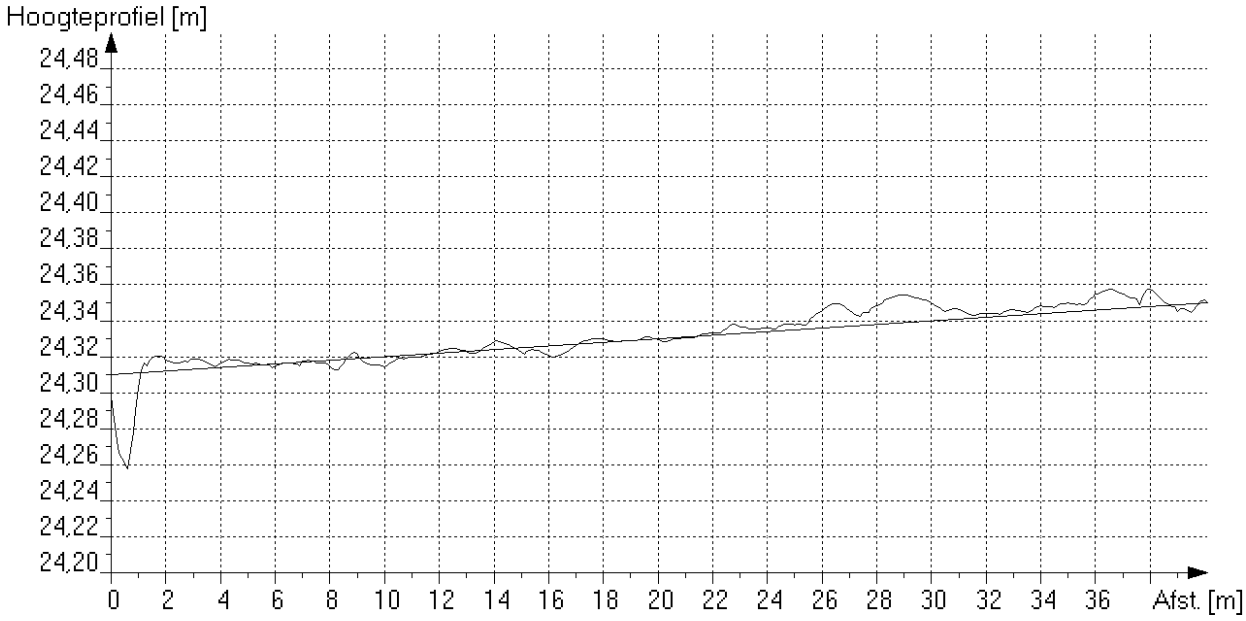
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel : Gecombineerde riolering
Datum : 31-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 04142
Eindput : 04144
BOB beginput : 24.31 m (NAP)
BOB eindput : 24.35 m (NAP)
Strenglengte : 38.90 m
Geïnsp. Lengte : 38.90 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 15 op 28.9 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 53 op 0.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1094**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04152
Eindput [AAF] : 04154
Bodemhoogte beginput : 2.87 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.03 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 31.50 m
Geïnsp. Lengte : 31.20 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 450 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 000758
1e Eindtelling : 000856
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 8
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04152 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | B | A | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 07-05 |
| 088 | 1.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-04 |
| | 2.6 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 3.6 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-03 |
| | 5.5 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 5.5 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 7.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-03 |
| | 11.2 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 11.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-02 |
| 089 | 12.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1094**

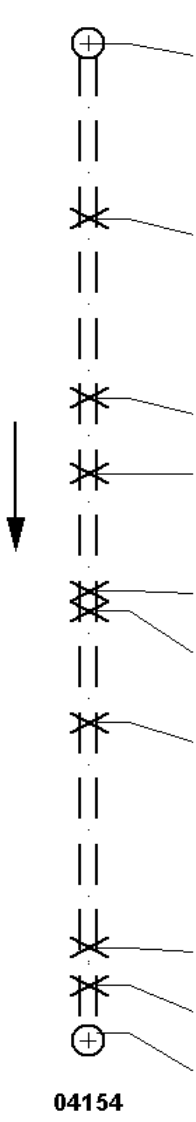
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13.6 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 14.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 11-04 |
| | 15.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 11-03 |
| | 17.3 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 17.9 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 17.9 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 12-00 |
| | 19.9 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-04 |
| | 21.4 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 24.0 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-04 |
| | 25.0 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-05 |
| | 26.1 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 27.1 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; 20 | 09-03 |
| | 28.5 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 29.7 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 30.2 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-05 |
| | 31.2 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 31.2 | BAF | B | A | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 07-05 |
| | 31.2 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04154 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1094**

Schaal 1:238 Grafiekpagina 1
Put 04152 > 04154 Inlaten 8



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 04152 | | |
| | 00:07:58 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:08:10 | 5.50 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:08:16 | 11.20 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:08:22 | 13.60 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:08:28 | 17.30 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:08:30 | 17.90 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:08:36 | 21.40 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:08:46 | 28.50 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:08:48 | 29.70 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:08:56 | 31.20 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 04154 | | |

**Riool-ID : 1094**

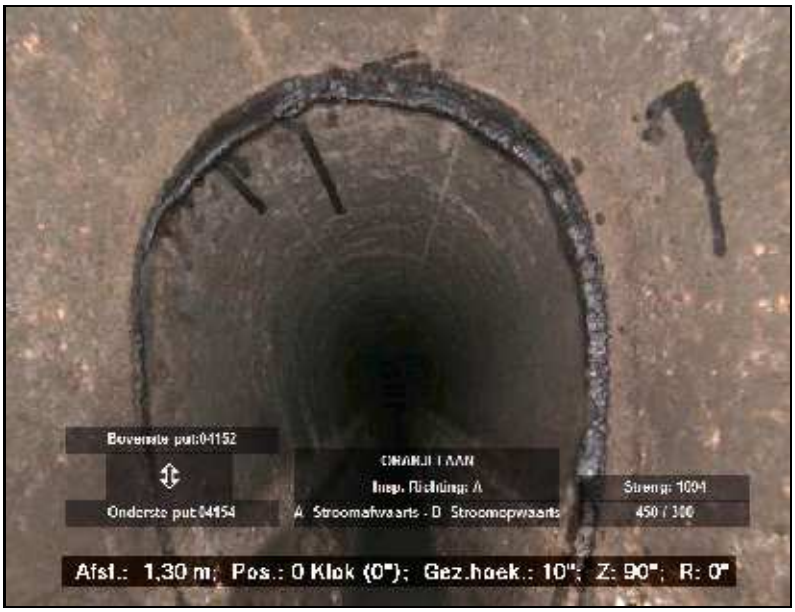



FOTO 088 1.50 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit




FOTO 089 12.50 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

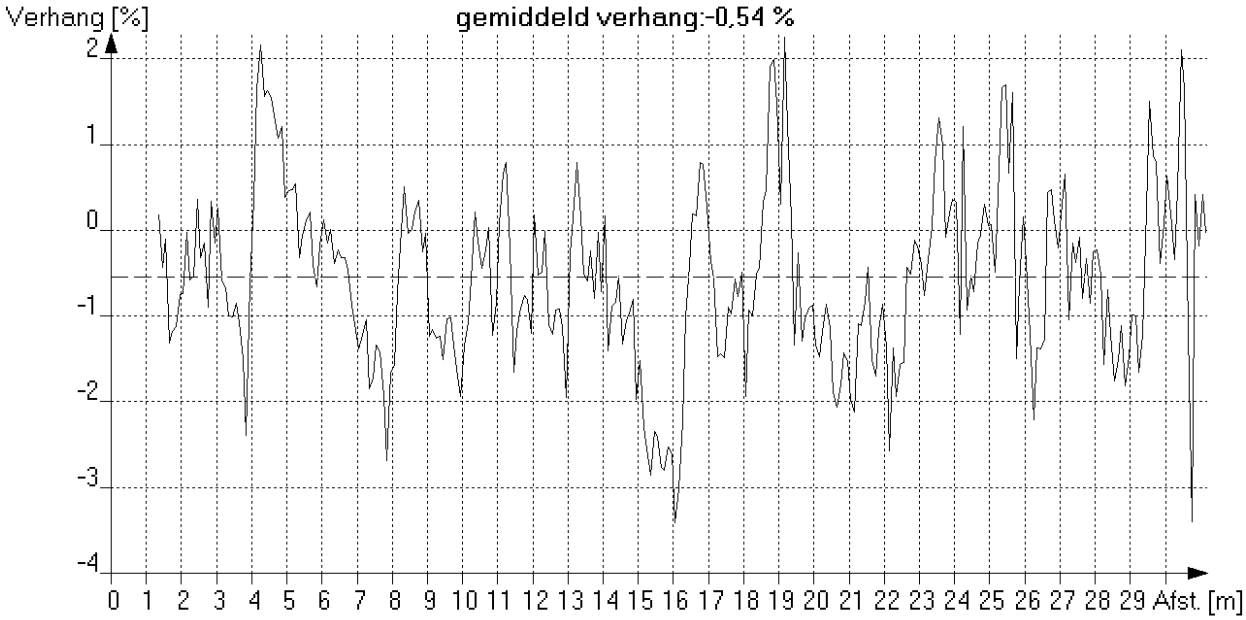
**Riool-ID : 1094**

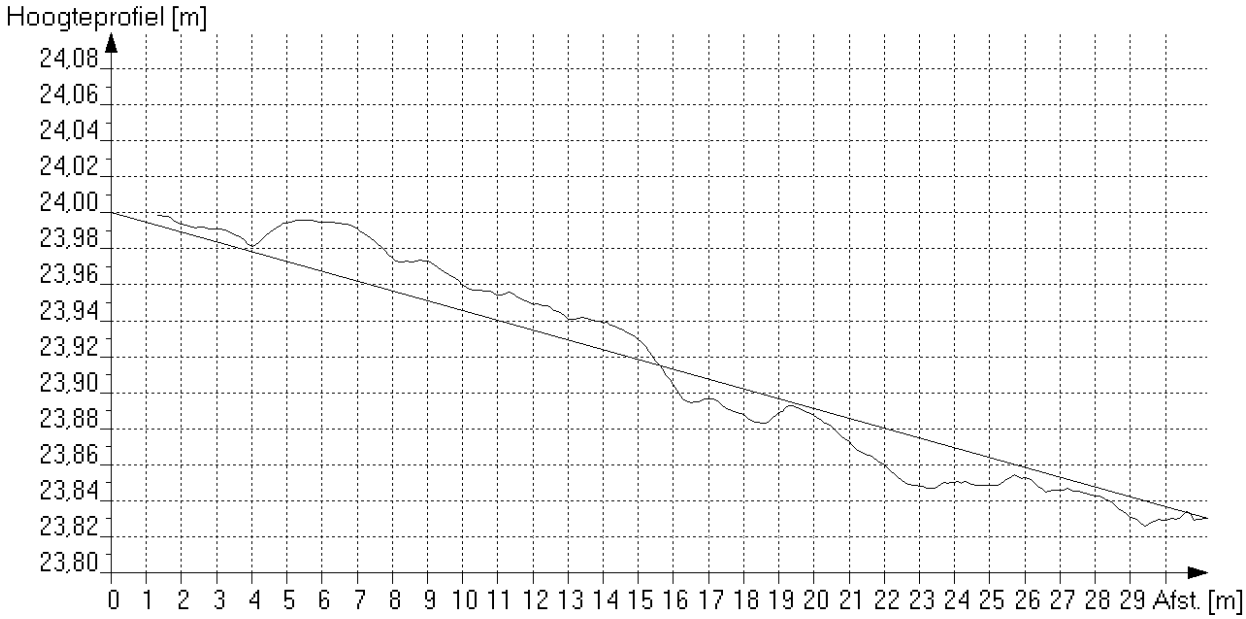
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 04152 | |
| Eindput | : 04154 | |
| BOB beginput | : 24.00 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 23.83 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 31.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 31.20 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 31 op 6.9 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 27 op 22.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1095**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 04156
Eindput [AAF] : 04154
Bodemhoogte beginput : 2.12 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 3.10 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 40.00 m
Geïnsp. Lengte : 39.80 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 450 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 000858
1e Eindtelling : 001006
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 10
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04156 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 085 | 3.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 5.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-04 |
| | 6.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-04 |
| | 8.1 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 8.6 | BAI | Z | | C | 1 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Kit | 12-10 |
| | 8.6 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 8.6 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 9.6 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-04 |
| | 10.6 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-05 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1095**

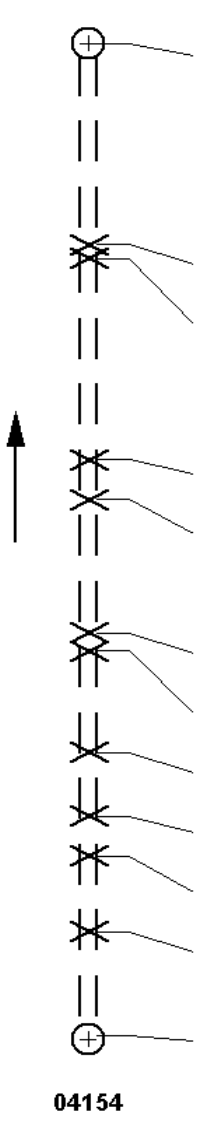
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 086 | 12.6 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-04 |
| | 13.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-12 |
| | 15.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-12 |
| | 16.2 | BAF | C | C | | 2 | | (1) >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 16.7 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 16.7 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 087 | 16.7 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; tpv. inlaat | |
| | 17.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-10 |
| | 18.3 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 20.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-05 |
| | 23.7 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 23.7 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 24.4 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 25.9 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 28.5 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 30.0 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; tpv. inlaat | 08-04 |
| | 31.0 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 31.0 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 32.6 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 35.7 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 39.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 39.8 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 39.8 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04154 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1095**

Schaal 1:303 Grafiekpagina 1
Put 04156 > 04154 Inlaten 10



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **04156** | | |
| | 00:08:58 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:09:10 | 8.10 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:09:14 | 8.60 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:09:30 | 16.70 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:09:38 | 18.30 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:09:42 | 23.70 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:09:46 | 24.40 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:09:50 | 28.50 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:09:54 | 31.00 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:09:58 | 32.60 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:10:00 | 35.70 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:10:06 | 39.80 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **04154** | | |

**Riool-ID : 1095**




FOTO 085 3.50 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit




FOTO 086 12.60 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1095**




FOTO 087 16.70 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; tpv. inlaat

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

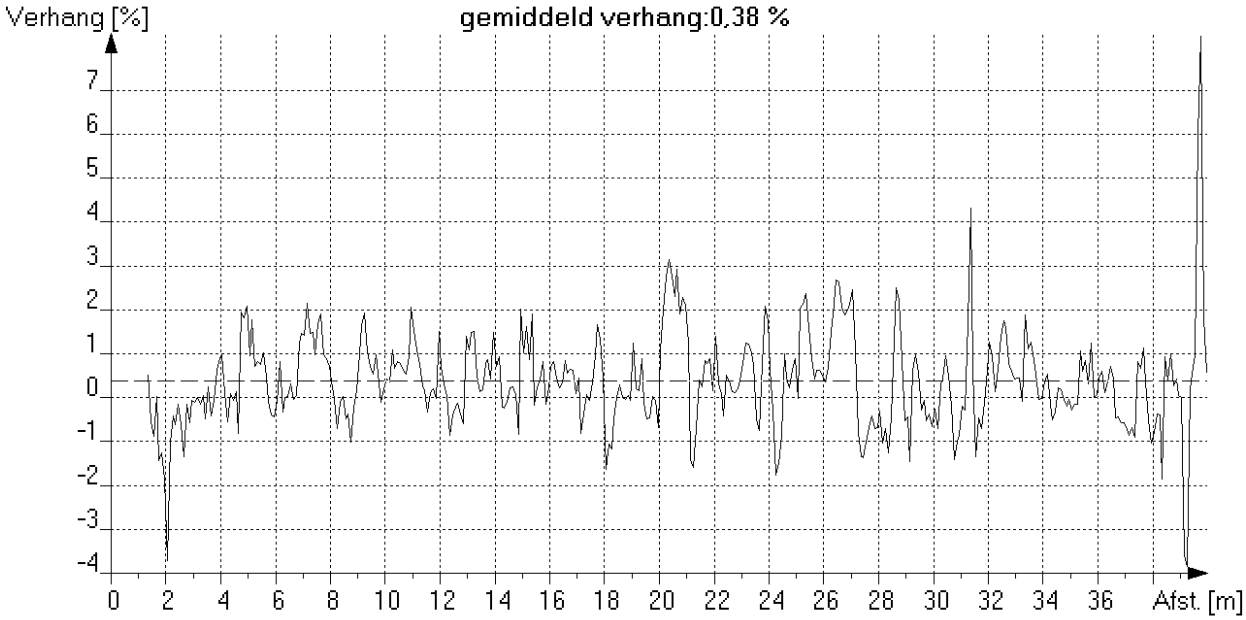
**Riool-ID : 1095**

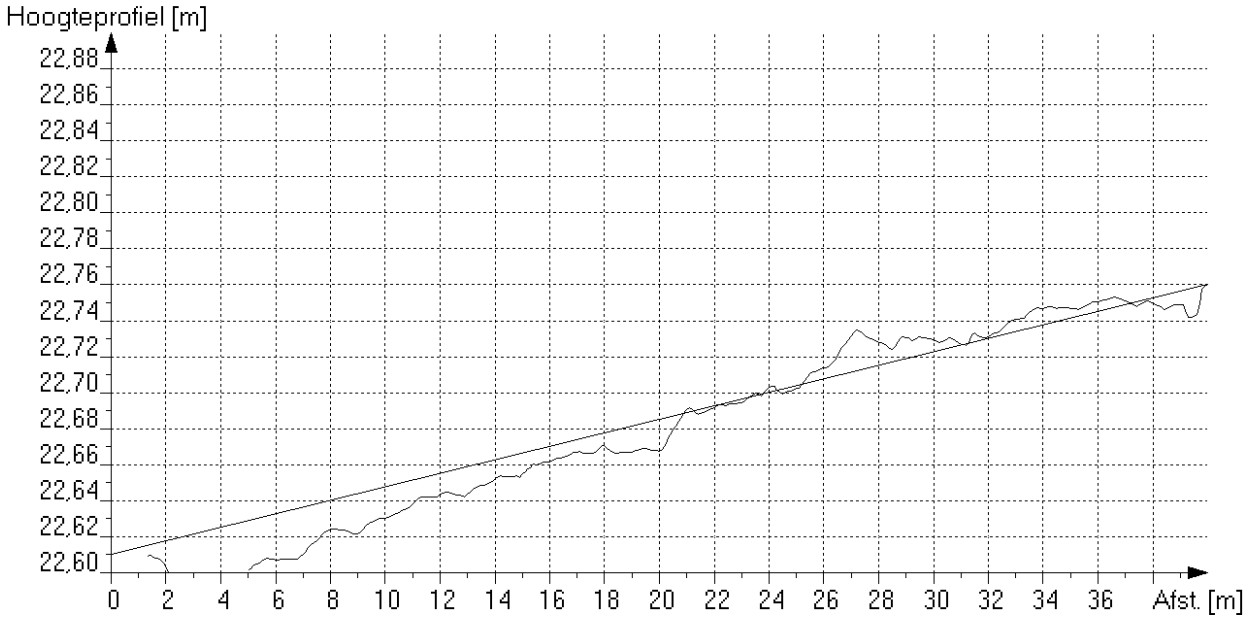
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 04156 | |
| Eindput | : 04154 | |
| BOB beginput | : 22.61 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 22.76 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 40.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 39.80 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 23 op 27.3 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 32 op 4.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1096**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04156
Eindput [AAF] : 04158
Bodemhoogte beginput : 2.75 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.05 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 36.50 m
Geïnsp. Lengte : 36.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001008
1e Eindtelling : 001106
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 8
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04156 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (1)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (0)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| 077 | 1.7 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 13mm | |
| | 1.9 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 3.2 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 078 | 3.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-04 |
| | 4.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-11 |
| | 7.7 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 11-00 |
| | 7.7 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 11-00 |
| | 8.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-03 |
| | 11.3 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1096**

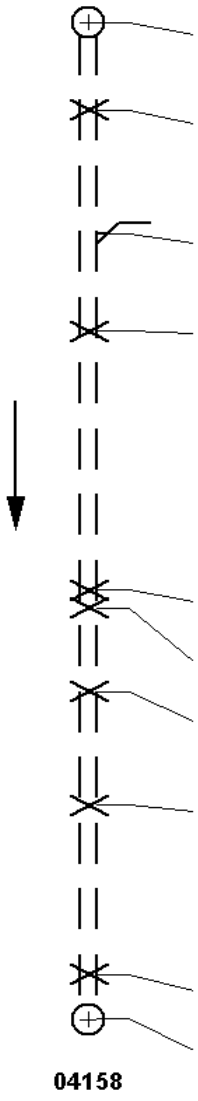
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11.9 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-03 |
| 079 | 13.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 18.0 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 12-02 |
| | 20.8 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 20.8 | BBF | 2 | | C | 2 | | Infiltratie, doorzweten, via aansluiting (inlaten) | 12-00 |
| | 21.4 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 23.1 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-03 |
| | 24.5 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 25.1 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-03 |
| | 26.1 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Midliner | 12-04 |
| | 28.6 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 080 | 28.6 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Camera loop vast op | 05-07 |
| | 31.2 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 11-02 |
| | 33.3 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-04 |
| | 34.8 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 36.4 | BDD | B | | E | 1 | | (1)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 36.4 | BAF | C | C | | 2 | | (0)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 36.4 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04158 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1096**

Schaal 1:276 Grafiekpagina 1
Put 04156 > 04158 Inlaten 8



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 04156 | | |
| | 00:10:08 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:10:18 | 3.20 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:10:24 | 7.70 | BCAEA | Pos: 11 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:10:30 | 11.30 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:10:38 | 20.80 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:10:42 | 21.40 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:10:46 | 24.50 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:10:52 | 28.60 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:11:00 | 34.80 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:11:06 | 36.40 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 04158 | | |

**Riool-ID : 1096**

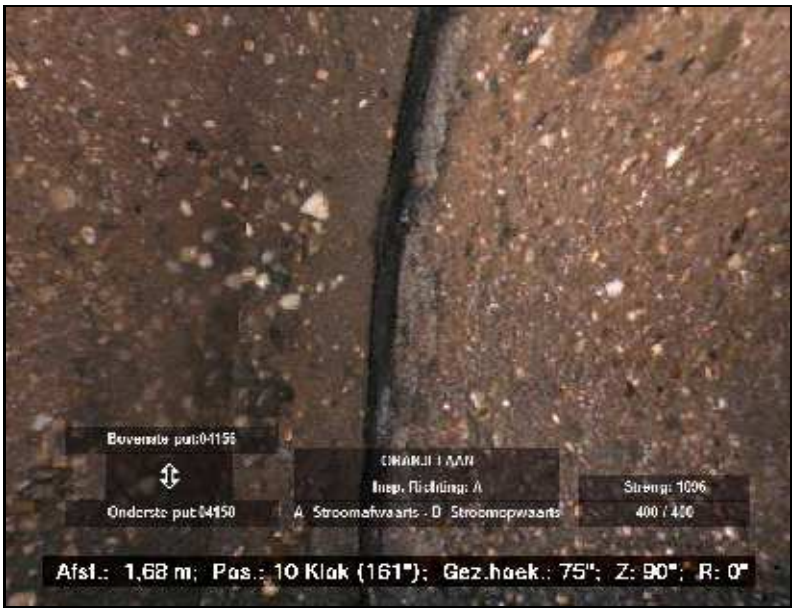



FOTO 077 1.70 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 13mm




FOTO 078 3.70 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit

**Riool-ID : 1096**

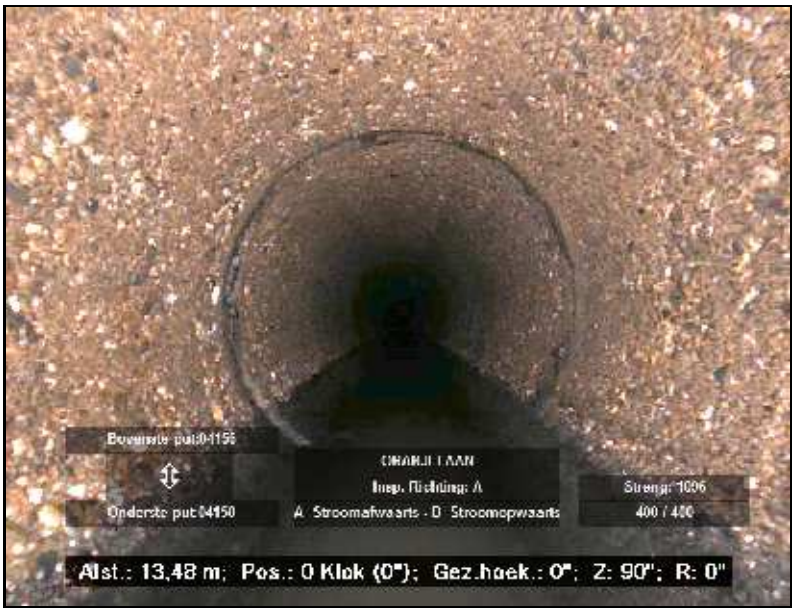



FOTO 079 13.50 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 080 28.60 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Camera loop vast op

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

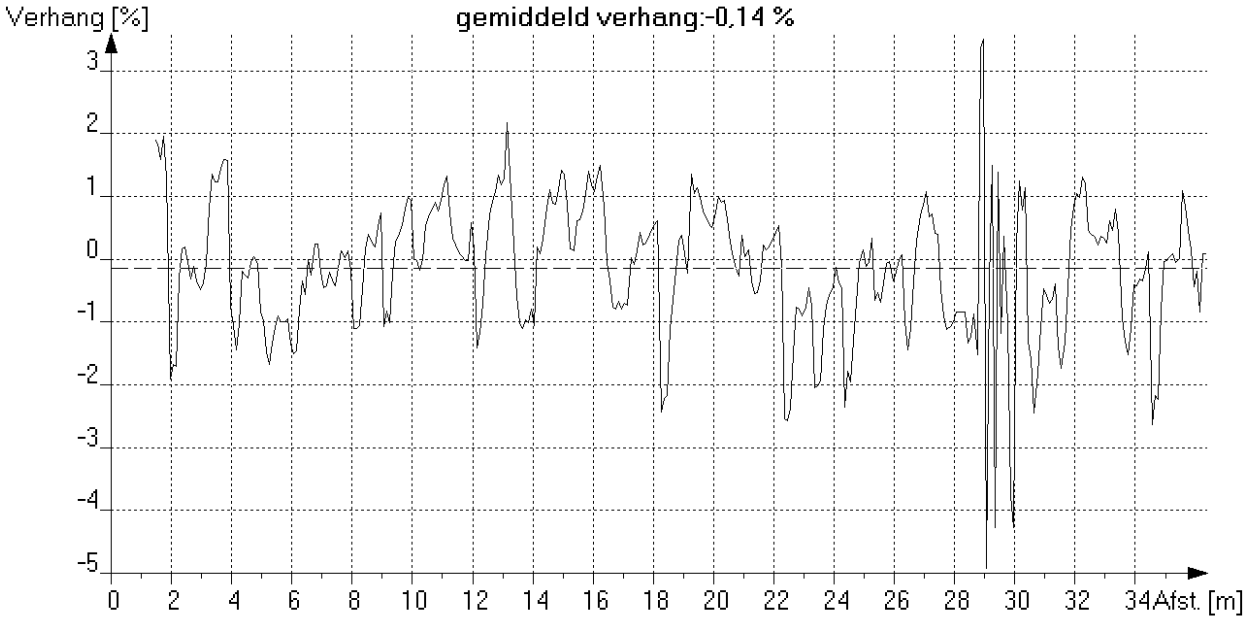
**Riool-ID : 1096**

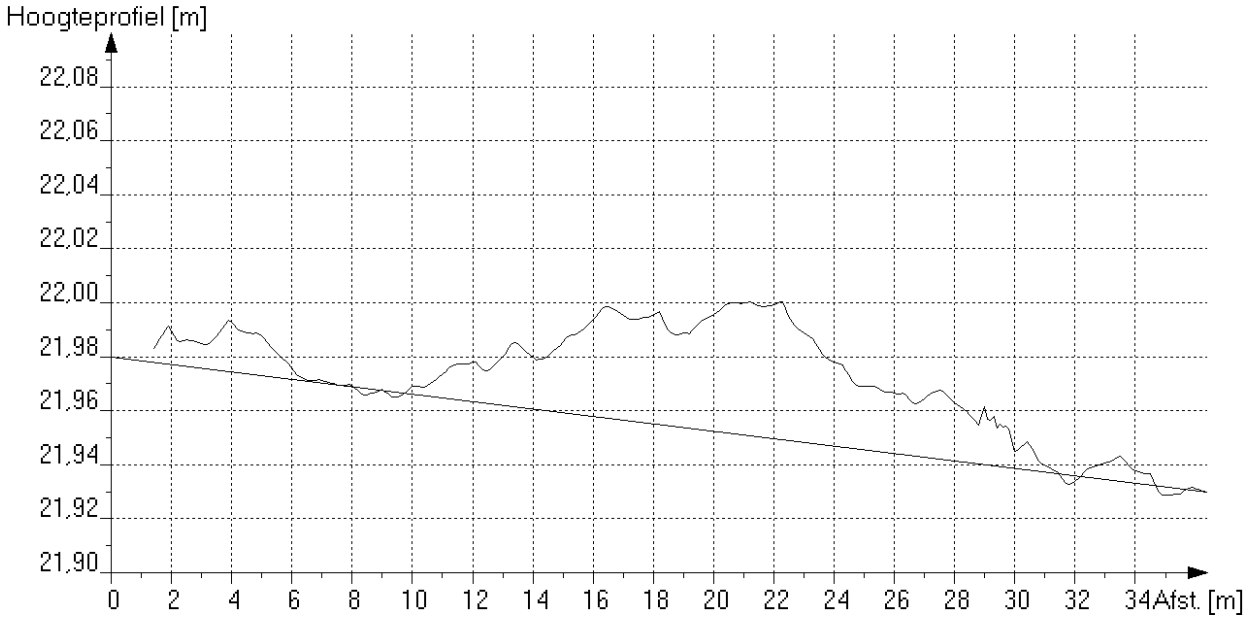
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 04156 | |
| Eindput | : 04158 | |
| BOB beginput | : 21.98 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 21.93 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 36.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 36.40 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 51 op 22.4 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 4 op 31.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1097**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03010
Eindput [AAF] : 04158
Bodemhoogte beginput : 1.75 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.40 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 40.00 m
Geïnsp. Lengte : 39.70 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001108
1e Eindtelling : 001154
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 6
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03010 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 3.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-12 |
| 106 | 4.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-02 |
| | 8.9 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 9.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 10.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-03 |
| | 13.6 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-11 |
| | 15.2 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 15.6 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 16.3 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1097**

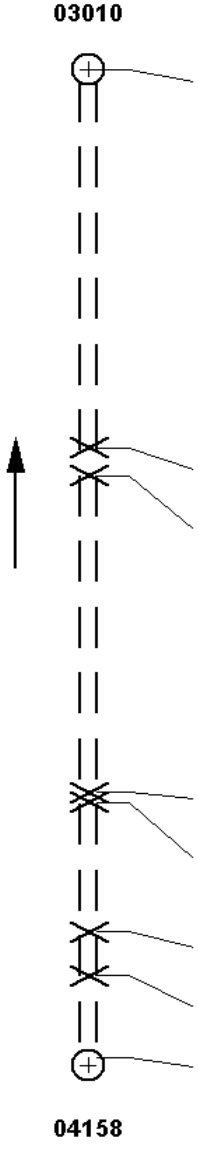
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16.3 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 107 | 27.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 28.9 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-04 |
| | 29.0 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 29.0 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 29.4 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 108 | 34.0 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-04 |
| | 34.6 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 36.4 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 39.7 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 39.7 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 39.7 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04158 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1097**

Schaal 1:303 Grafiekpagina 1
Put 03010 > 04158 Inlaten 6



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03010** | | |
| | 00:11:08 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:11:26 | 15.20 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:11:30 | 16.30 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:11:38 | 29.00 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:11:42 | 29.40 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:11:46 | 34.60 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:11:48 | 36.40 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:11:54 | 39.70 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **04158** | | |

**Riool-ID : 1097**




FOTO 106 4.40 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit

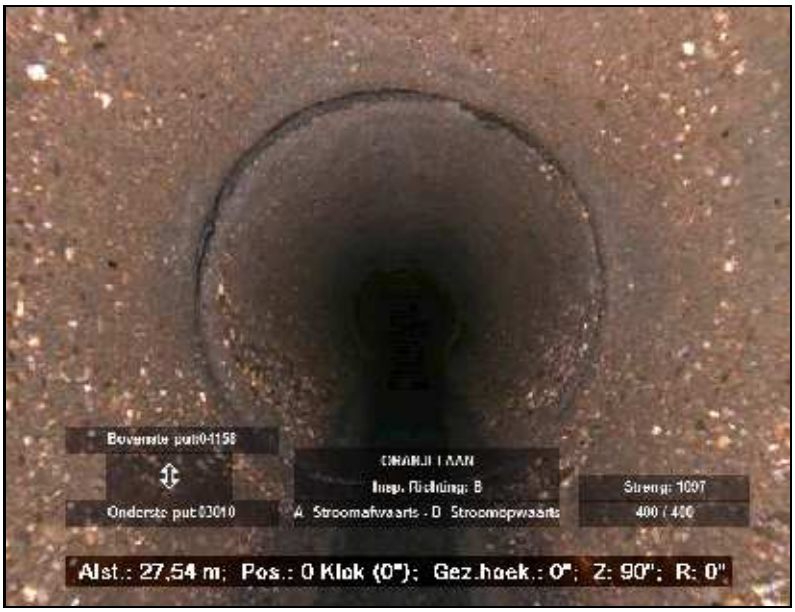



FOTO 107 27.50 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 1097**

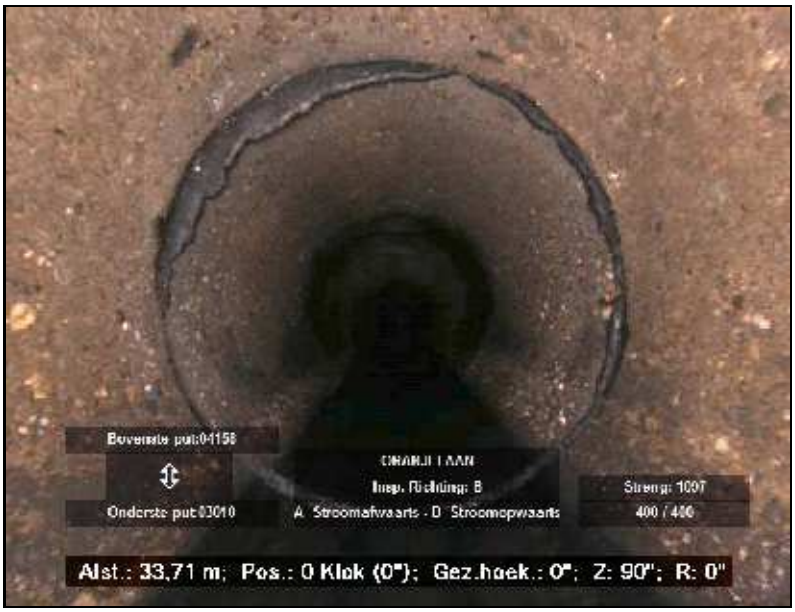



FOTO 108 34.00 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

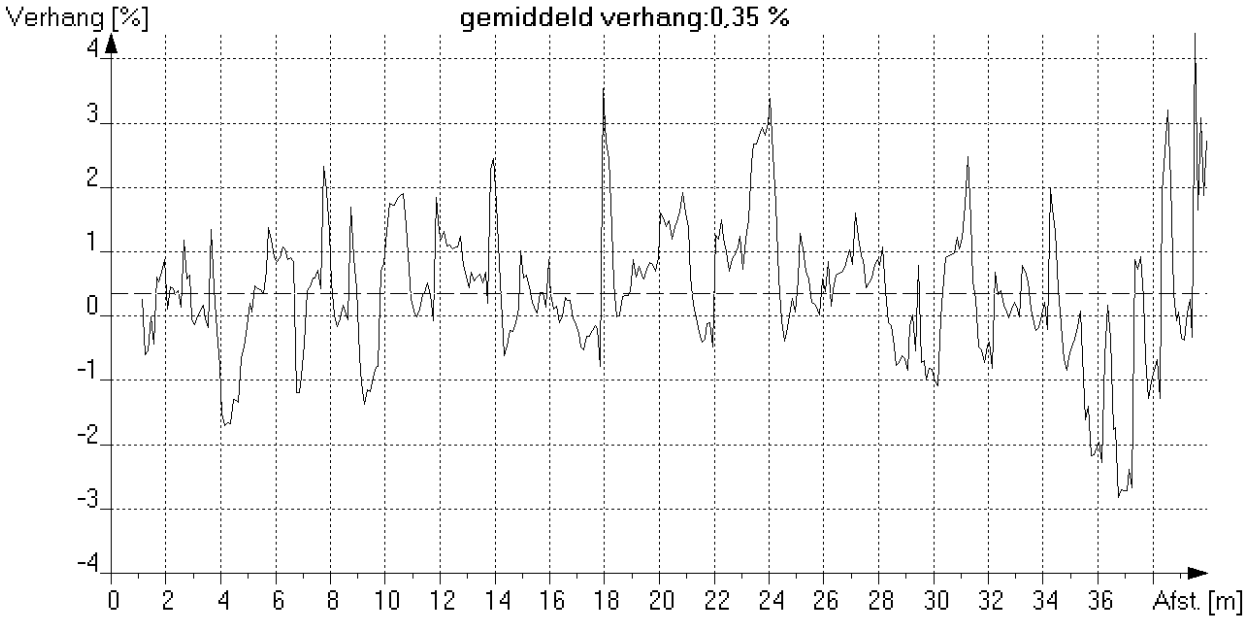
**Riool-ID : 1097**

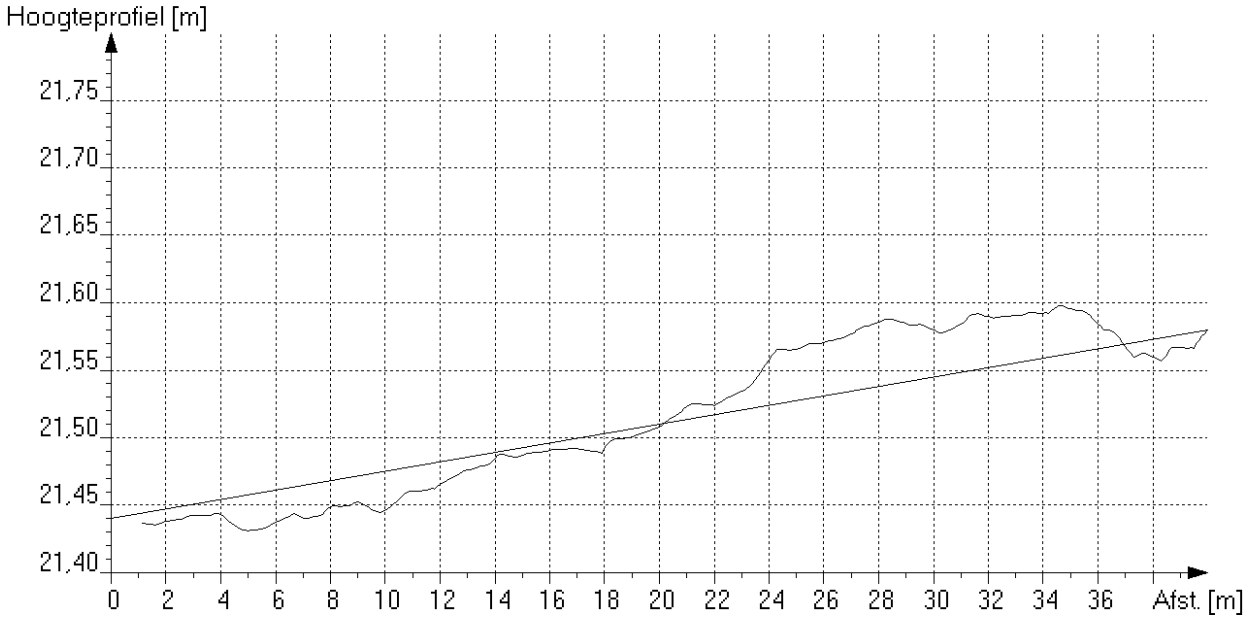
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03010 | |
| Eindput | : 04158 | |
| BOB beginput | : 21.44 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 21.58 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 40.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 39.70 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 49 op 28.4 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 30 op 9.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1194**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 30-5-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04336
Eindput [AAF] : 04338
Bodemhoogte beginput : 1.49 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.57 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 17.10 m
Geïnsp. Lengte : 17.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 300 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001156
1e Eindtelling : 001218
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 1
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

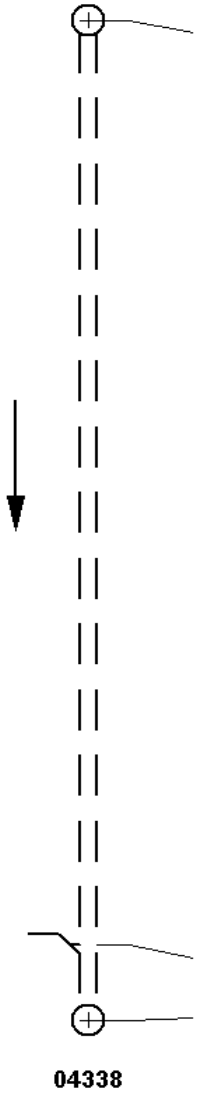
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04336 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 041 | 0.7 | BAB | 5 | B | | 5 | | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek | 12-12 |
| | 1.1 | BBC | A | | | 1 | | (1)Begin >Bezonken afzettingen, fijn, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 06-00 |
| | 2.5 | BBC | A | | | 1 | | (1)Eind >Bezonken afzettingen, fijn, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 06-00 |
| | 15.0 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 08-00 |
| | 15.8 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 15.8 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 01-00 |
| 042 | 15.8 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| | 15.8 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| | 17.1 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 17.1 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04338 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1194**

Schaal 1:129 Grafiekpagina 1
Put 04336 > 04338 Inlaten 1



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **04336** | | |
| | 00:11:56 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:12:08 | 15.80 | BCAEA | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:12:18 | 17.10 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **04338** | | |

**Riool-ID : 1194**




FOTO 041 0.70 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek




FOTO 042 15.80 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

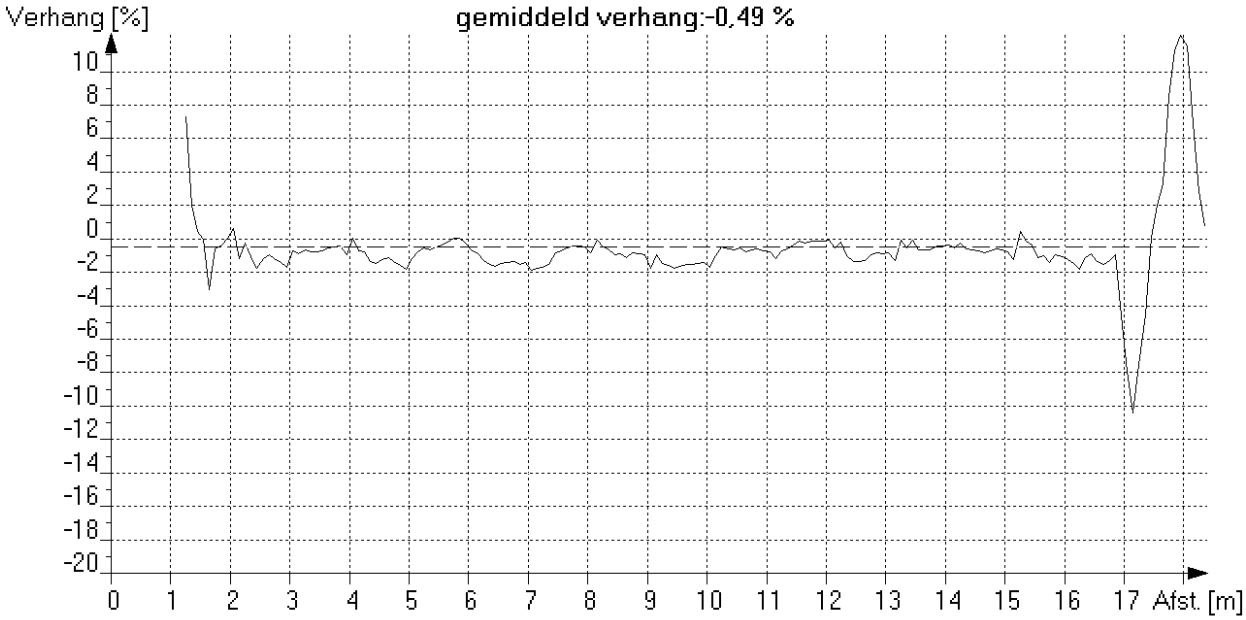
**Riool-ID : 1194**

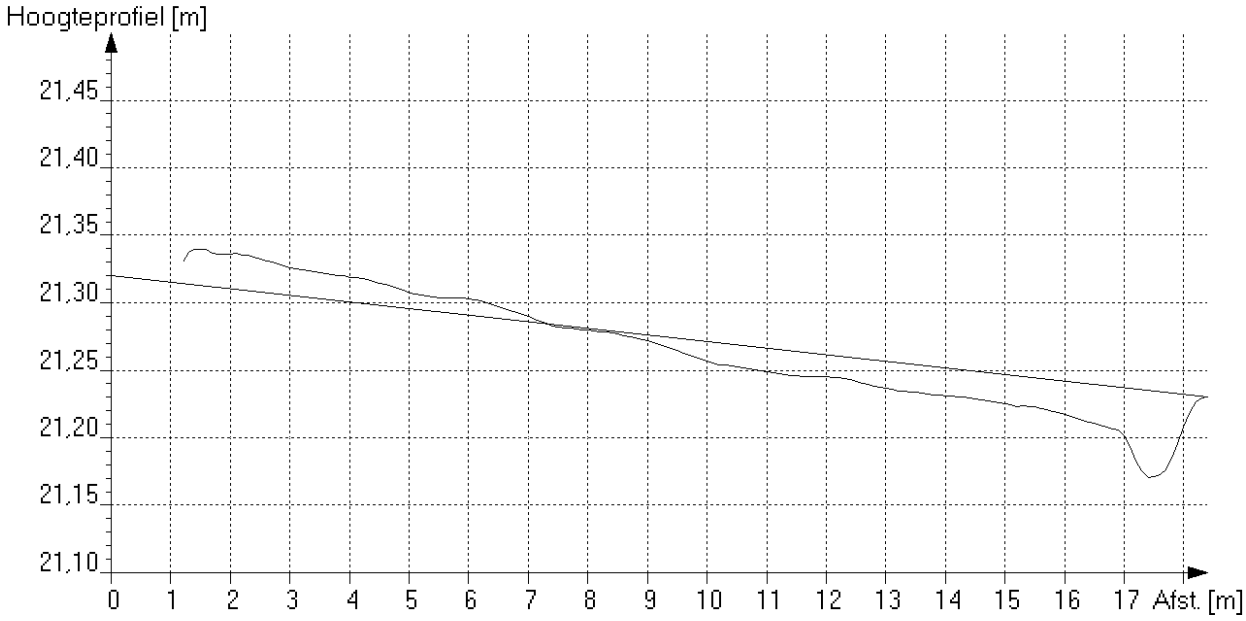
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 30-5-2016
Verharding : Tegels
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 04336
Eindput : 04338
BOB beginput : 21.32 m (NAP)
BOB eindput : 21.23 m (NAP)
Strenglengte : 17.10 m
Geïnsp. Lengte : 17.10 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 28 op 1.7 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 64 op 17.5 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1195**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 30-5-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04338
Eindput [AAF] : 04340
Bodemhoogte beginput : 1.57 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.22 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 14.40 m
Geïnsp. Lengte : 13.70 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 300 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001220
1e Eindtelling : 001232
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04338 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 043 | 6.1 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 9.4 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 09-00 |
| | 12.5 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 11-00 |
| | 13.7 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 13.7 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04340 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1195**

Schaal 1:109 Grafiekpagina 1
Put 04338 > 04340 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **04338** | | | |
| | 00:12:20 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:12:32 | | 13.70 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **04340** | | | |



**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1195**




FOTO 043 6.10 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

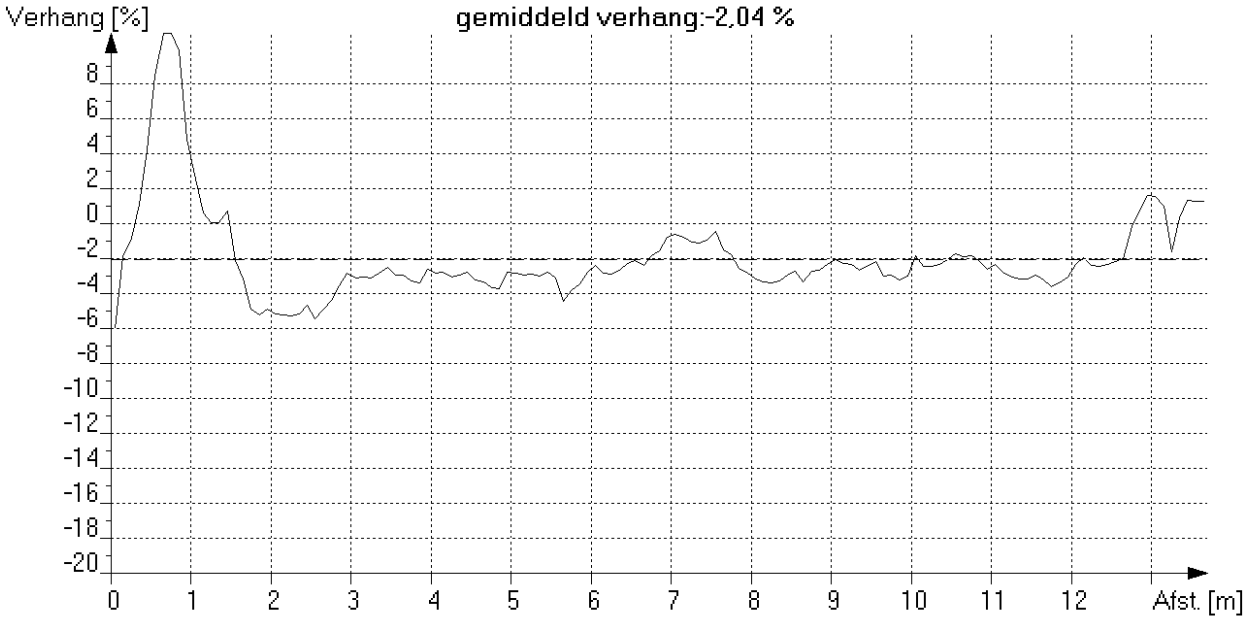
**Riool-ID : 1195**

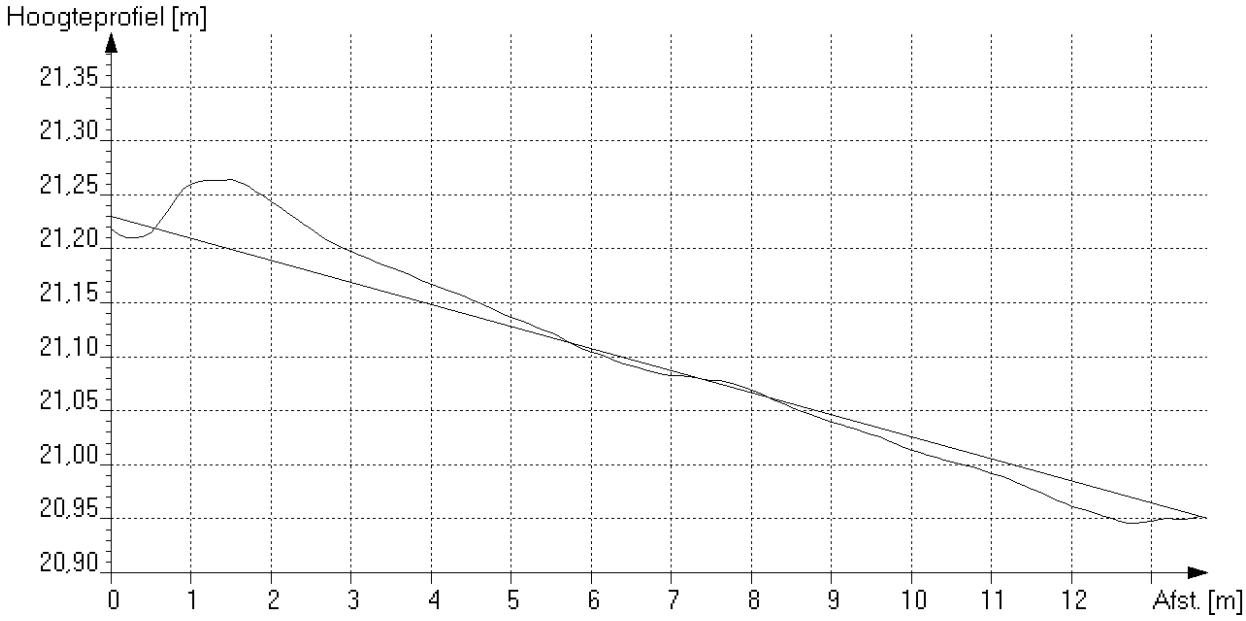
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 30-5-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 04338 | |
| Eindput | : 04340 | |
| BOB beginput | : 21.23 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.95 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 14.40 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 13.70 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 67 op 1.6 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 23 op 12.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1196**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03010
Eindput [AAF] : 04340
Bodemhoogte beginput : 2.30 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.24 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 31.50 m
Geïnsp. Lengte : 31.00 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001234
1e Eindtelling : 001302
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 2
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03010 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 2.3 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 16.5 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 16.5 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 109 | 17.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 110 | 17.9 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm | |
| 111 | 23.0 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-12 |
| | 25.3 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 25.3 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 01-00 |
| | 28.1 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-01 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1196**

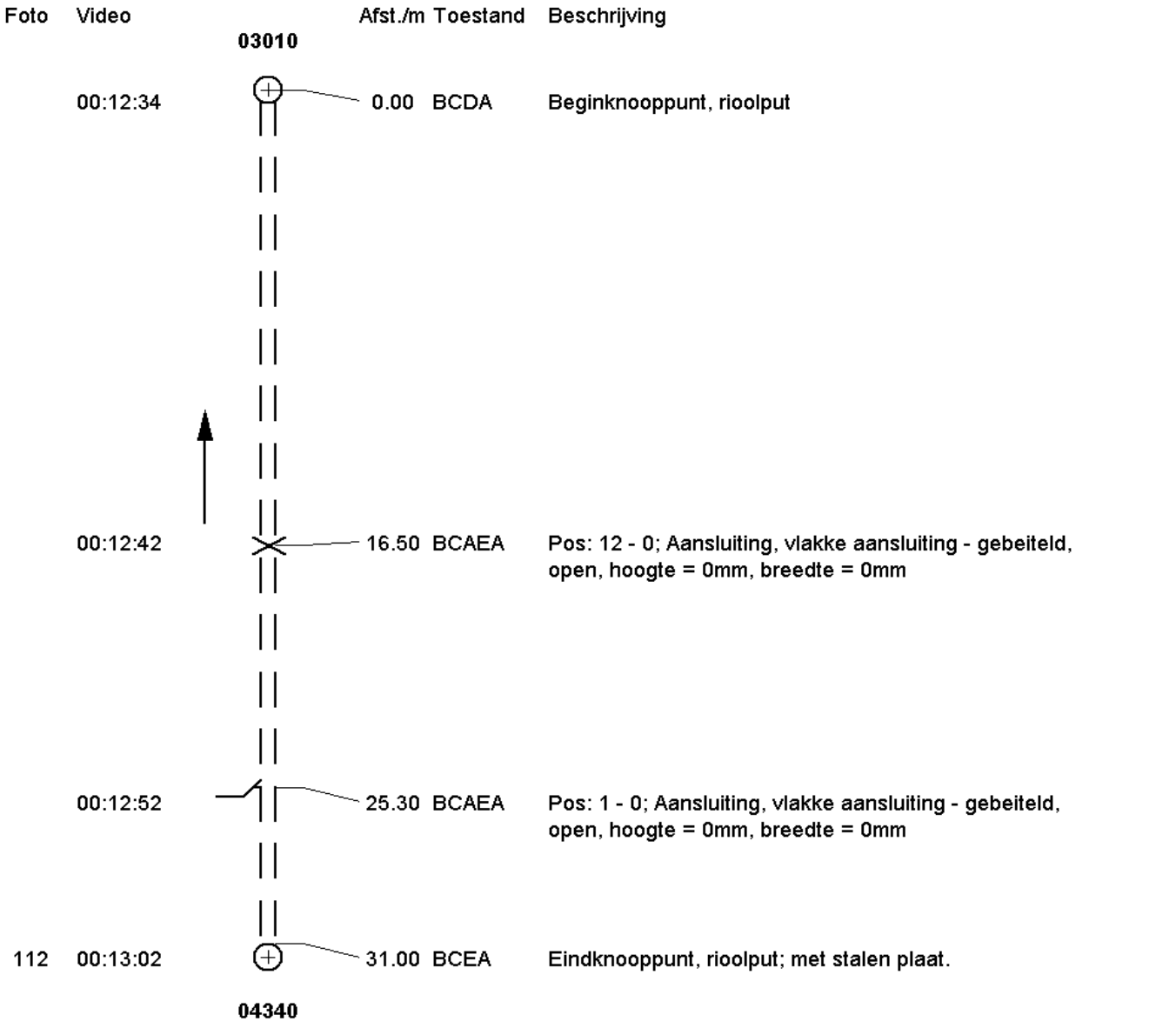
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 31.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| 112 | 31.0 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04340; met stalen plaat. | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1196**

Schaal 1:238 Grafiekpagina 1
Put 03010 > 04340 Inlaten 2



**Riool-ID : 1196**




FOTO 109 17.60 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 110 17.90 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm

**Riool-ID : 1196**




FOTO 111 23.00 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit

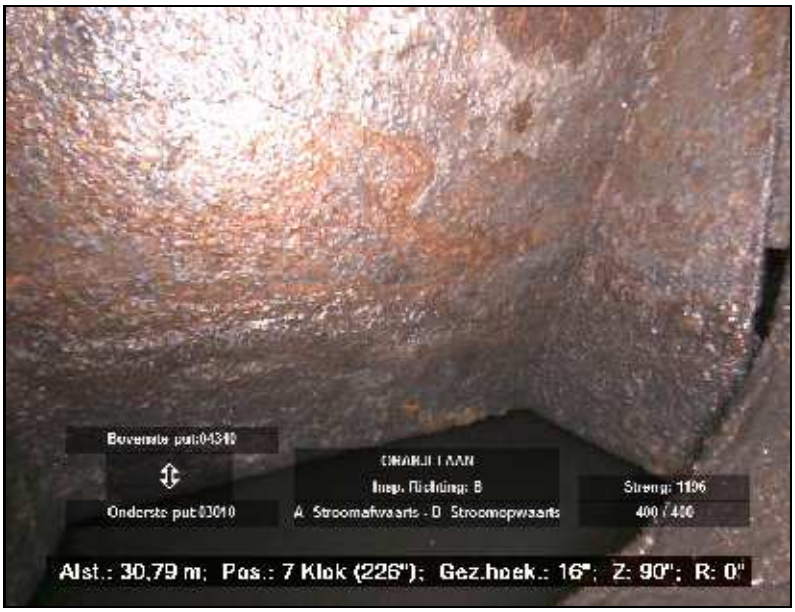



FOTO 112 31.00 m Video HDD01
Eindknooppunt, rioolput; met stalen plaat.

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

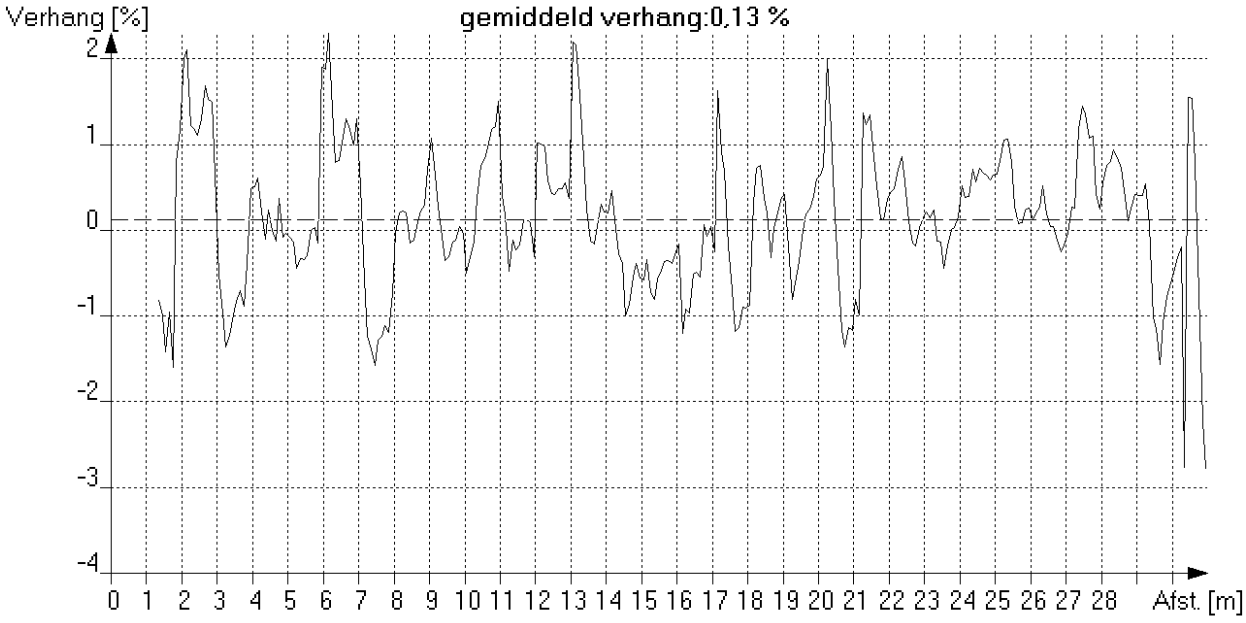
**Riool-ID : 1196**

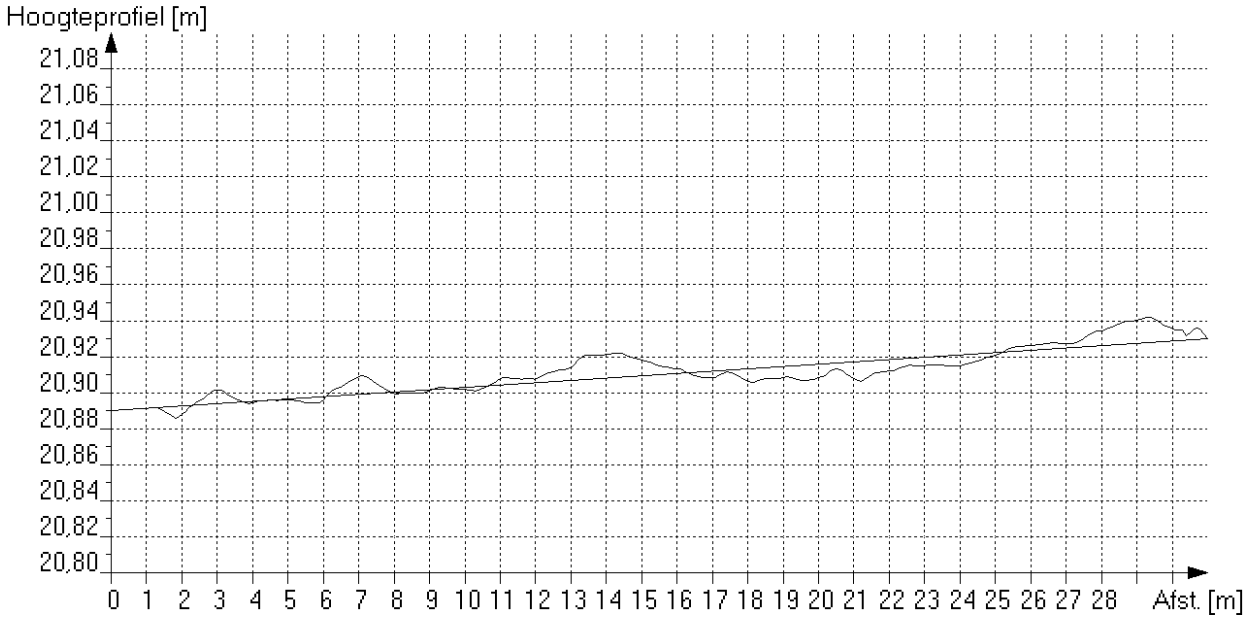
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03010 | |
| Eindput | : 04340 | |
| BOB beginput | : 20.89 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.93 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 31.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 31.00 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 14 op 29.4 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 11 op 21.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1197**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : SPOORLAAN-ZUID
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 6-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 05002
Eindput [AAF] : 05004
Bodemhoogte beginput : 6.17 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 5.61 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 38.50 m
Geïnsp. Lengte : 37.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Baksteen
Lengte [ACG] :
Verbinding : Anders (=> in algemene opmerking !)
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001304
1e Eindtelling : 001324
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""ACO: Gemetseld"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 05002 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAE | | | | 2 | | (1)Begin >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| 265 | 5.0 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 266 | 30.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 267 | 37.0 | BBE | A | | | 2 | | Andere obstakels, losgeraakte steen of stuk metselwerk ligt op de bodem, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| 268 | 37.5 | BBC | C | | | 2 | | (2)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 04-08 |
| | 37.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 37.9 | BBC | C | | | 2 | | (2)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 04-08 |
| | 37.9 | BAE | | | | 2 | | (1)Eind >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| | 37.9 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 05004 | |

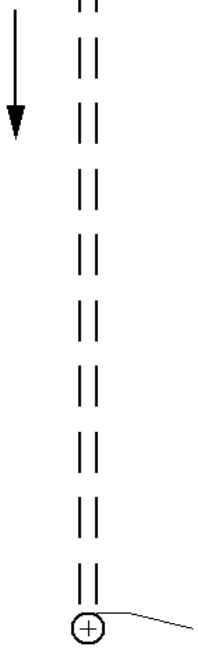
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1197**

Schaal 1:291 Grafiekpagina 1
Put 05002 > 05004 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **05002** | | | |
| | 00:13:04 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:13:24 | | 37.90 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **05004** | | | |



**Riool-ID : 1197**

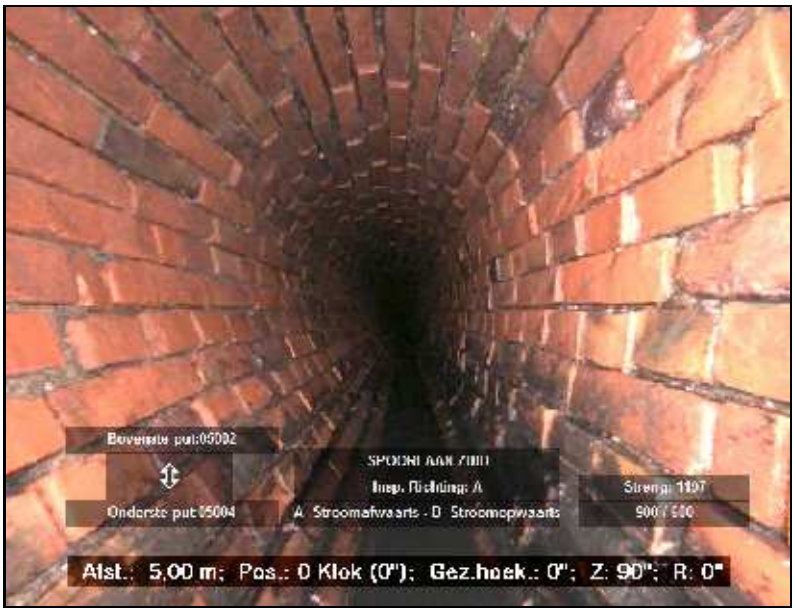



FOTO 265 5.00 m Video HDD01
Algemene foto

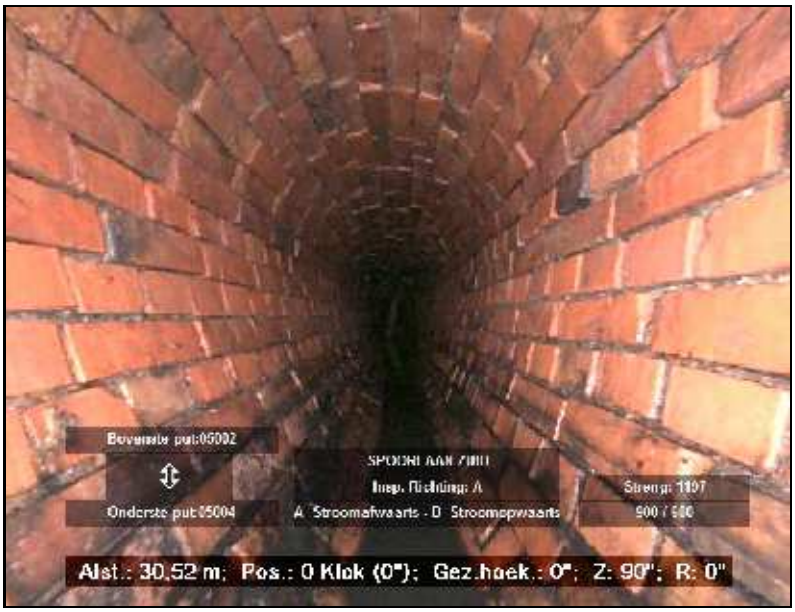



FOTO 266 30.50 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 1197**




FOTO 267 37.00 m Video HDD01
Andere obstakels, losgeraakte steen of stuk metselwerk ligt op de bodem, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%




FOTO 268 37.50 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

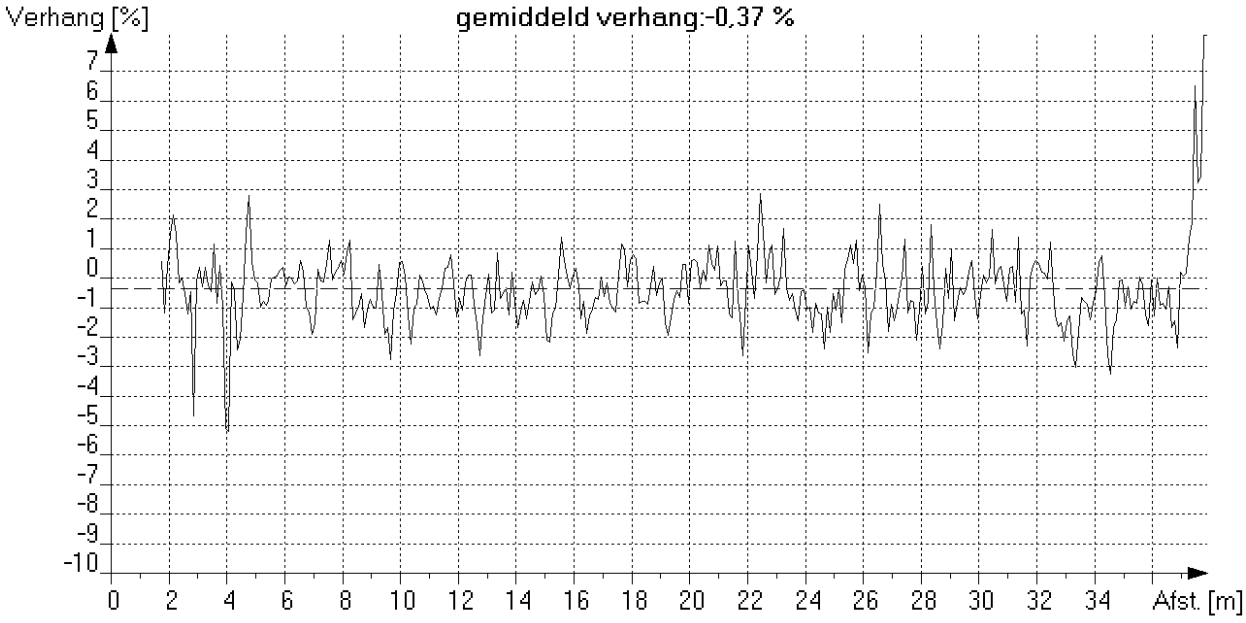
**Riool-ID : 1197**

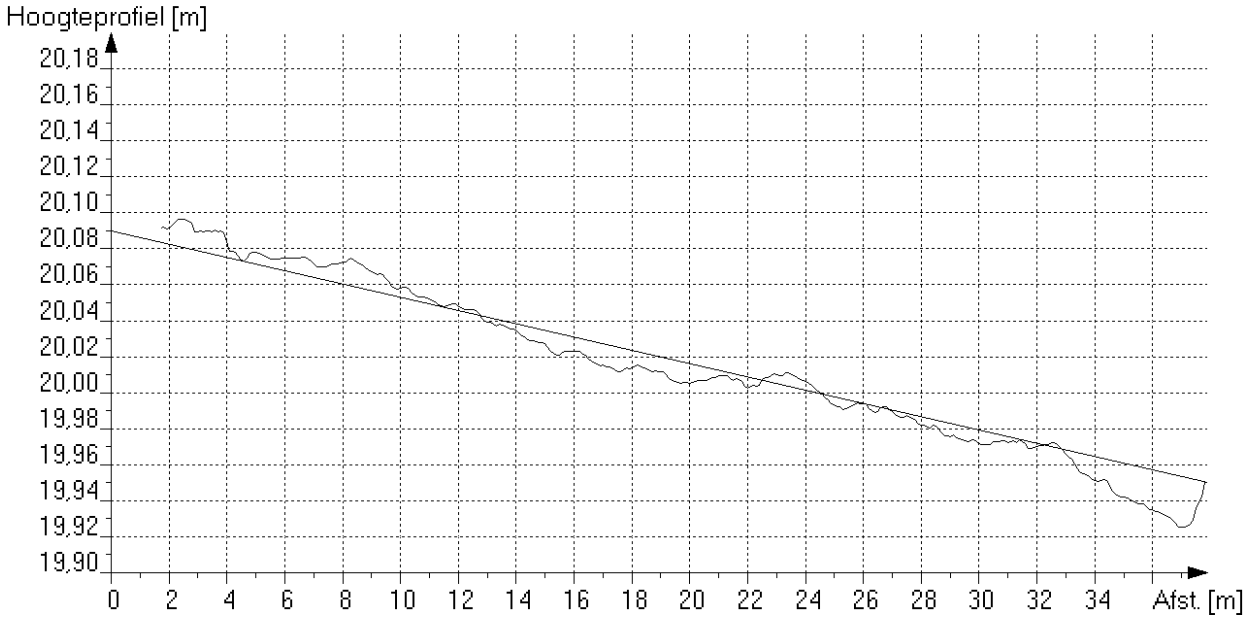
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : SPOORLAAN-ZUID
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 6-6-2016
Verharding : Klinkers
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 05002
Eindput : 05004
BOB beginput : 20.09 m (NAP)
BOB eindput : 19.95 m (NAP)
Strenglengte : 38.50 m
Geïnsp. Lengte : 37.90 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 16 op 8.4 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 28 op 37.0 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1198**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : SPOORLAAN-ZUID
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 6-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 05004
Eindput [AAF] : 05006
Bodemhoogte beginput : 5.61 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 5.46 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 49.00 m
Geïnsp. Lengte : 48.70 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Baksteen
Lengte [ACG] :
Verbinding : Anders (=> in algemene opmerking !)
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001326
1e Eindtelling : 001342
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""ACO: Gemetseld"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 05004 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAE | | | | 2 | | (1)Begin >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| 257 | 5.0 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 258 | 37.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 259 | 47.9 | BBE | A | | | 2 | | Andere obstakels, losgeraakte steen of stuk metselwerk ligt op de bodem, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| | 48.7 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 48.7 | BAE | | | | 2 | | (1)Eind >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| | 48.7 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 05006 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1198**

Schaal 1:371 Grafiekpagina 1
Put 05004 > 05006 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **05004** | | | |
| | 00:13:26 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:13:42 | | 48.70 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **05006** | | | |



**Riool-ID : 1198**




FOTO 257 5.00 m Video HDD01
Algemene foto

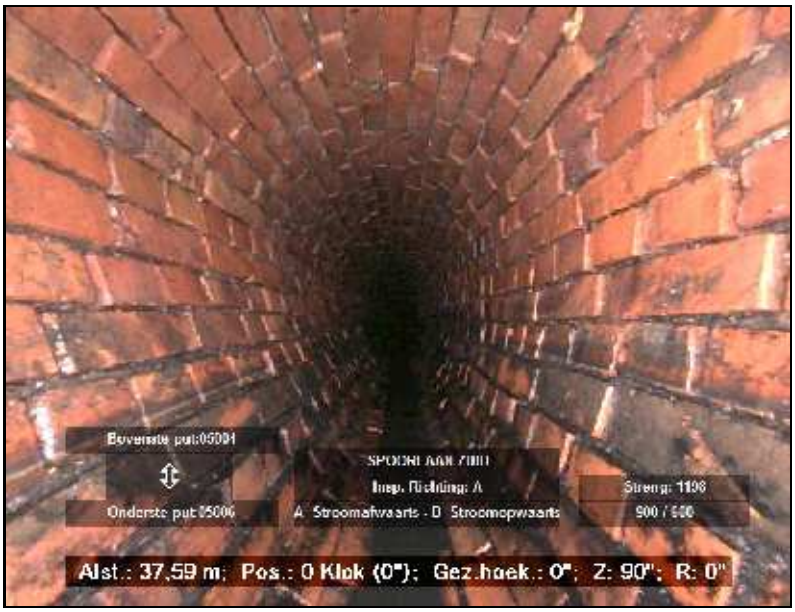



FOTO 258 37.60 m Video HDD01
Algemene foto

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1198**




FOTO 259 47.90 m Video HDD01
Andere obstakels, losgeraakte steen of stuk metselwerk ligt op de bodem, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

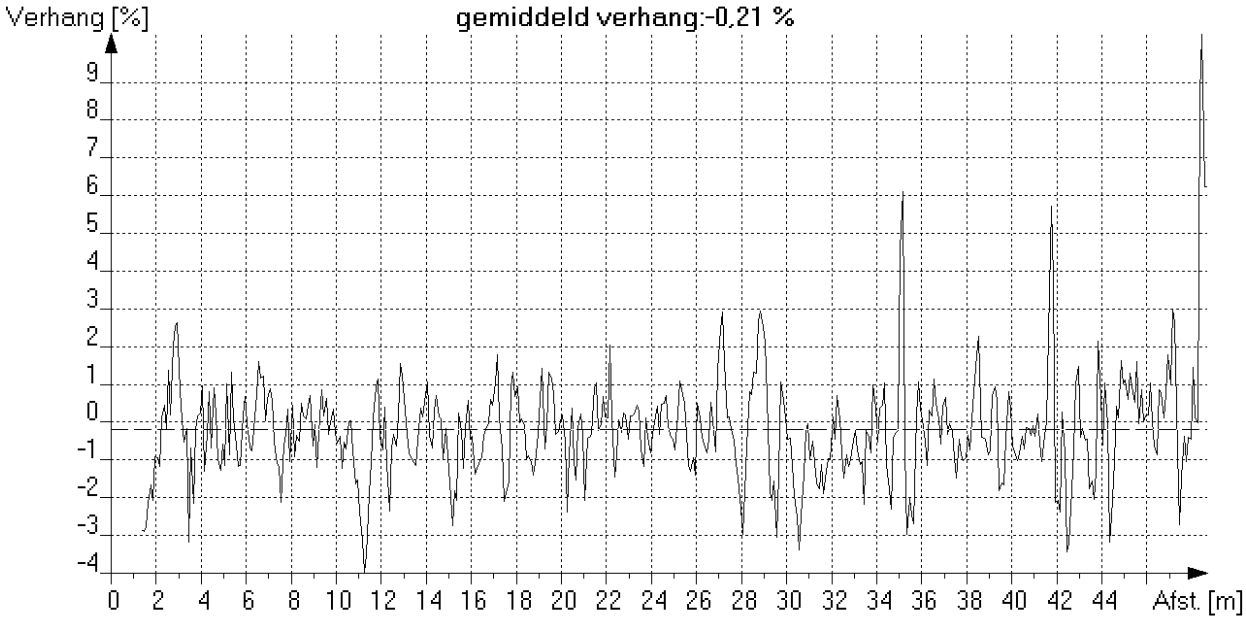
**Riool-ID : 1198**

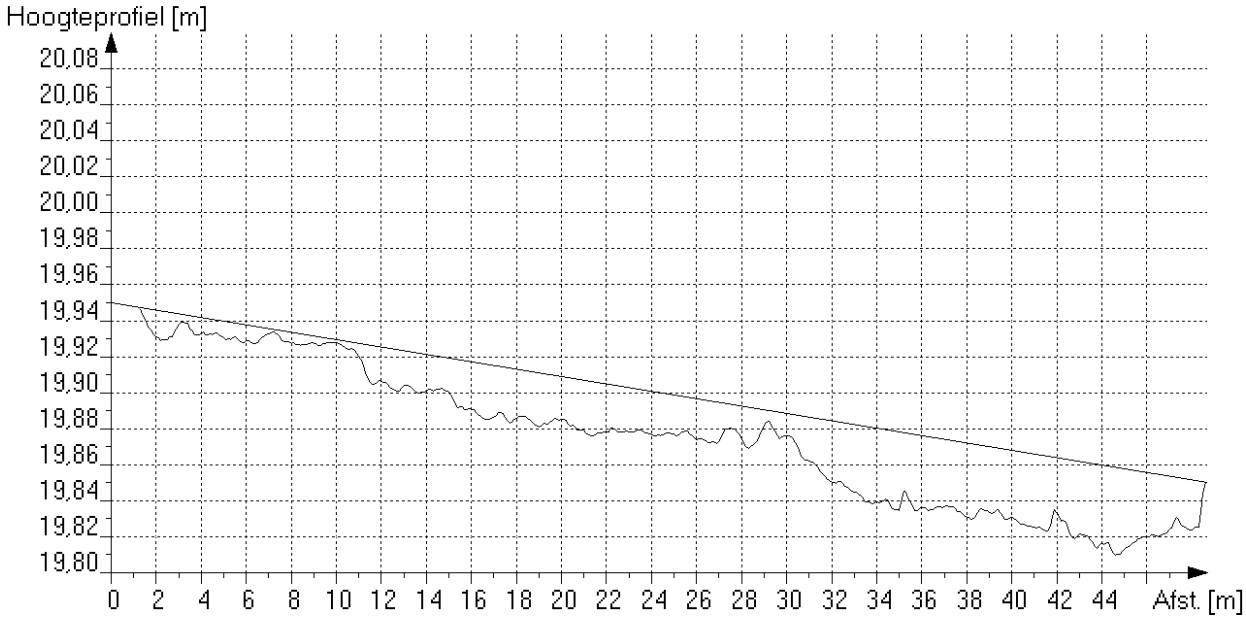
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : SPOORLAAN-ZUID
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 6-6-2016
Verharding : Klinkers
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 05004
Eindput : 05006
BOB beginput : 19.95 m (NAP)
BOB eindput : 19.85 m (NAP)
Strenglengte : 49.00 m
Geïnsp. Lengte : 48.70 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 3 op 1.3 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 48 op 44.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1199**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : SPOORLAAN-ZUID
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 6-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 05006
Eindput [AAF] : 05006A
Bodemhoogte beginput : 5.46 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 6.09 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 47.20 m
Geïnsp. Lengte : 47.30 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Baksteen
Lengte [ACG] :
Verbinding : Anders (=> in algemene opmerking !)
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001344
1e Eindtelling : 001358
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""ACO: Gemetseld"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 05006 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 1.4 | BAE | | | | 2 | | (1)Begin >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| 260 | 5.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 261 | 29.2 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 47.3 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 47.3 | BAE | | | | 2 | | (1)Eind >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| | 47.3 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 05006A | |

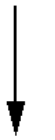
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1199**

Schaal 1:358 Grafiekpagina 1
Put 05006 > 05006A Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **05006** | | | |
| | 00:13:44 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:13:58 | | 47.30 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **05006A** | | | |



**Riool-ID : 1199**

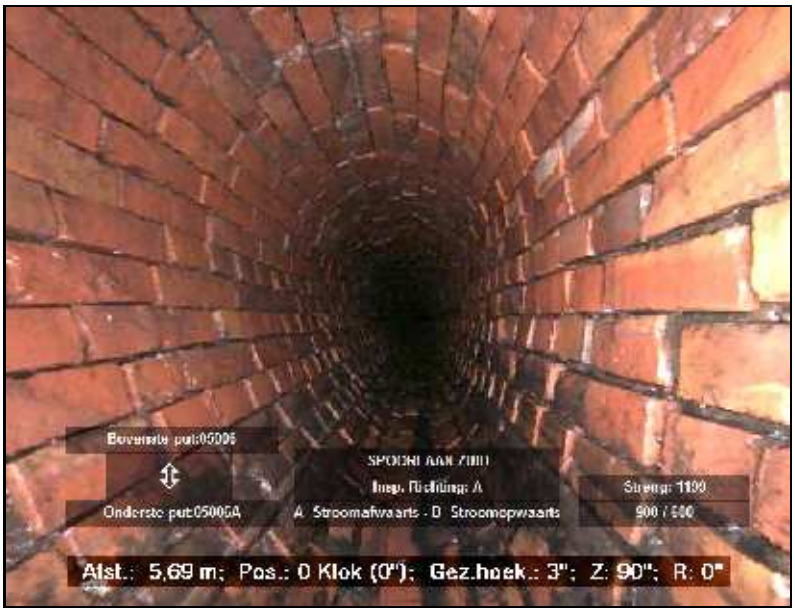



FOTO 260 5.70 m Video HDD01
Algemene foto

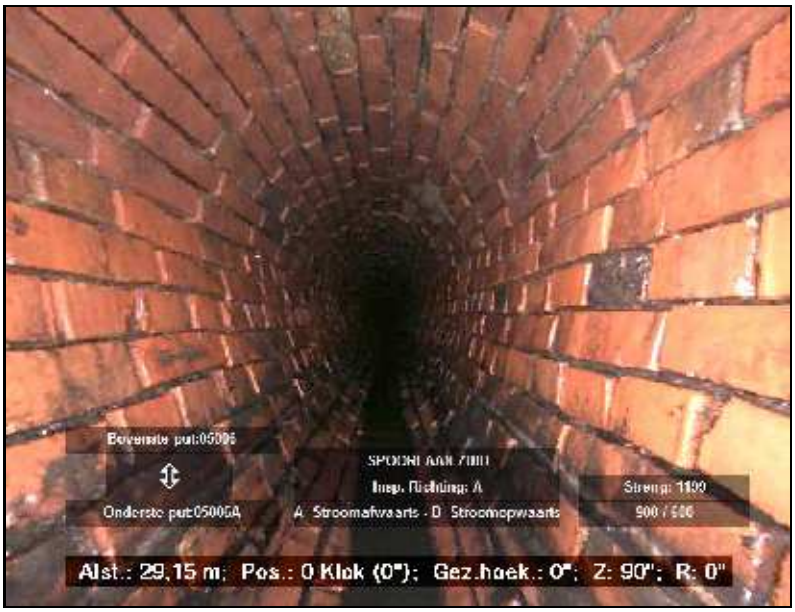



FOTO 261 29.20 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

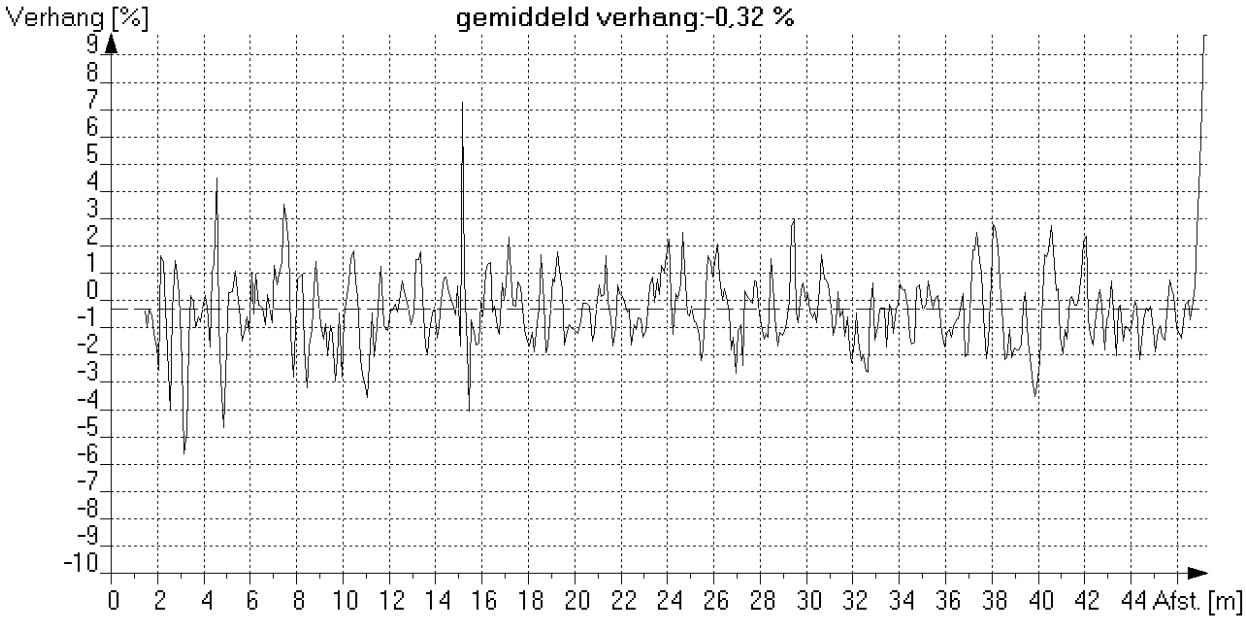
**Riool-ID : 1199**

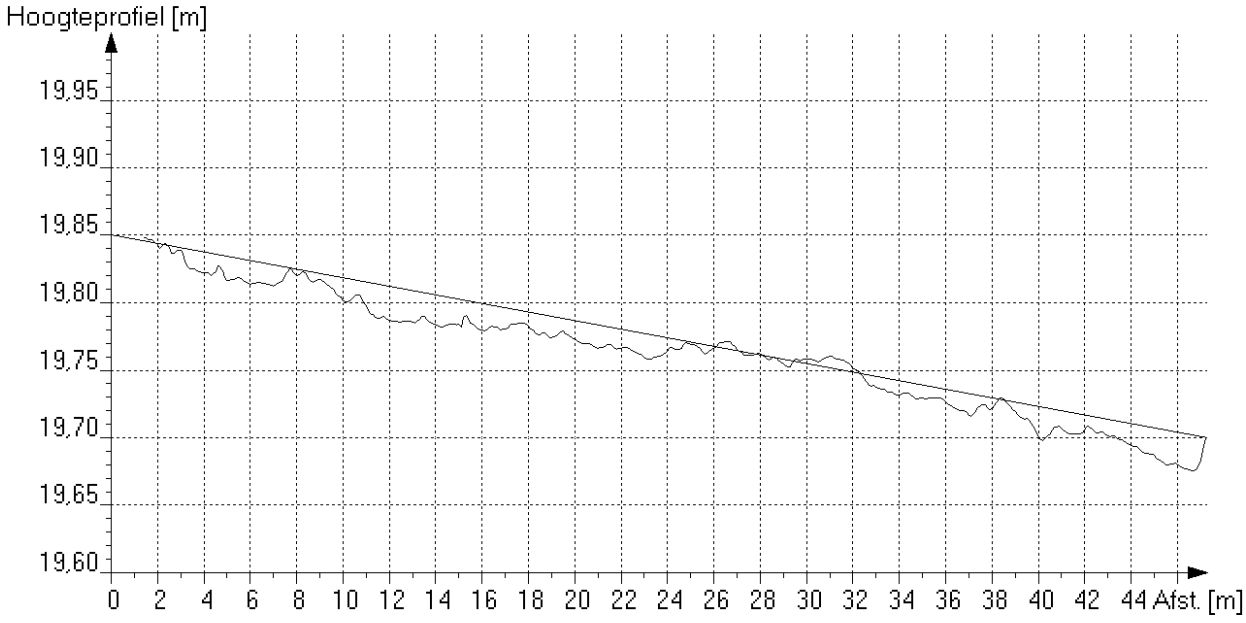
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : SPOORLAAN-ZUID
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 6-6-2016
Verharding : Klinkers
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 05006
Eindput : 05006A
BOB beginput : 19.85 m (NAP)
BOB eindput : 19.70 m (NAP)
Strenglengte : 47.20 m
Geïnsp. Lengte : 47.30 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 9 op 31.2 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 26 op 46.4 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1200**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KAPELLERLAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 6-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 05006A
Eindput [AAF] : 05010
Bodemhoogte beginput : 6.09 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 6.15 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 38.00 m
Geïnsp. Lengte : 37.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Baksteen
Lengte [ACG] :
Verbinding : Anders (=> in algemene opmerking !)
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001400
1e Eindtelling : 001418
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""ACO: Gemetseld"

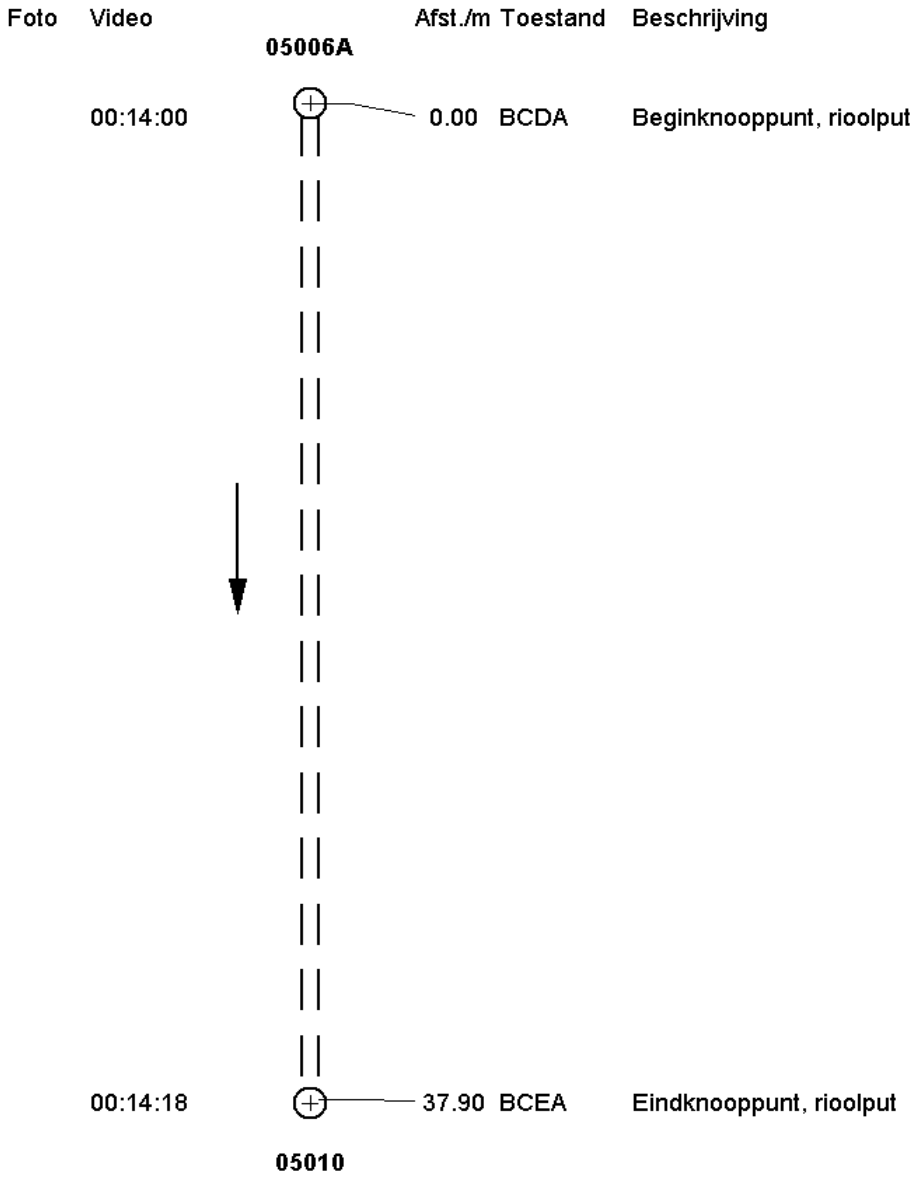
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 05006A | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAE | | | | 2 | | (1)Begin >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| 262 | 8.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 263 | 25.6 | BCC | A | | | 5 | | (2)Begin >Kromming in riool, naar links, geconstateerd | |
| | 33.2 | BCC | A | | | 5 | | (2)Eind >Kromming in riool, naar links, geconstateerd | |
| 264 | 33.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 37.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 37.9 | BAE | | | | 2 | | (1)Eind >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| | 37.9 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 05010 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1200**

Schaal 1:287 Grafiekpagina 1
Put 05006A > 05010 Inlaten 0



**Riool-ID : 1200**




FOTO 262 8.70 m Video HDD01
Algemene foto

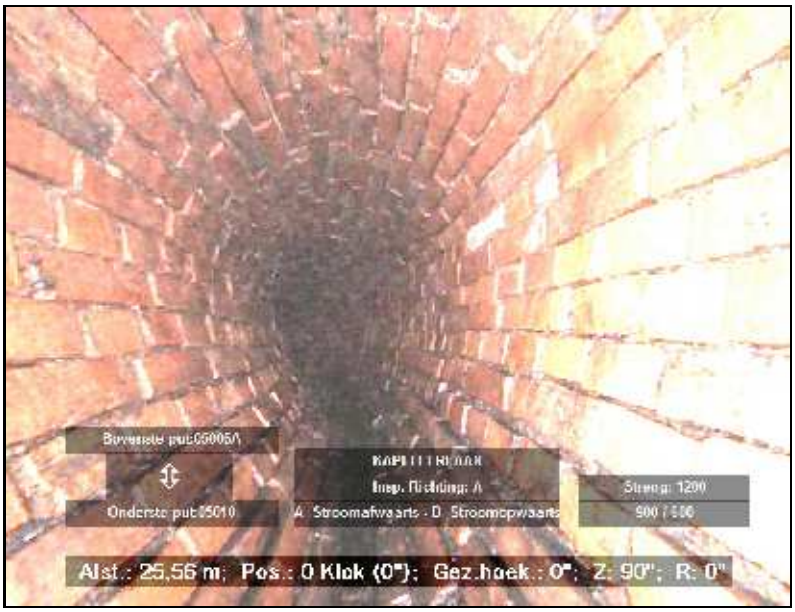



FOTO 263 25.60 m Video HDD01
Kromming in riool, naar links, geconstateerd

**Fotobeelden**

**Riool-ID : 1200**

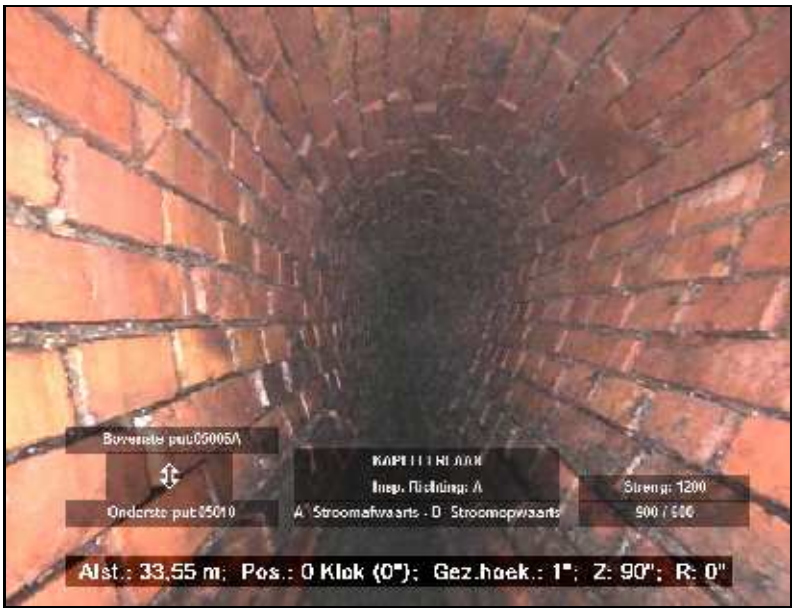



FOTO 264 33.60 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

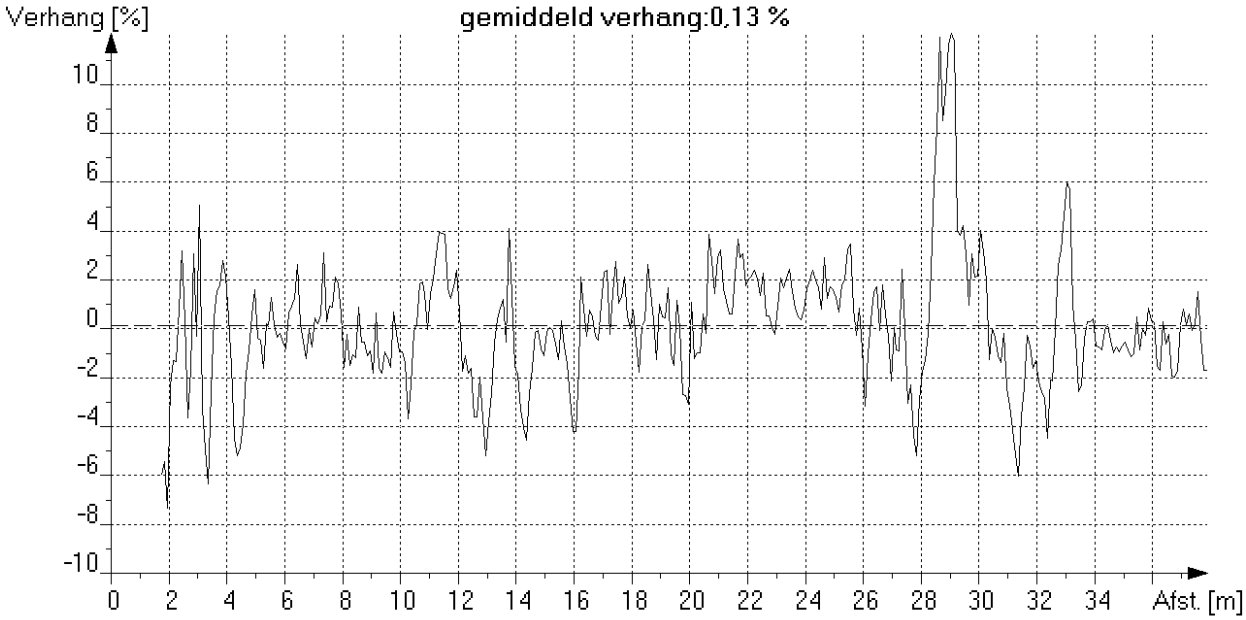
**Riool-ID : 1200**

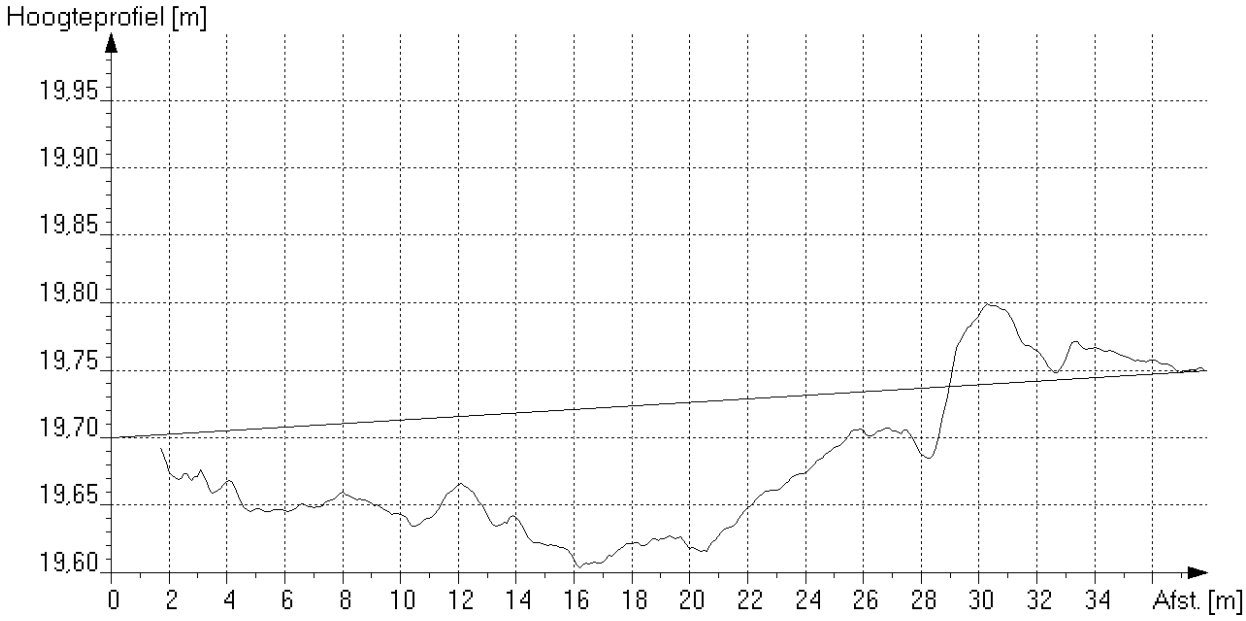
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KAPELLERLAAN |
| Tekening | : 36210060_03 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 6-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 05006A | |
| Eindput | : 05010 | |
| BOB beginput | : 19.70 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 19.75 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 38.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 37.90 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 59 op 30.4 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 118 op 16.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1201**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KAPELLERLAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 6-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 05010
Eindput [AAF] : 05012
Bodemhoogte beginput : 6.15 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 6.02 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 65.20 m
Geïnsp. Lengte : 46.70 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Baksteen
Lengte [ACG] :
Verbinding : Anders (=> in algemene opmerking !)
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001420
1e Eindtelling : 001454
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling : 001456
2e Eindtelling : 001520
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""ACO: Gemetseld"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 05010 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAE | | | | 2 | | (1)Begin >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| 269 | 5.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 13.3 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 270 | 16.5 | BBA | C | | D | 2 | | Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 03-04 |
| 271 | 17.9 | BBA | B | | D | 2 | | Wortels, onafhankelijke kleine wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 08-00 |
| 272 | 19.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 20.1 | BBA | B | | D | 2 | | Wortels, onafhankelijke kleine wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 09-00 |
| 273 | 20.4 | BBA | C | | D | 2 | | (2)Begin >Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 04-05 |
| | 21.9 | BBA | C | | D | 2 | | (2) >Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 00-05 |
| 274 | 21.9 | BBA | C | | D | 3 | | (2) >Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 07-05 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1201**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 275 | 25.7 | BBA | C | | D | 3 | | (2) >Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 04-08 |
| | 26.2 | BAE | | | | 2 | | (1)Eind >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| | 26.2 | BBA | C | | D | 3 | | (2)Eind >Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 04-08 |
| | 26.2 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 26.2 | BDC | A | | | | | Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op wortels. | |
| | 26.2 | BDB | | | E | | | Algemene opmerking, verder inspectie andere zijde | |
| | 0.0E | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 05012 | |
| | 0.0E | BDD | B | | E | 2 | | (3)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 0.0E | BAE | | | | 2 | | (5)Begin >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| 276 | 3.3E | BBA | B | | D | 2 | | Wortels, onafhankelijke kleine wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 04-00 |
| | 3.6E | BBA | B | | D | 2 | | Wortels, onafhankelijke kleine wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 08-00 |
| | 5.0E | BBA | C | | D | 2 | | (4)Begin >Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 07-05 |
| 277 | 6.9E | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 12.2E | BBA | C | | D | 3 | | (4) >Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 07-05 |
| | 20.5E | BDD | B | | E | 2 | | (3)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 20.5E | BAE | | | | 2 | | (5)Eind >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| | 20.5E | BBA | C | | D | 3 | | (4)Eind >Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 07-05 |
| 278 | 20.5E | BDC | A | | | | | Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op wortels. | |
| | 20.5E | BDB | | | K | | | Algemene opmerking, gedeelte niet mogelijk; Streng niet overlapt. | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1201**

Schaal 1:493 Grafiekpagina 1
Put 05010 > 05012 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **05010** | | | |
| | 00:14:20 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:14:56 | | 65.20 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | | **05012** | | | |



**Riool-ID : 1201**

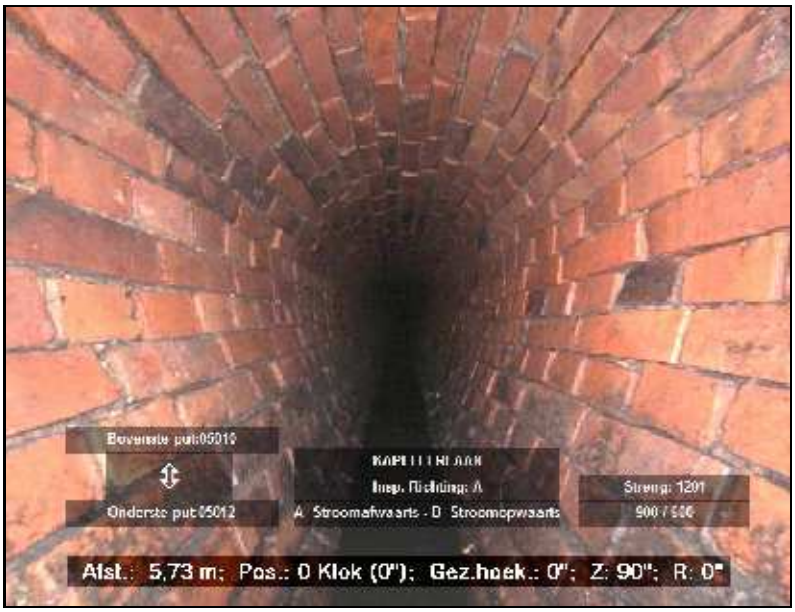



FOTO 269 5.70 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 270 16.50 m Video HDD01
Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1201**




FOTO 271 17.90 m Video HDD01
Wortels, onafhankelijke kleine wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

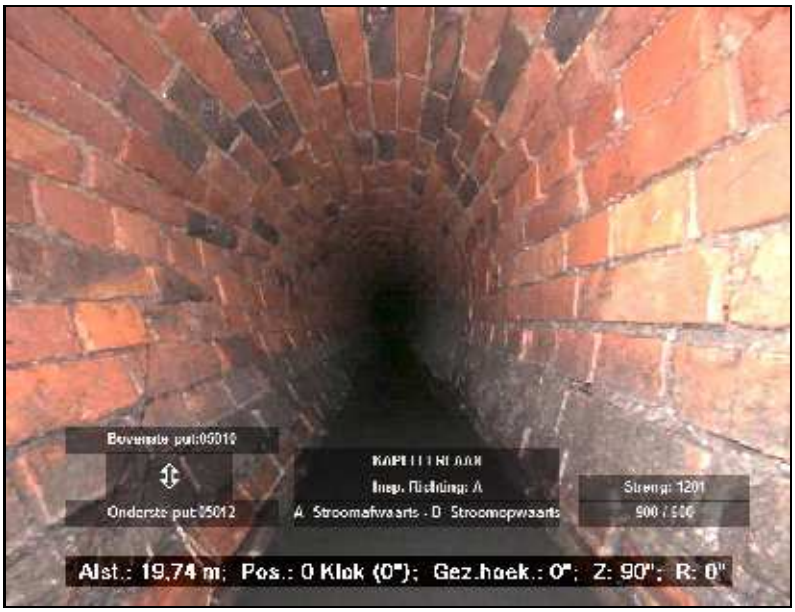



FOTO 272 19.70 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 1201**




FOTO 273 20.40 m Video HDD01
Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

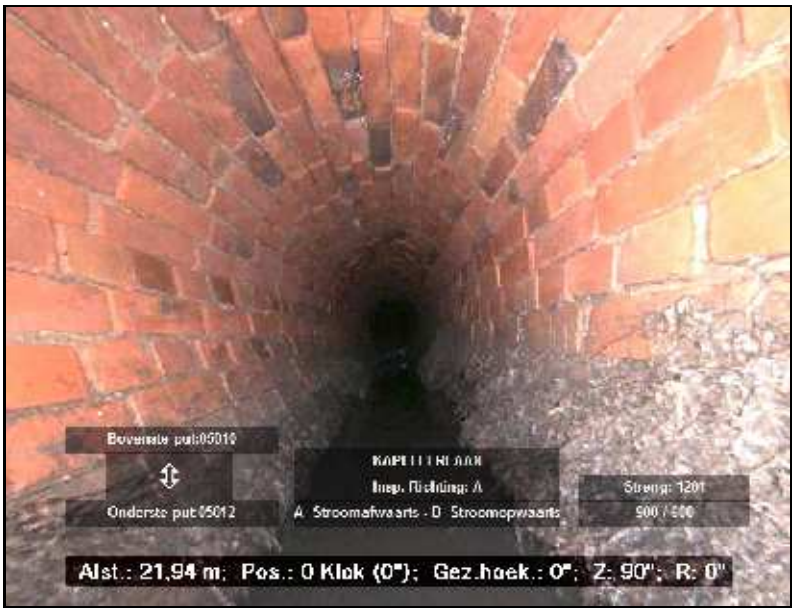



FOTO 274 21.90 m Video HDD01
Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%

**Riool-ID : 1201**




FOTO 275 25.70 m Video HDD01
Wortels, complexe massa wortels, via metselwerkvoegen, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%

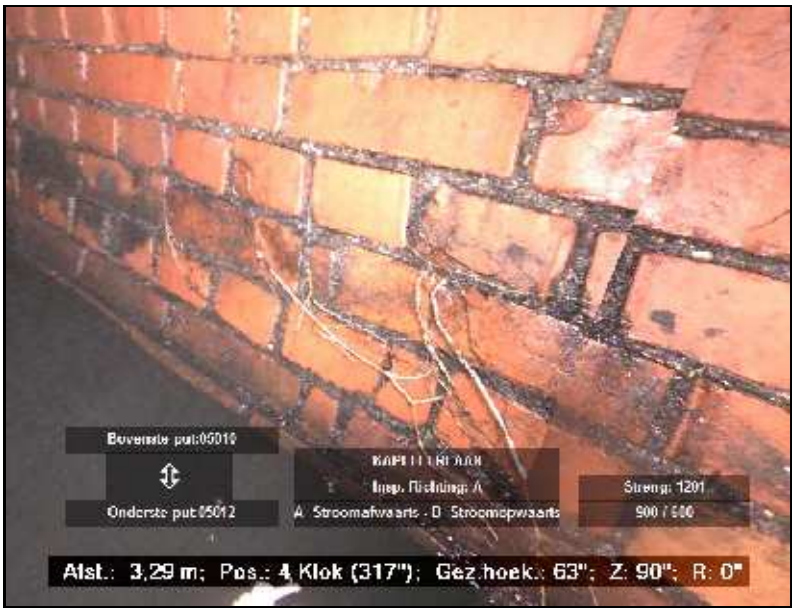



FOTO 276 3.30 m Video HDD01
Wortels, onafhankelijke kleine wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

**Riool-ID : 1201**




FOTO 277 6.90 m Video HDD01
Algemene foto

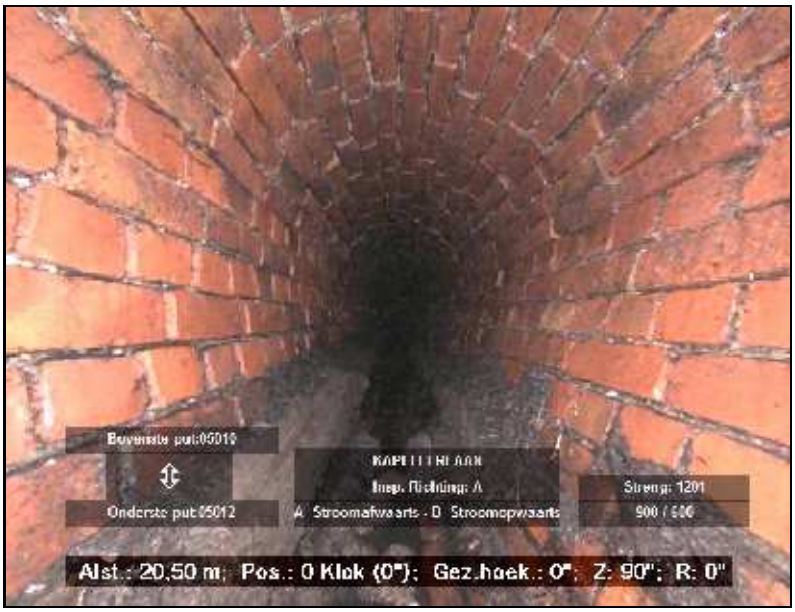



FOTO 278 20.50 m Video HDD01
Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op wortels.

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

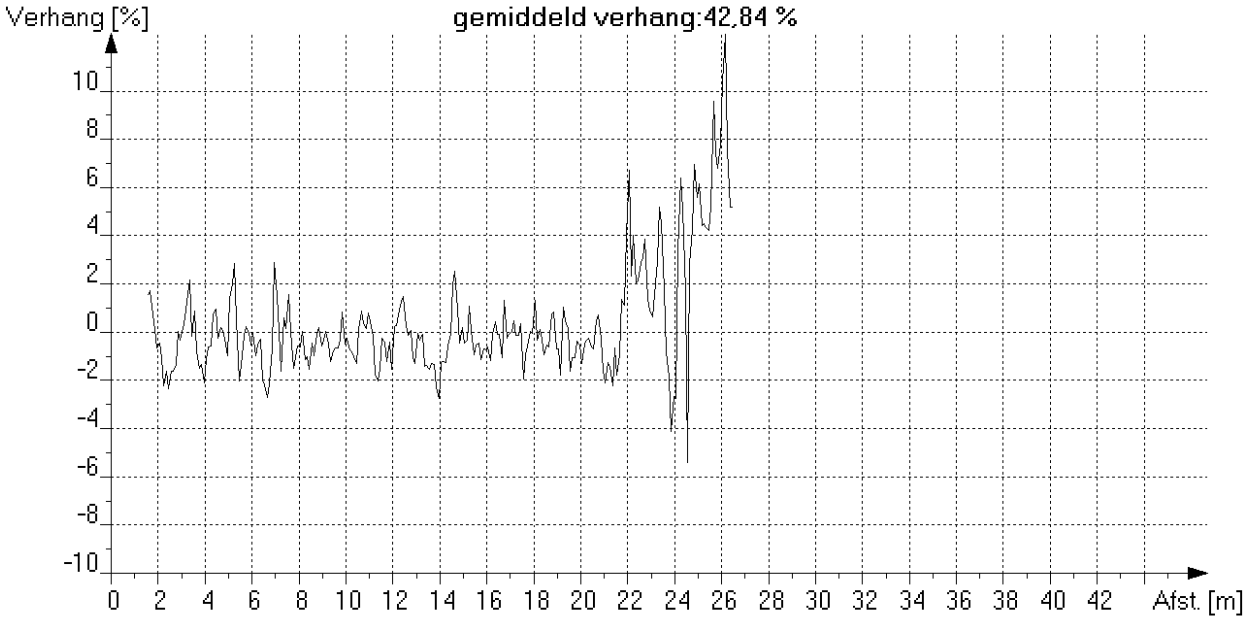
**Riool-ID : 1201**

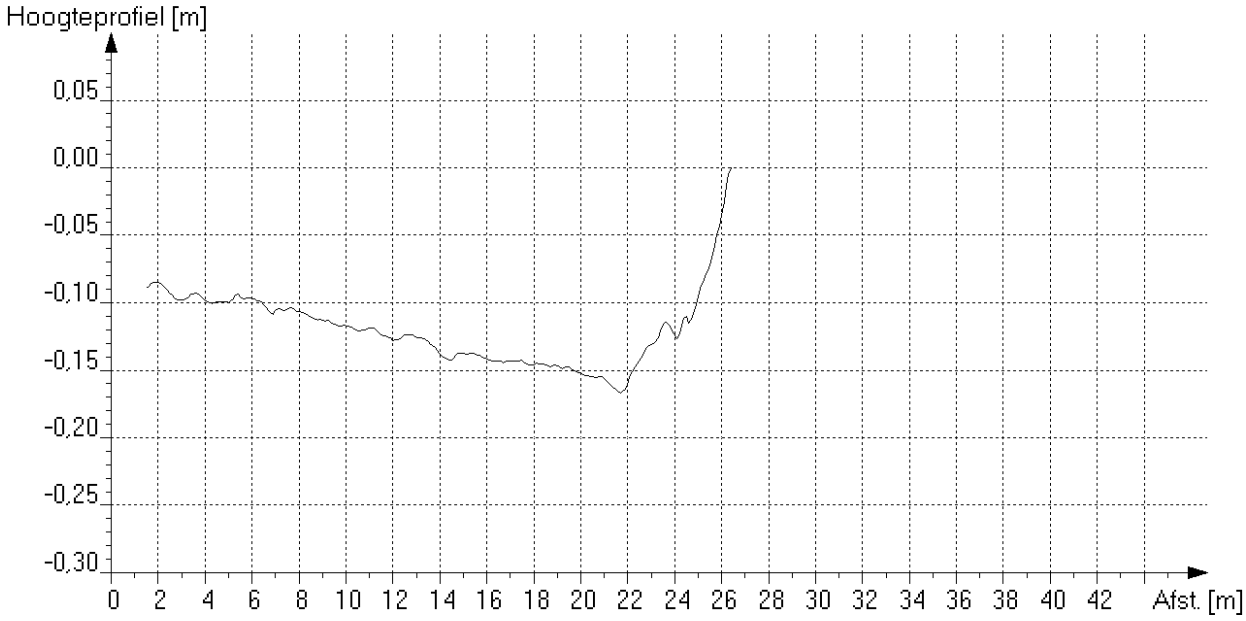
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KAPELLERLAAN |
| Tekening | : 36210060_03 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 6-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 05010 | |
| Eindput | : 05012 | |
| BOB beginput | : 19.75 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 19.65 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 65.20 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 46.70 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : op meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 10790 op 26.4 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1202**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KAPELLERLAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 6-6-2016
Soort locatie [AAL] : In berm naast weg
Verharding : Onverhard
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 05011
Eindput [AAF] : 05012A
Bodemhoogte beginput : 5.98 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 5.98 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 15.50 m
Geïnsp. Lengte : 15.30 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Baksteen
Lengte [ACG] :
Verbinding : Anders (=> in algemene opmerking !)
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001522
1e Eindtelling : 001604
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""ACO: Gemetseld"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 05011 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAE | | | | 2 | | (1)Begin >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| | 0.0 | BCC | B | | | 5 | | (2)Begin >Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd | |
| | 2.9 | BCC | B | | | 5 | | (2)Eind >Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd | |
| 279 | 3.1 | BDB | | | L | | | Algemene opmerking, Blinde put | |
| 280 | 3.4 | BAF | Z | B | | 5 | | (1) >Oppervlakteschade, andere schade aan het oppervlak, chemische aantasting - algemeen; Roestpokken | 07-05 |
| 281 | 3.5 | AEC | A | | | | | (3)Begin >Verandering, vorm, cirkelvormig, hoogte = 800mm, breedte = 800mm | |
| | 3.5 | AED | AM | | | | | (4)Begin >Verandering, materiaal, Gietijzer | |
| | 3.5 | AEF | | | | | | (5)Begin >Verandering, lengte buisdeel, lengte = 5.000mm | |
| | 4.8 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 6.2 | BDD | B | | E | 3 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 25% < h <= 50% | |
| | 13.5 | BAE | | | | 2 | | (1) >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm; Roestpokken | 08-04 |
| | 13.5 | AED | AM | | | | | (4)Eind >Verandering, materiaal, Gietijzer | |
| | 13.5 | AEF | | | | | | (5)Eind >Verandering, lengte buisdeel, lengte = 5.000mm | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 1202**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 282 | 13.5 | BCC | B | | | 5 | | (6)Begin >Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd | |
| 283 | 14.1 | BBA | B | | D | 2 | | Wortels, onafhankelijke kleine wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 10-00 |
| | 15.0 | BCC | B | | | 5 | | (6)Eind >Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd | |
| | 15.3 | BDD | B | | E | 3 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 25% < h <= 50% | |
| | 15.3 | AEC | A | | | | | (3)Eind >Verandering, vorm, cirkelvormig, hoogte = 800mm, breedte = 800mm | |
| | 15.3 | BAE | | | | 2 | | (1)Eind >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 08-04 |
| | 15.3 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 05012A | |

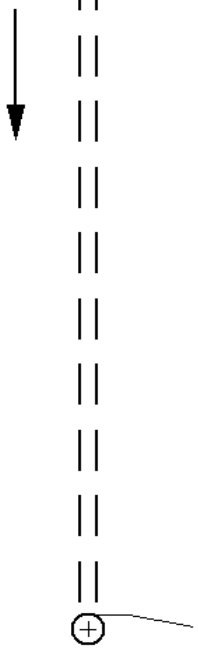
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 1202**

Schaal 1:117 Grafiekpagina 1
Put 05011 > 05012A Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **05011** | | | |
| | 00:15:22 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:16:04 | | 15.30 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **05012A** | | | |



**Riool-ID : 1202**




FOTO 279 3.10 m Video HDD01
Algemene opmerking, Blinde put




FOTO 280 3.40 m Video HDD01
Oppervlakteschade, andere schade aan het oppervlak, chemische aantasting - algemeen; Roestpokken

**Riool-ID : 1202**




FOTO 281 3.50 m Video HDD01
Verandering, vorm, cirkelvormig, hoogte = 800mm, breedte = 800mm

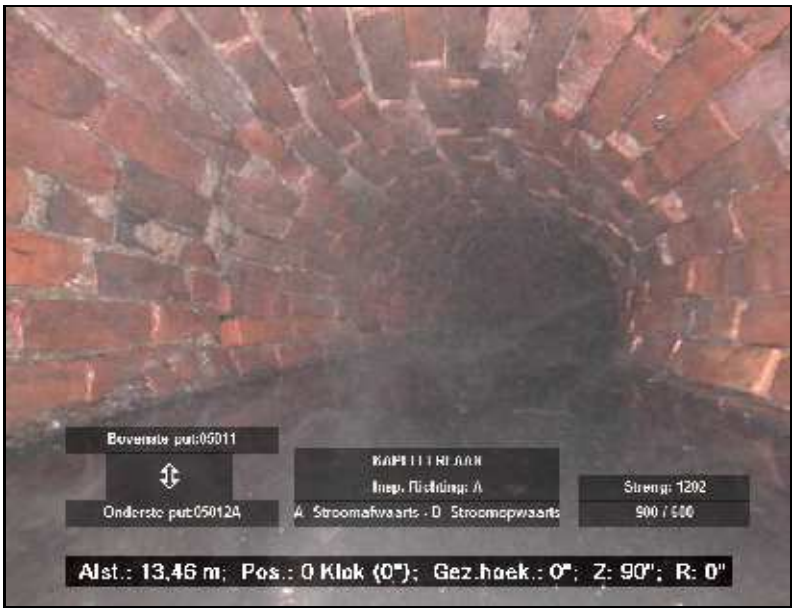



FOTO 282 13.50 m Video HDD01
Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd

**Riool-ID : 1202**




FOTO 283 14.10 m Video HDD01
Wortels, onafhankelijke kleine wortels, via metselwerkvoegen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

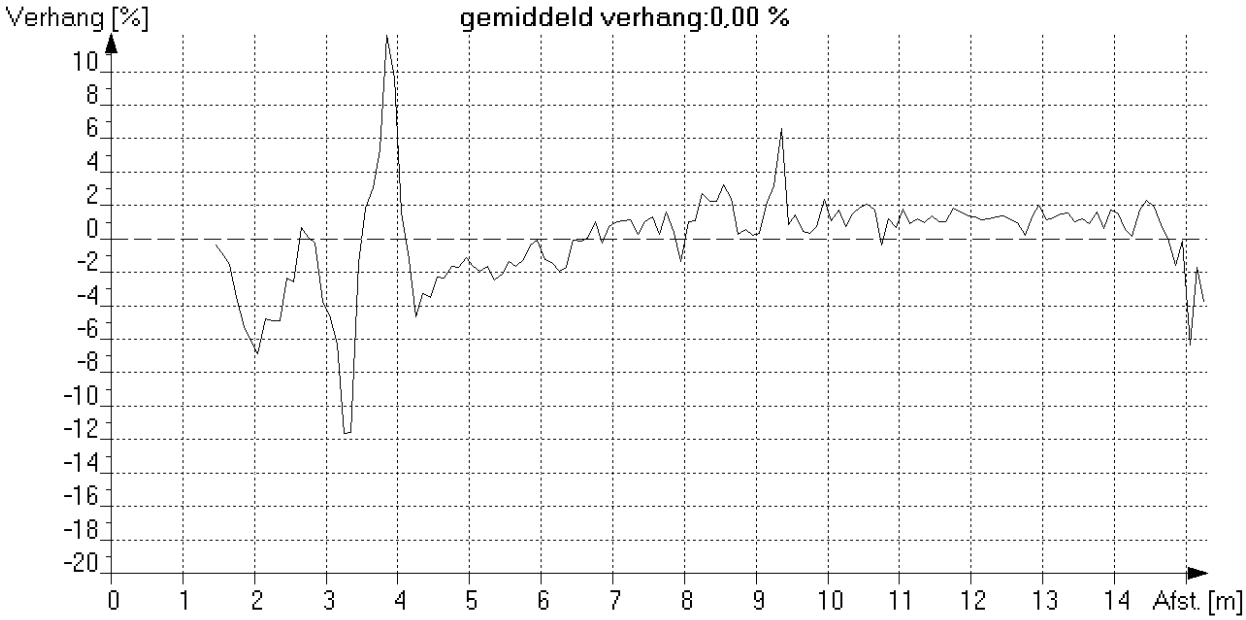
**Riool-ID : 1202**

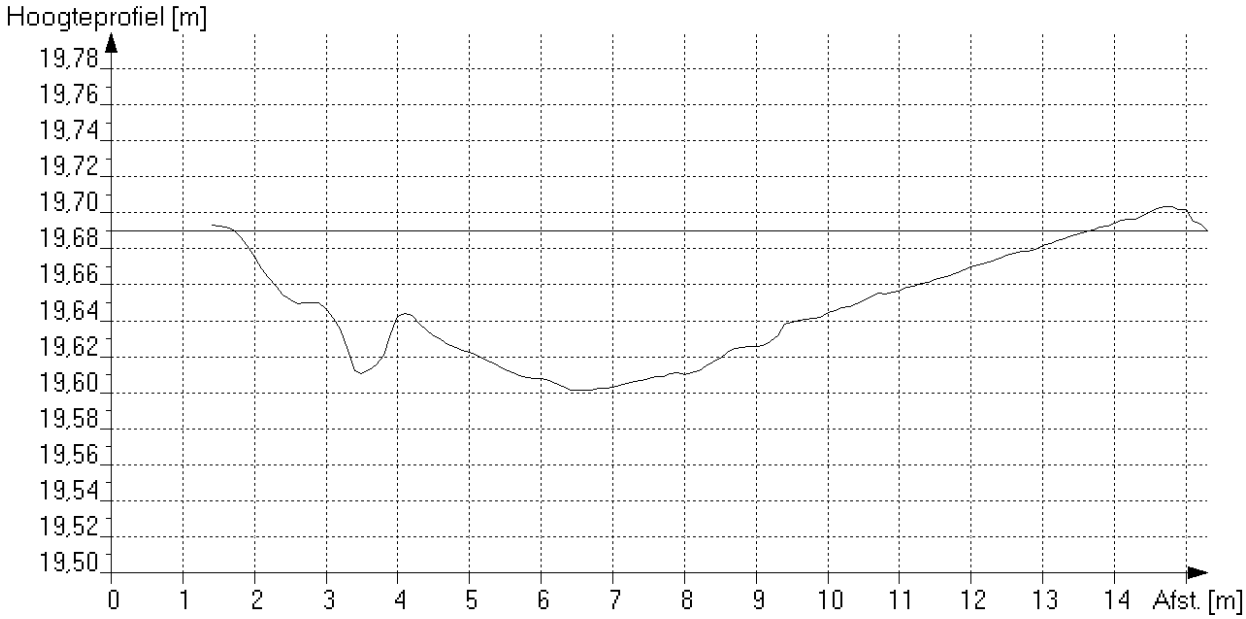
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KAPELLERLAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 6-6-2016
Verharding : Onverhard
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 05011
Eindput : 05012A
BOB beginput : 19.69 m (NAP)
BOB eindput : 19.69 m (NAP)
Strenglengte : 15.50 m
Geïnsp. Lengte : 15.30 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 13 op 14.9 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 89 op 6.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 193**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 01542
Eindput [AAF] : 01536
Bodemhoogte beginput : 1.01 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.88 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.40 m
Geïnsp. Lengte : 45.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001606
1e Eindtelling : 001626
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling : 001628
2e Eindtelling : 001644
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 6
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01542 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 2.1 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 158 | 9.9 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 10.3 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 03-00 |
| 159 | 10.3 | BAG | | | | 3 | | Instekende inlaat, 10% < insteeklengte <= 25% van de leidinghoogte | 03-00 |
| | 22.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 22.0 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 160 | 22.0 | BAG | | | | 5 | | Instekende inlaat, insteeklengte > 25% van de leidinghoogte | 12-00 |
| | 22.0 | BDC | A | | | | | Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op iblaat. | |
| | 22.0 | BDB | | | E | | | Algemene opmerking, verder inspectie andere zijde | |
| | 0.0E | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01536 | |
| | 0.0E | BDD | B | | E | 1 | | (1)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 193**

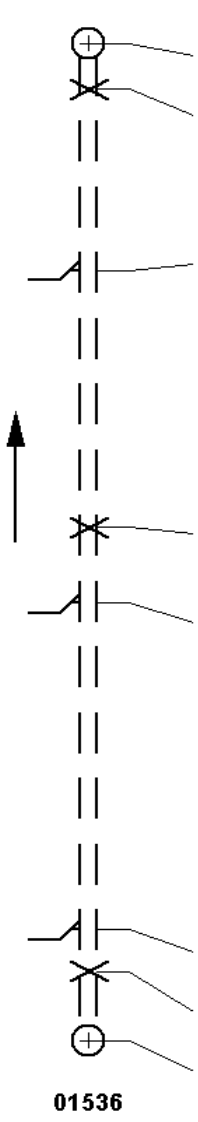
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3.2E | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 161 | 3.2E | BAF | A | A | | 2 | | Oppervlakteschade, toegenomen wandruwheid, mechanische schade; Rubbering zit niet goed. | 12-00 |
| | 5.1E | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| 162 | 14.4E | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 20.0E | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| | 23.4E | BDD | B | | E | 1 | | (1)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 163 | 23.4E | BDB | | | F | | | Algemene opmerking, streng helemaal gedaan; Streng overlapt | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 193**

Schaal 1:343 Grafiekpagina 1
Put 01542 > 01536 Inlaten 6



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 01542 | | |
| | 00:16:06 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:16:10 | 2.10 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:16:14 | 10.30 | BCADA | Pos: 3 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:16:20 | 22.00 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:16:40 | 25.40 | BCADA | Pos: 0 - 3; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:16:36 | 40.30 | BCADA | Pos: 0 - 3; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:16:32 | 42.20 | BCABB | Pos: 0 - 12; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:16:28 | 45.40 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | | 01536 | | |

**Riool-ID : 193**




FOTO 158 9.90 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 159 10.30 m Video HDD01
Instekende inlaat, 10% < insteeklengte <= 25% van de leidinghoogte

**Riool-ID : 193**




FOTO 160 22.00 m Video HDD01
Instekende inlaat, insteeklengte > 25% van de leidinghoogte




FOTO 161 3.20 m Video HDD01
Oppervlakteschade, toegenomen wandruwheid, mechanische schade;
Rubbering zit niet goed.

**Riool-ID : 193**




FOTO 162 14.40 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 163 23.40 m Video HDD01
Algemene opmerking, streng helemaal gedaan; Streng overlapt

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

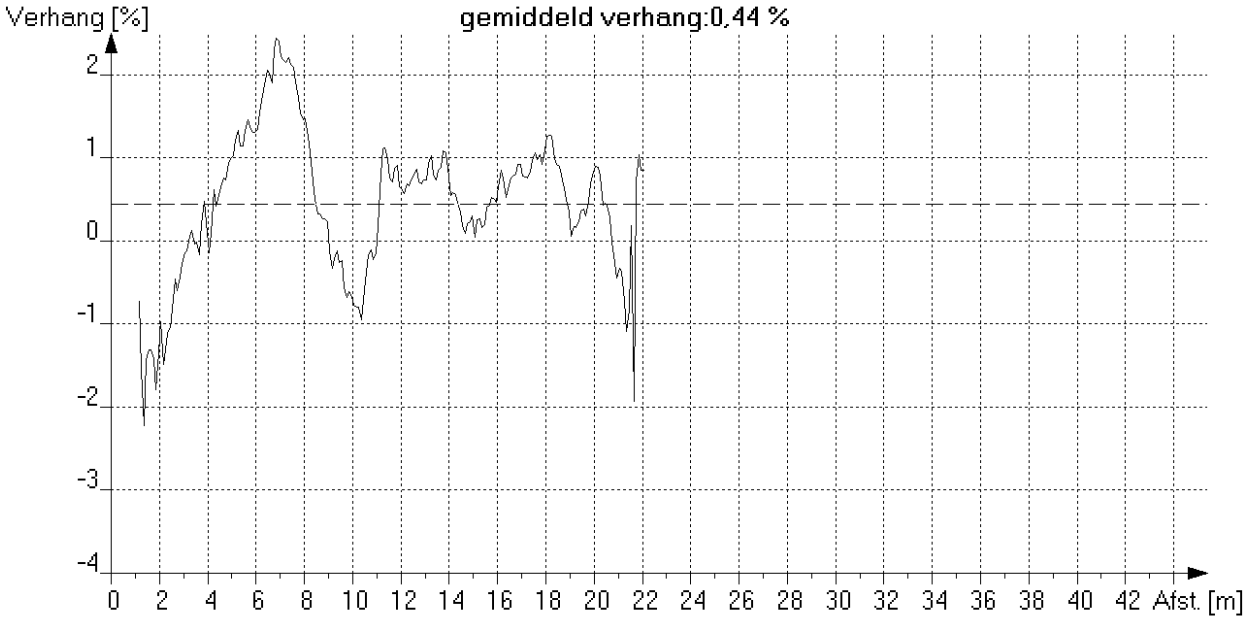
**Riool-ID : 193**

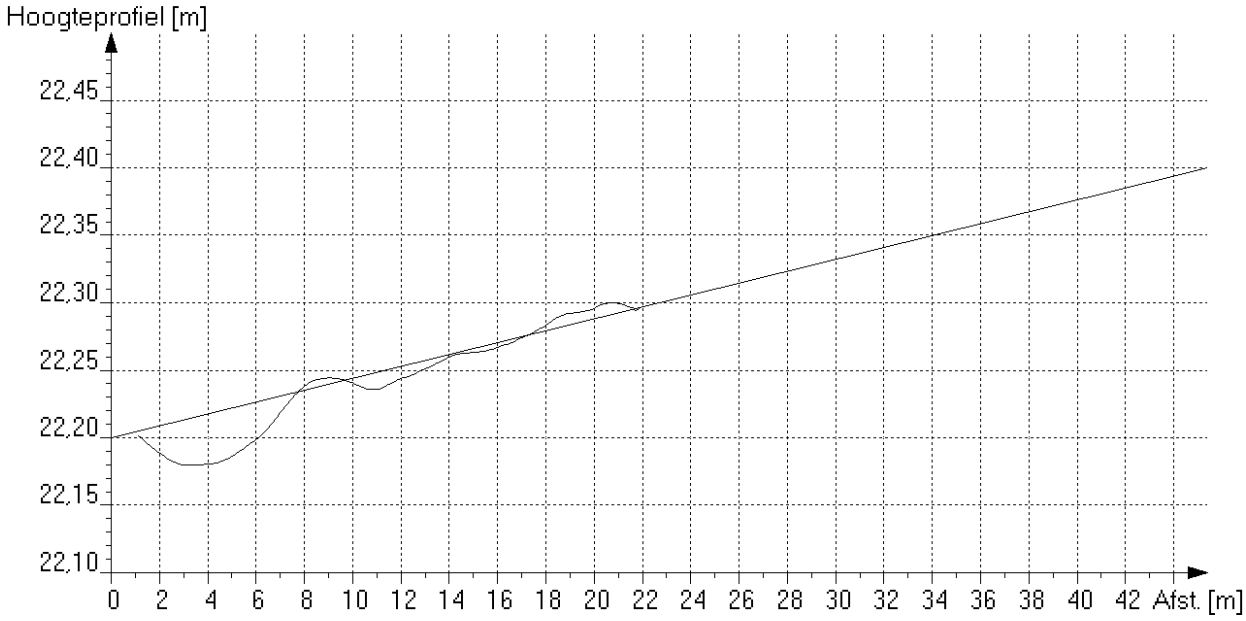
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 01542 | |
| Eindput | : 01536 | |
| BOB beginput | : 22.20 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 22.40 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 45.40 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 45.40 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 9 op 20.6 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 38 op 4.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 194**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 01540
Eindput [AAF] : 01538
Bodemhoogte beginput : 0.72 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.83 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 40.20 m
Geïnsp. Lengte : 40.20 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 5.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001646
1e Eindtelling : 001710
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 5
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

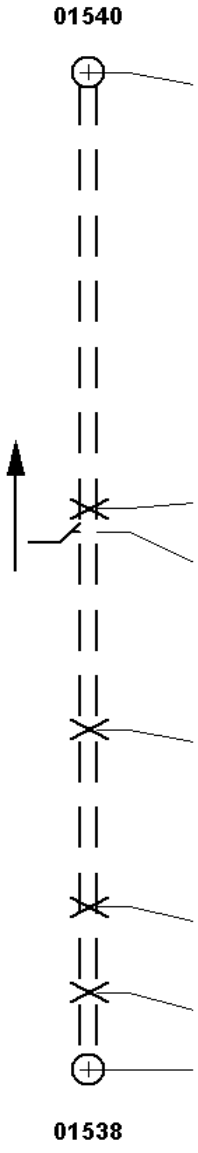
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01540 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 138 | 17.6 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 18.5 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 03-00 |
| 139 | 26.2 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 26.5 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 33.6 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 37.1 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 140 | 37.1 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed. | 12-00 |
| 141 | 38.5 | BAF | I | A | | 5 | | Oppervlakteschade, ontbrekende wand, mechanische schade | 03-00 |
| | 38.5 | BAO | | | | 5 | | Grond zichtbaar door defect, geconstateerd | 03-00 |
| | 40.2 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 40.2 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01538 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 194**

Schaal 1:304 Grafiekpagina 1
Put 01540 > 01538 Inlaten 5



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **01540** | | |
| | 00:16:46 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| 138 | 00:16:50 | 17.60 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:16:52 | 18.50 | BCADB | Pos: 3 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:16:56 | 26.50 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:16:58 | 33.60 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:17:00 | 37.10 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:17:10 | 40.20 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **01538** | | |

**Riool-ID : 194**




FOTO 138 17.60 m Video HDD01
Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm




FOTO 139 26.20 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 194**




FOTO 140 37.10 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed.




FOTO 141 38.50 m Video HDD01
Oppervlakteschade, ontbrekende wand, mechanische schade

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

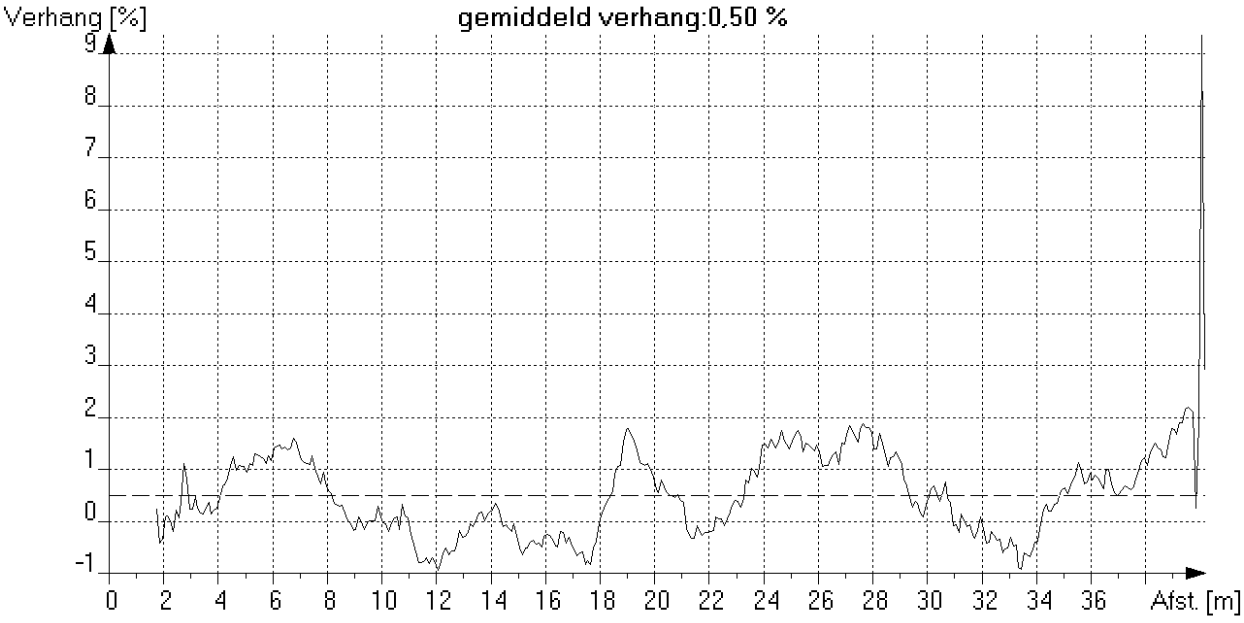
**Riool-ID : 194**

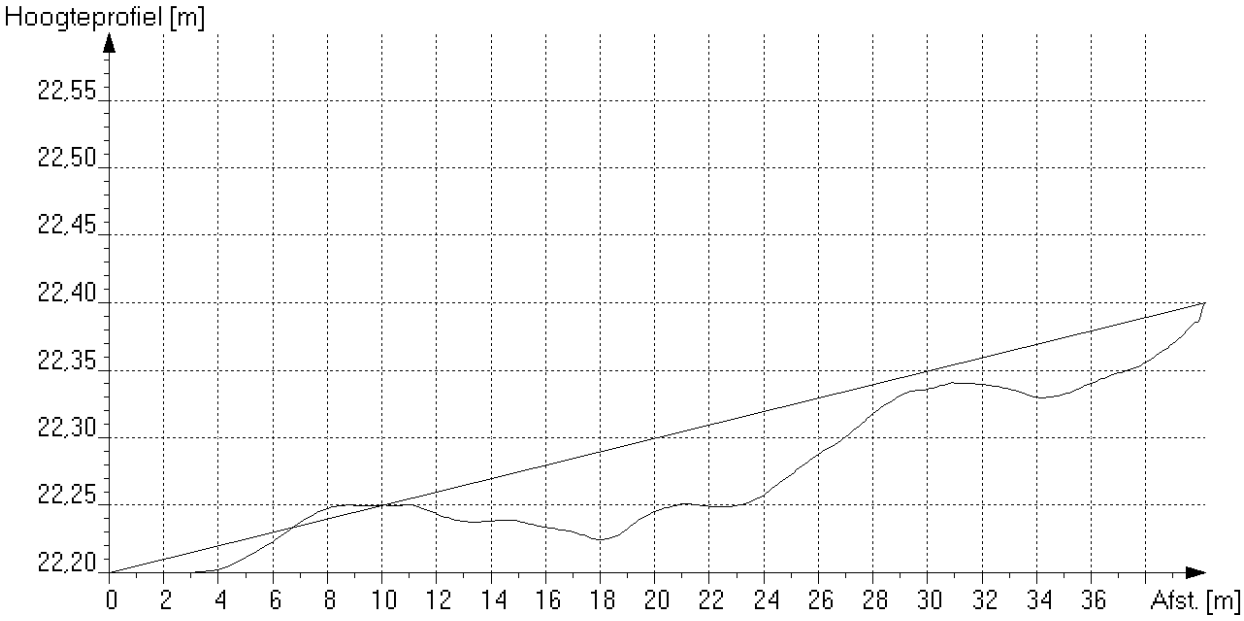
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 31-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 01540
Eindput : 01538
BOB beginput : 22.20 m (NAP)
BOB eindput : 22.40 m (NAP)
Strenglengte : 40.20 m
Geïnsp. Lengte : 40.20 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 7 op 8.3 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 66 op 18.5 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 195**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend. [AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 01544
Eindput [AAF] : 01540
Bodemhoogte beginput : 0.32 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.72 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 14.30 m
Geïnsp. Lengte : 14.20 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 5.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001712
1e Eindtelling : 001726
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 2
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01544 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 3.7 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 142 | 4.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 11.4 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 143 | 11.4 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed. | 12-00 |
| | 14.2 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 14.2 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01540 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 195**

Schaal 1:108 Grafiekpagina 1
Put 01544 > 01540 Inlaten 2

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **01544** | | | |
| | 00:17:12 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:17:16 | | 3.70 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:17:20 | | 11.40 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:17:26 | | 14.20 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **01540** | | | |

**Riool-ID : 195**




FOTO 142 4.60 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 143 11.40 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed.

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

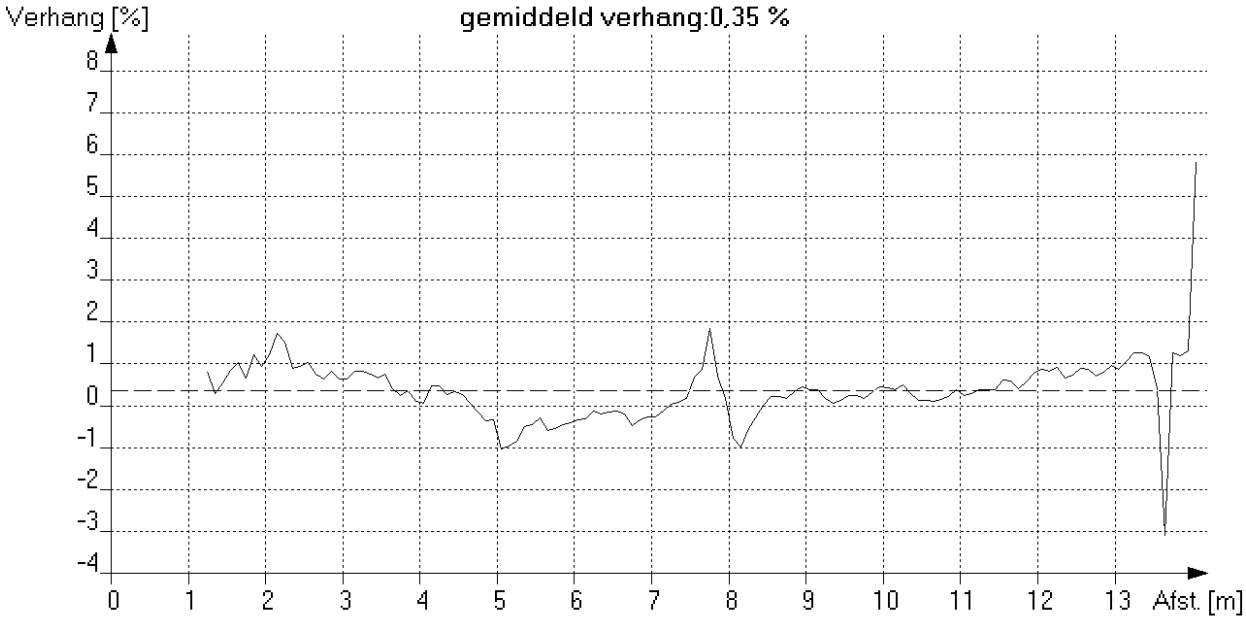
**Riool-ID : 195**

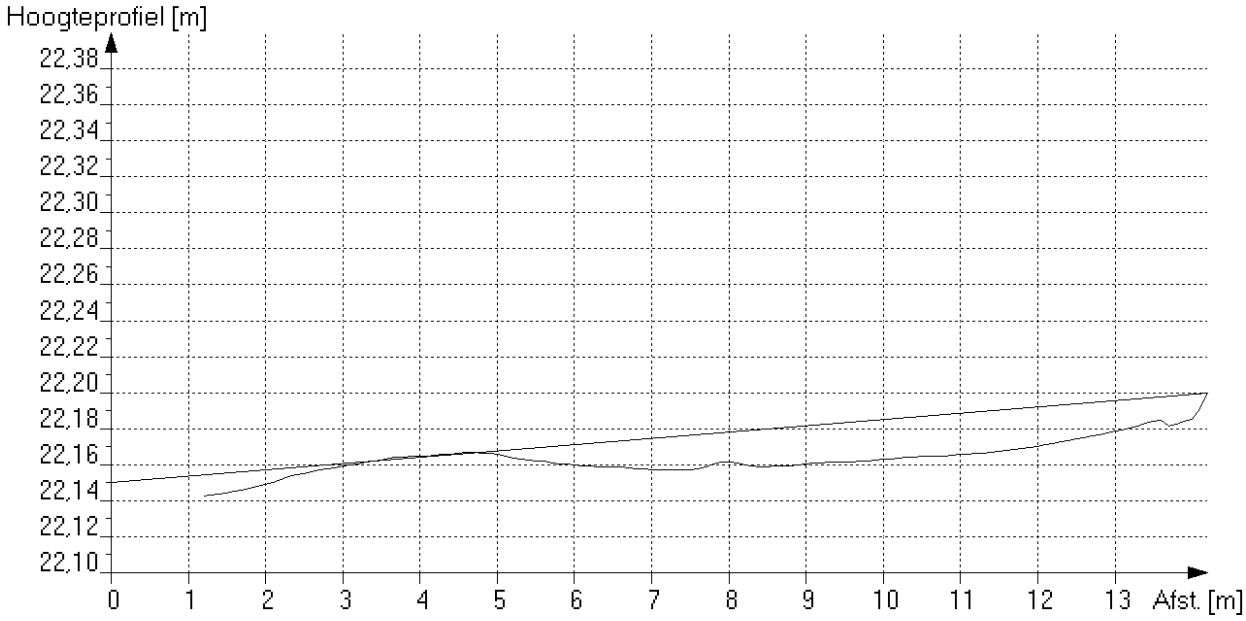
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 31-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 01544
Eindput : 01540
BOB beginput : 22.15 m (NAP)
BOB eindput : 22.20 m (NAP)
Strenglengte : 14.30 m
Geïnsp. Lengte : 14.20 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 1 op 3.8 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 24 op 11.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 196**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 01542
Eindput [AAF] : 01252
Bodemhoogte beginput : 1.01 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.92 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.40 m
Geïnsp. Lengte : 45.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001728
1e Eindtelling : 001746
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 4
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

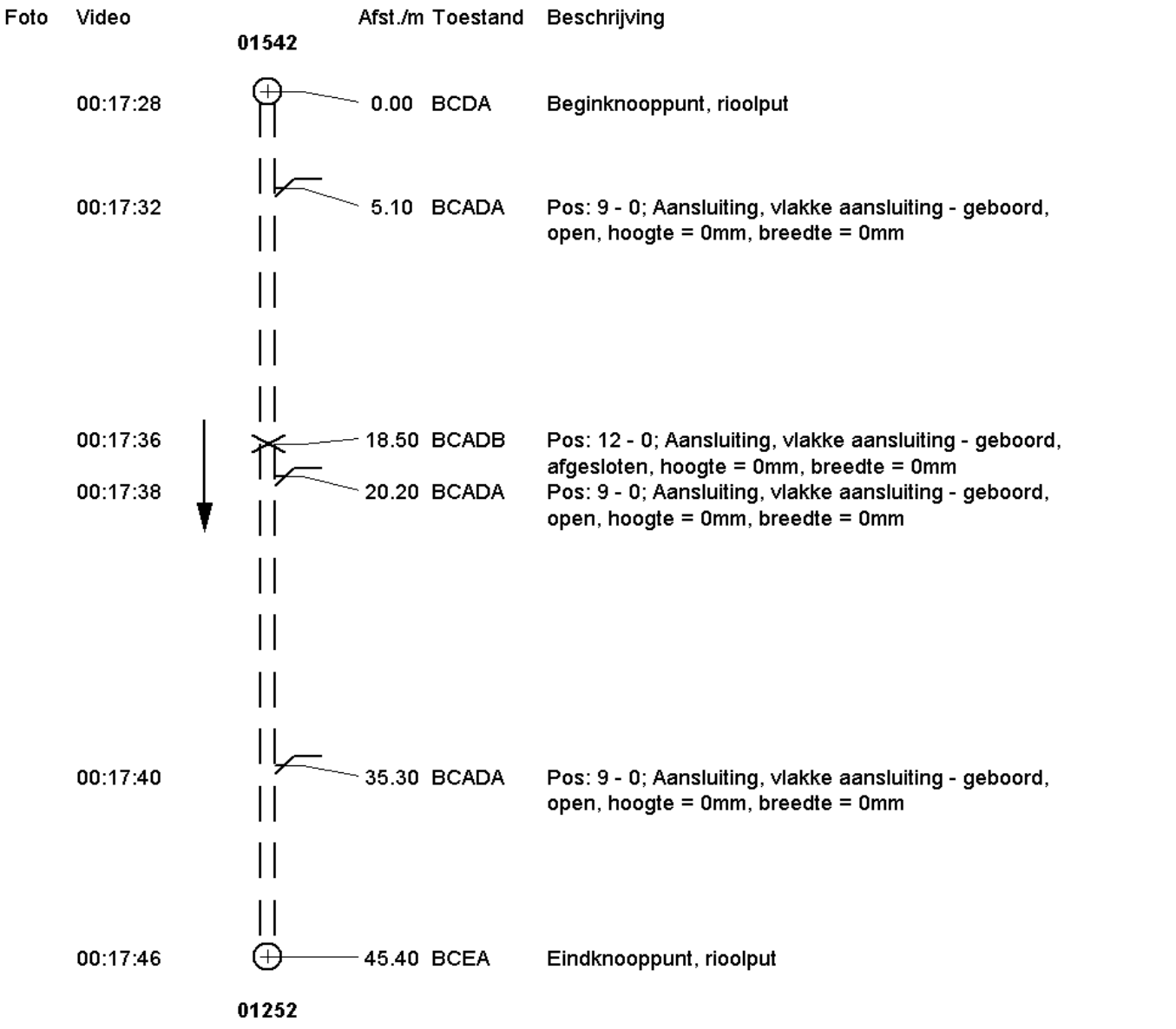
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01542 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 5.1 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| 164 | 18.2 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 18.5 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 20.2 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| | 35.3 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| 165 | 38.4 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| | 45.4 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 45.4 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01252 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 196**

Schaal 1:343 Grafiekpagina 1
Put 01542 > 01252 Inlaten 4



**Riool-ID : 196**




FOTO 164 18.20 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 165 38.40 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

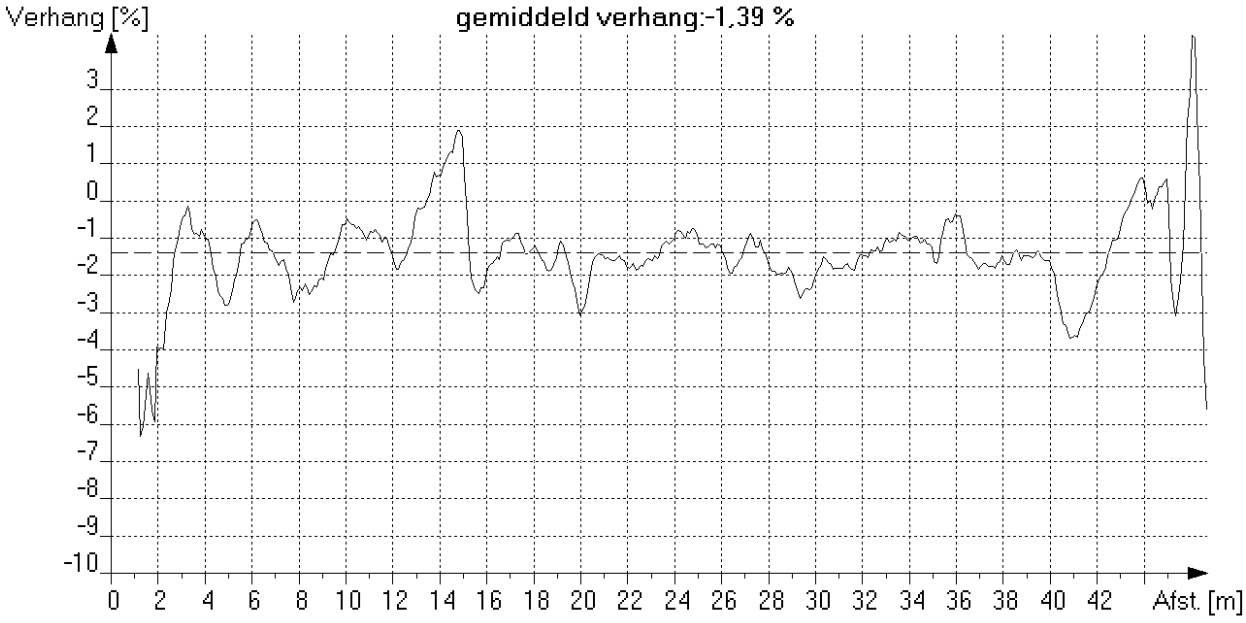
**Riool-ID : 196**

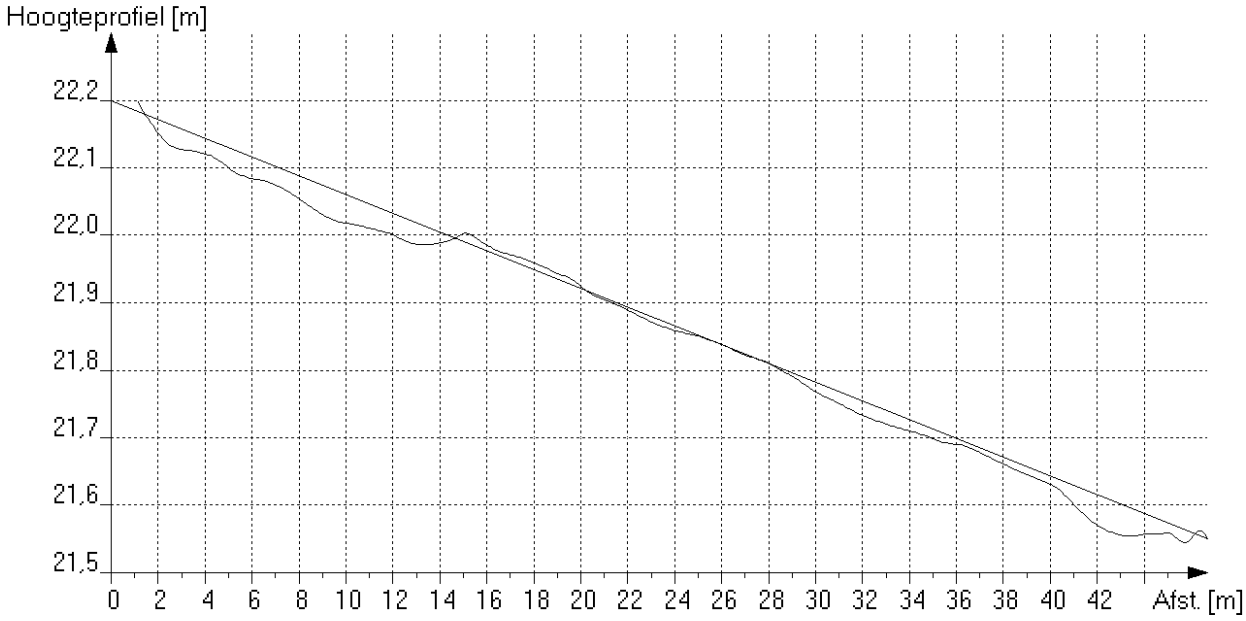
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 01542 | |
| Eindput | : 01252 | |
| BOB beginput | : 22.20 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 21.55 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 45.40 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 45.40 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 21 op 1.1 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 46 op 42.6 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 197**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend. [AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 01250
Eindput [AAF] : 01544
Bodemhoogte beginput : 1.96 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.86 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 6.50 m
Geïnsp. Lengte : 6.30 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 5.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001748
1e Eindtelling : 001756
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01250 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 150 | 3.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 6.3 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 6.3 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01544 | |

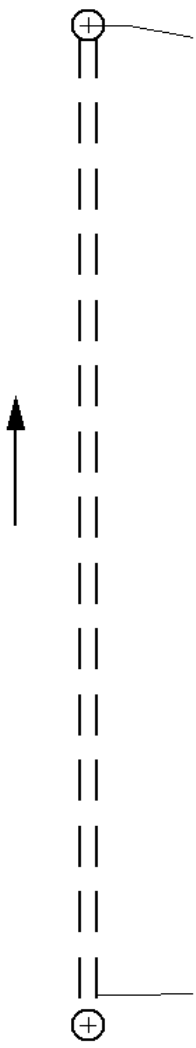
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 197**

Schaal 1:49 Grafiekpagina 1
Put 01250 > 01544 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **01250** | | | |
| | 00:17:48 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:17:56 | | 6.30 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **01544** | | | |



**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 197**




FOTO 150 3.60 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

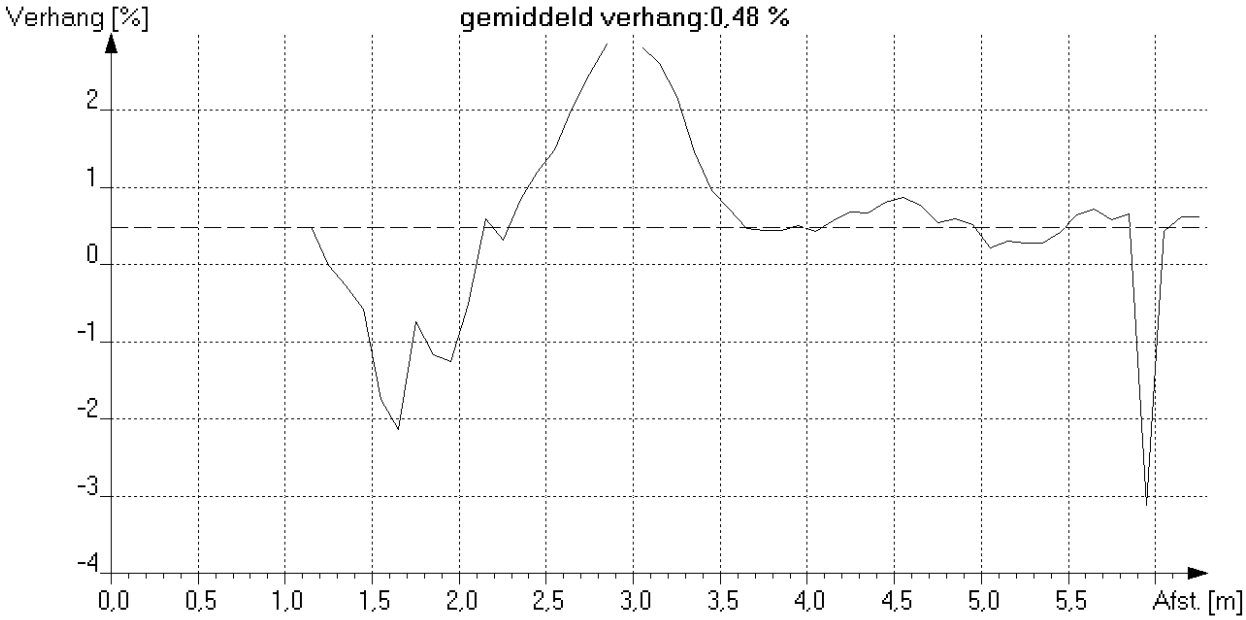
**Riool-ID : 197**

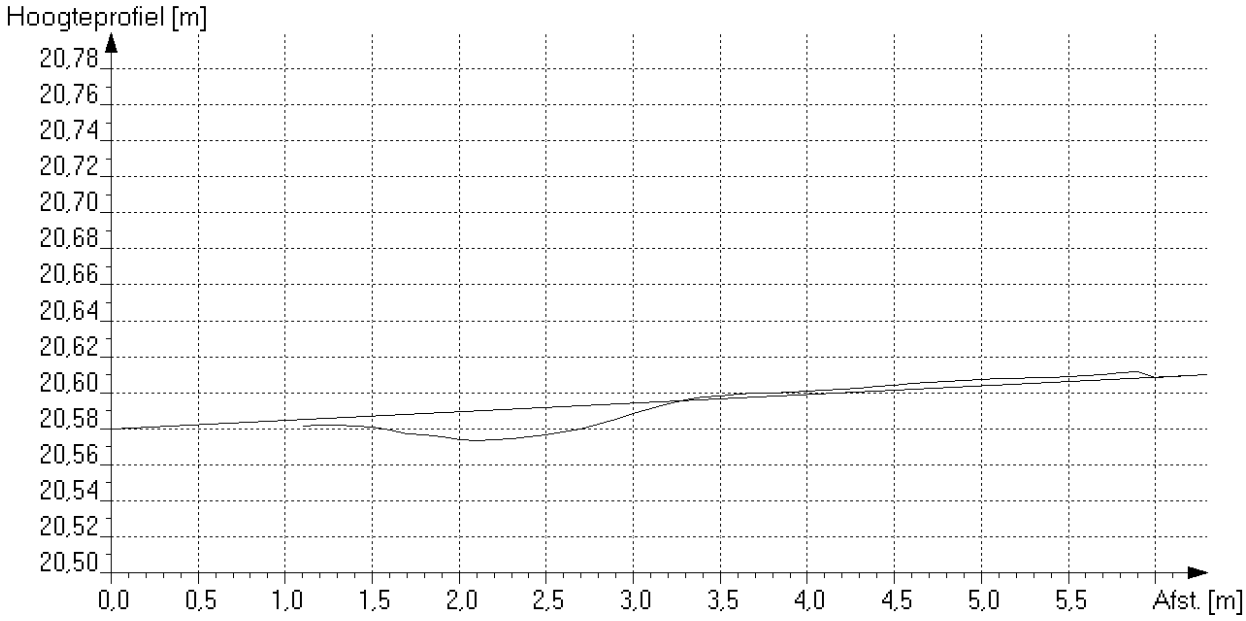
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 01250 | |
| Eindput | : 01544 | |
| BOB beginput | : 20.58 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.61 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 6.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 6.30 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 3 op 5.1 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 17 op 2.4 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 198**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 01546
Eindput [AAF] : 01250
Bodemhoogte beginput : 1.85 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.96 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 6.50 m
Geïnsp. Lengte : 6.00 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 5.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001758
1e Eindtelling : 001806
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01546 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 149 | 3.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 6.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 6.0 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01250 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 198**

Schaal 1:49 Grafiekpagina 1
Put 01546 > 01250 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 01546 | | | |
| | 00:17:58 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:18:06 | | 6.00 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 01250 | | | |

**Riool-ID : 198**

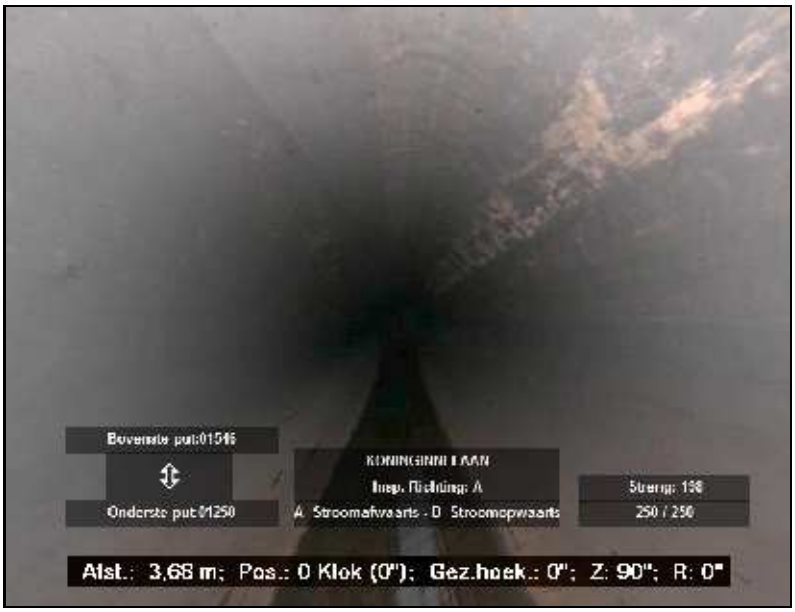



FOTO 149 3.70 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

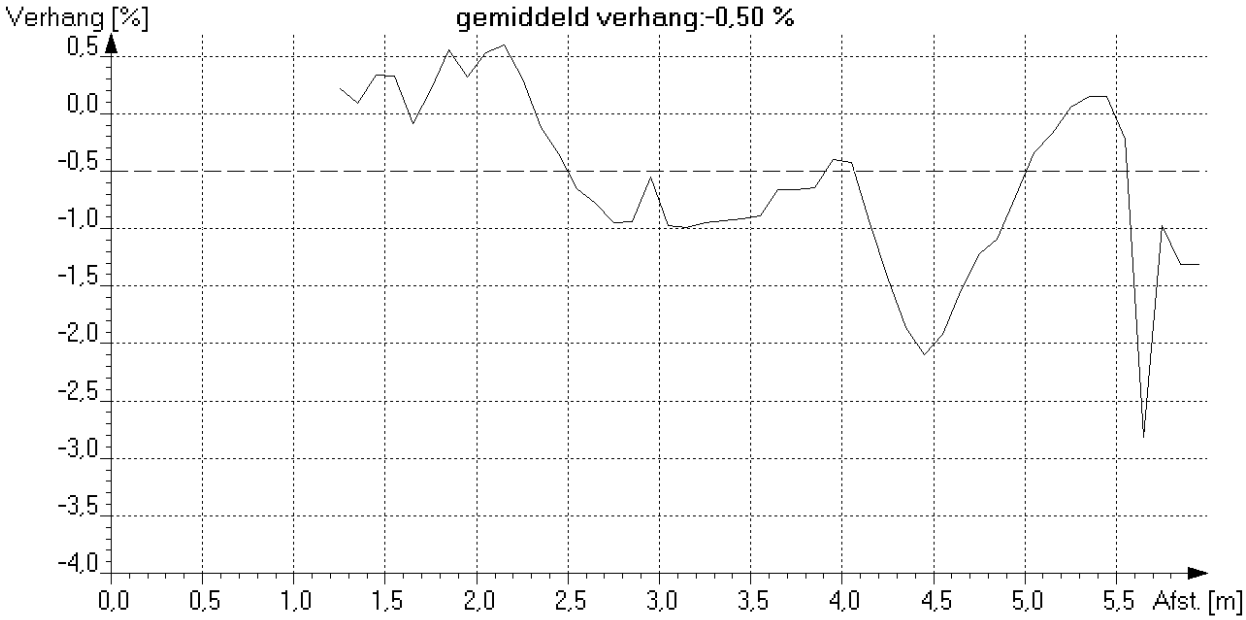
**Riool-ID : 198**

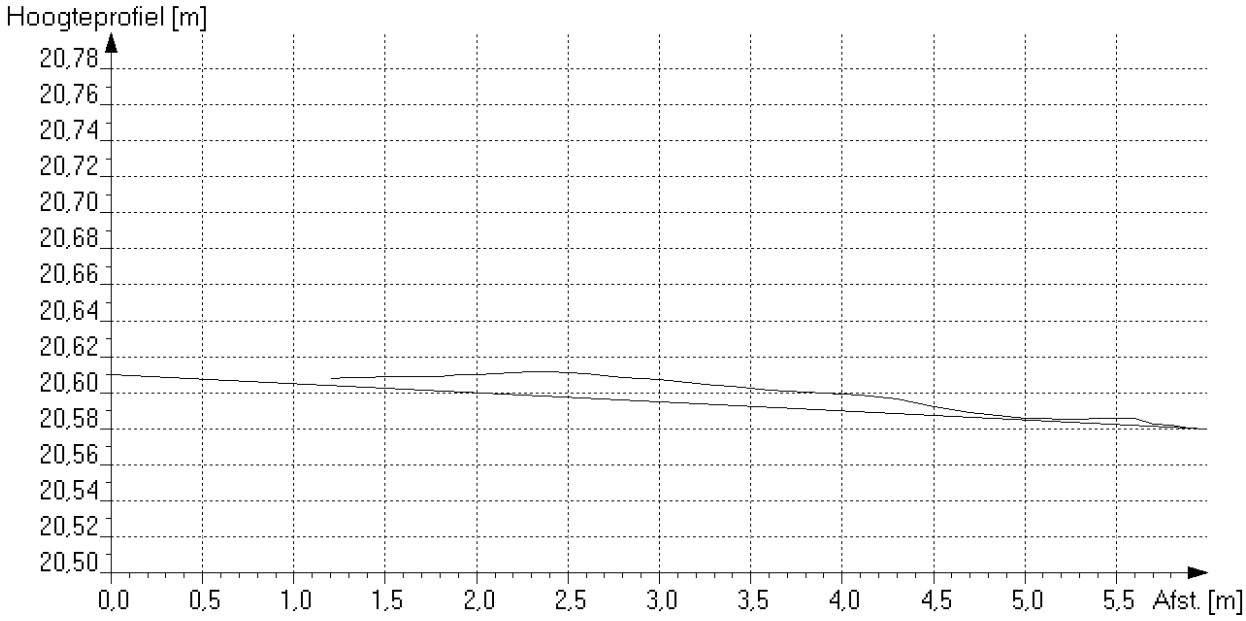
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 01546 | |
| Eindput | : 01250 | |
| BOB beginput | : 20.61 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.58 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 6.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 6.00 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 14 op 2.6 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : op meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 199**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 01548
Eindput [AAF] : 01254
Bodemhoogte beginput : 1.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.30 m
Geïnsp. Lengte : 45.20 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001808
1e Eindtelling : 001832
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 5
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01548 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 5.1 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 03-00 |
| 181 | 5.1 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Standpijp zit niet goed / staat scheef. | 03-00 |
| | 18.0 | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 182 | 19.8 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 20.0 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 03-00 |
| | 32.9 | BBC | A | | | 1 | | (1)Begin >Bezonken afzettingen, fijn, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 06-00 |
| | 35.0 | BBC | A | | | 1 | | (1)Eind >Bezonken afzettingen, fijn, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 06-00 |
| | 35.1 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 03-00 |
| | 38.3 | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 45.2 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 199**

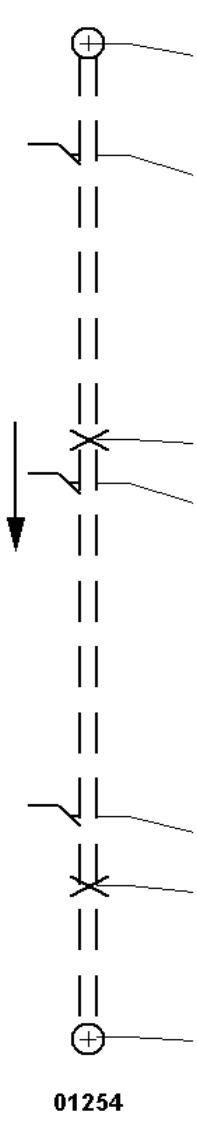
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 45.2 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01254 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 199**

Schaal 1:343 Grafiekpagina 1
Put 01548 > 01254 Inlaten 5



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 01548 | | |
| | 00:18:08 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:18:12 | 5.10 | BCADA | Pos: 3 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:18:16 | 18.00 | BCABB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:18:20 | 20.00 | BCADA | Pos: 3 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:18:26 | 35.10 | BCADA | Pos: 3 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:18:28 | 38.30 | BCABB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:18:32 | 45.20 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 01254 | | |

**Riool-ID : 199**




FOTO 181 5.10 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Standpijp zit niet goed / staat scheef.




FOTO 182 19.80 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

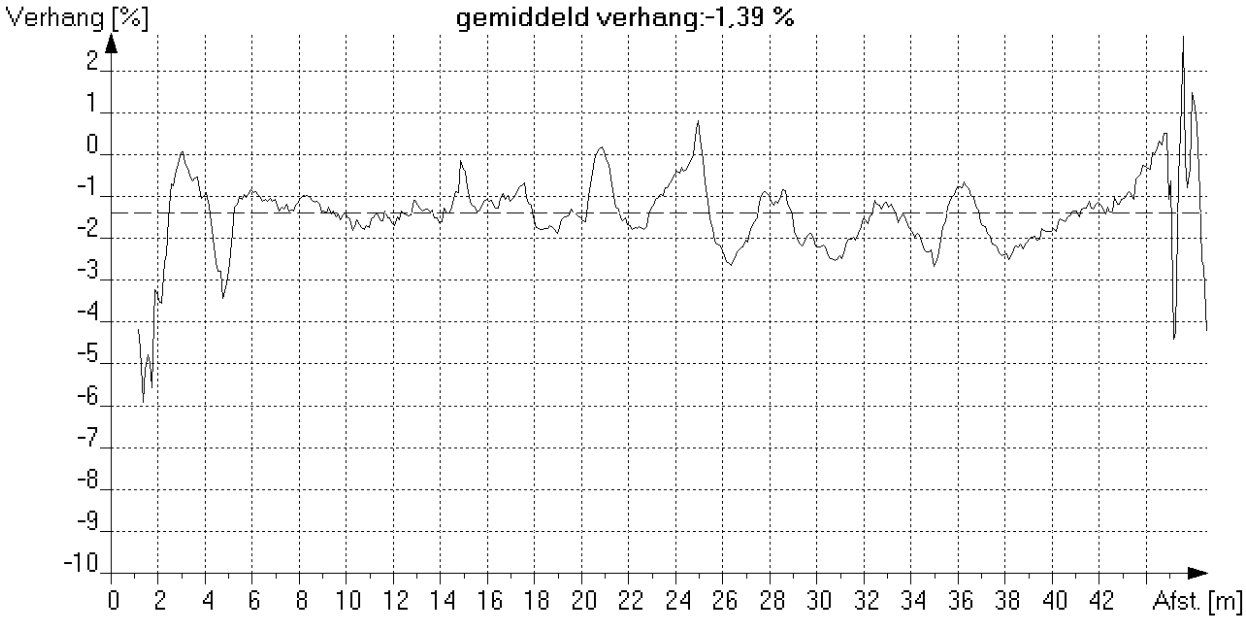
**Riool-ID : 199**

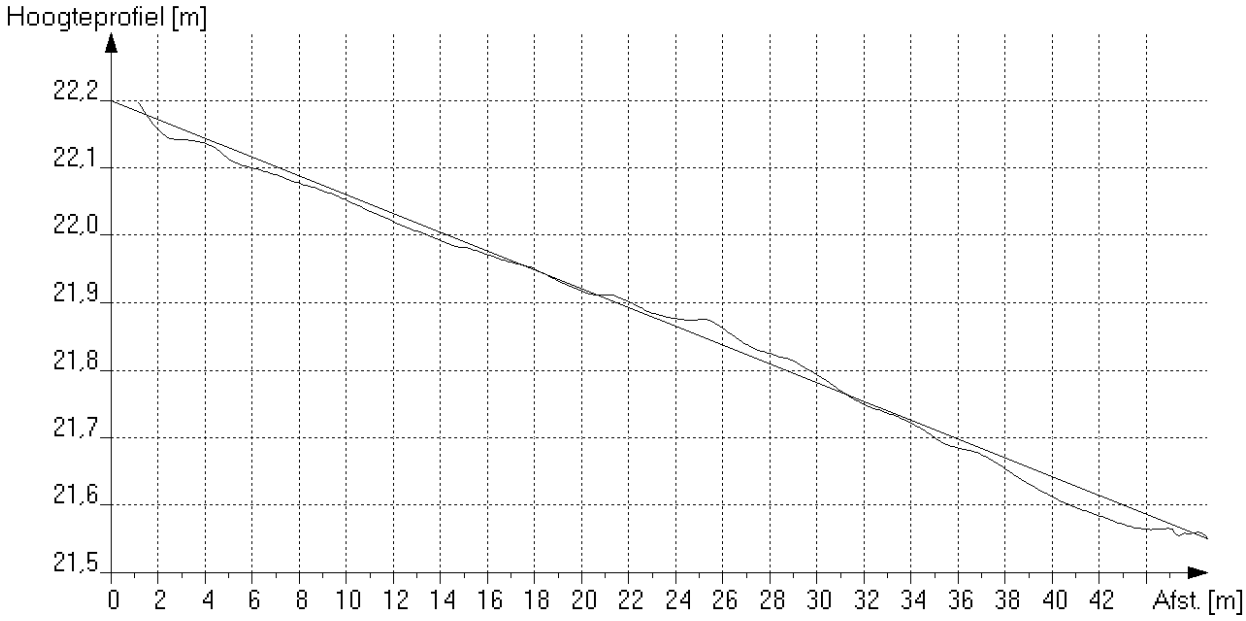
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 01548 | |
| Eindput | : 01254 | |
| BOB beginput | : 22.20 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 21.55 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 45.30 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 45.20 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 30 op 25.5 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 30 op 40.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 200**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 01546
Eindput [AAF] : 01550
Bodemhoogte beginput : 0.31 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.71 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 14.50 m
Geïnsp. Lengte : 14.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 5.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001834
1e Eindtelling : 001854
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 2
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01546 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 147 | 1.3 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; Scheef gezaagd | 02-06 |
| 148 | 3.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 3.9 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 4.9 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 6.9 | BBC | A | | | 2 | | (1)Begin >Bezonken afzettingen, fijn, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| | 11.3 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 14.1 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 14.1 | BBC | A | | | 2 | | (1)Eind >Bezonken afzettingen, fijn, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| | 14.1 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01550 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 200**

Schaal 1:109 Grafiekpagina 1
Put 01546 > 01550 Inlaten 2

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **01546** | | | |
| | 00:18:34 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:18:42 | | 3.90 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:18:48 | | 11.30 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:18:54 | | 14.10 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **01550** | | | |

**Riool-ID : 200**

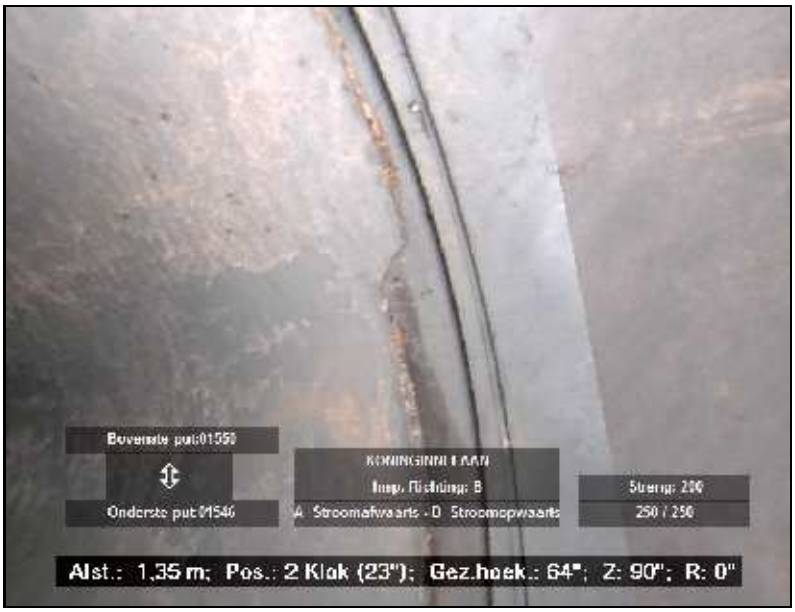



FOTO 147 1.30 m Video HDD01
Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; Scheef gezaagd

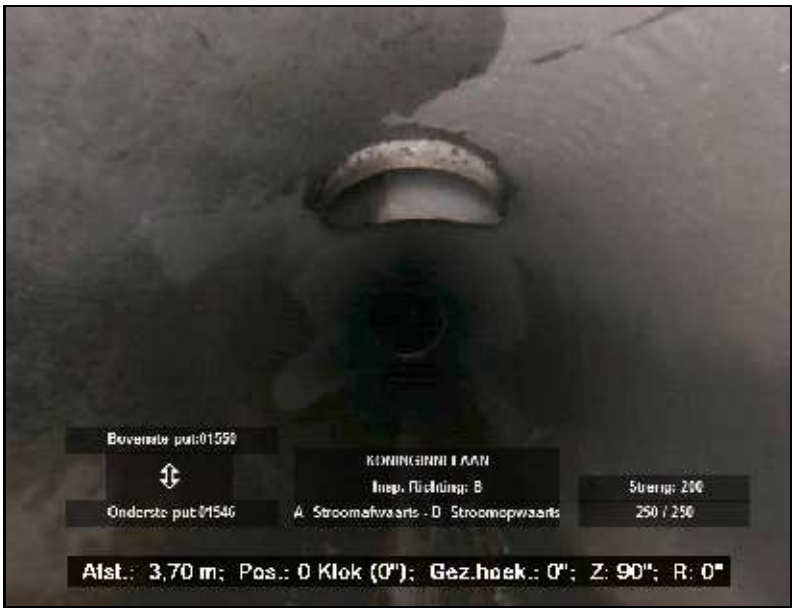



FOTO 148 3.70 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

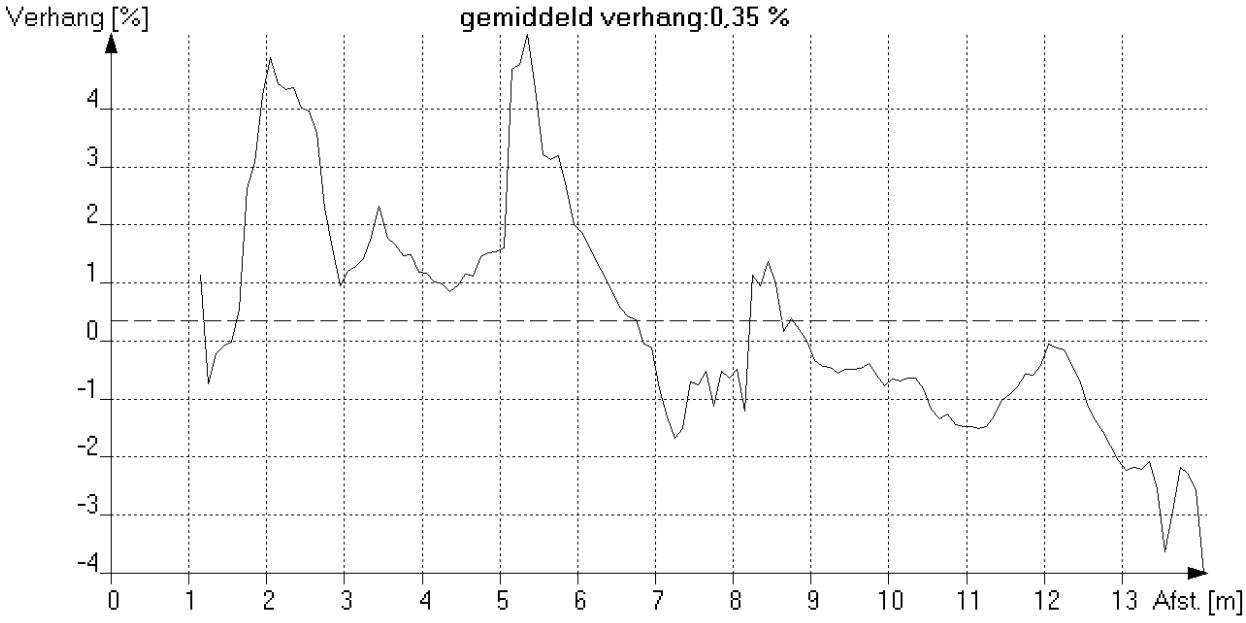
**Riool-ID : 200**

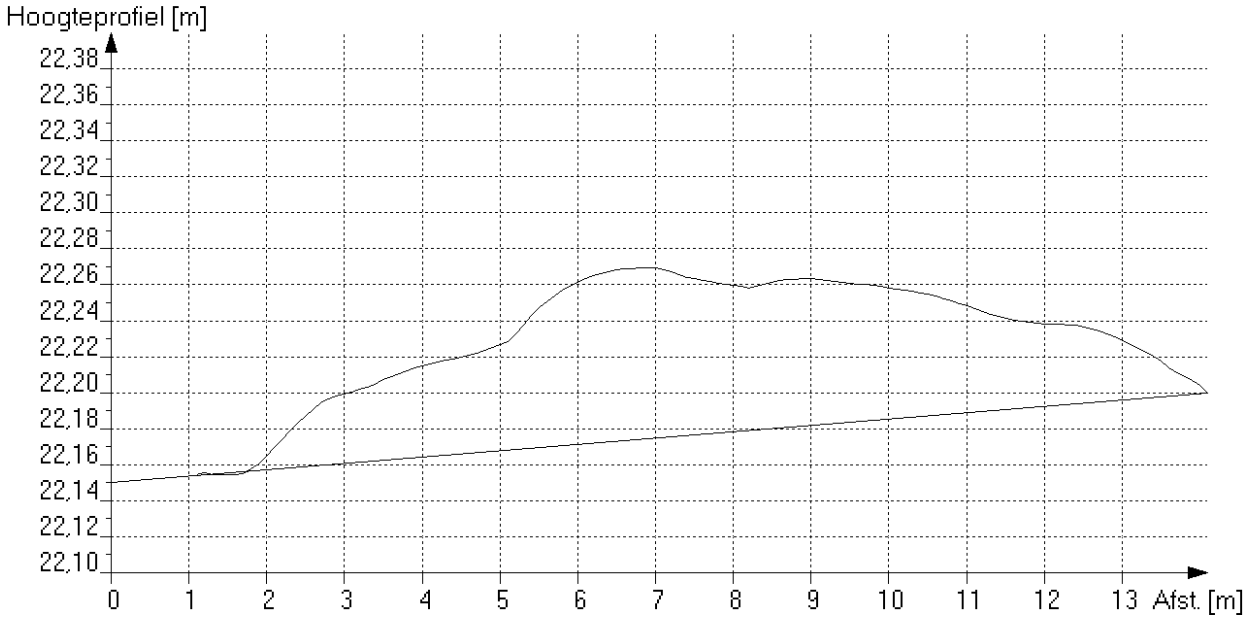
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 01546 | |
| Eindput | : 01550 | |
| BOB beginput | : 22.15 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 22.20 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 14.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 14.10 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 95 op 6.9 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 2 op 1.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 201**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 01550
Eindput [AAF] : 01552
Bodemhoogte beginput : 0.71 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.76 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 40.30 m
Geïnsp. Lengte : 40.20 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 5.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001856
1e Eindtelling : 001928
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 5
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01550 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 2 | | (1)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 144 | 3.9 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 20mm | |
| | 4.0 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 20mm | |
| 145 | 16.8 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 17.1 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 19.6 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| 146 | 19.6 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 09-00 |
| | 26.6 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 26.6 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 28.5 | BBC | A | | | 1 | | (0)Begin >Bezonken afzettingen, fijn, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 06-00 |
| | 34.3 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 201**

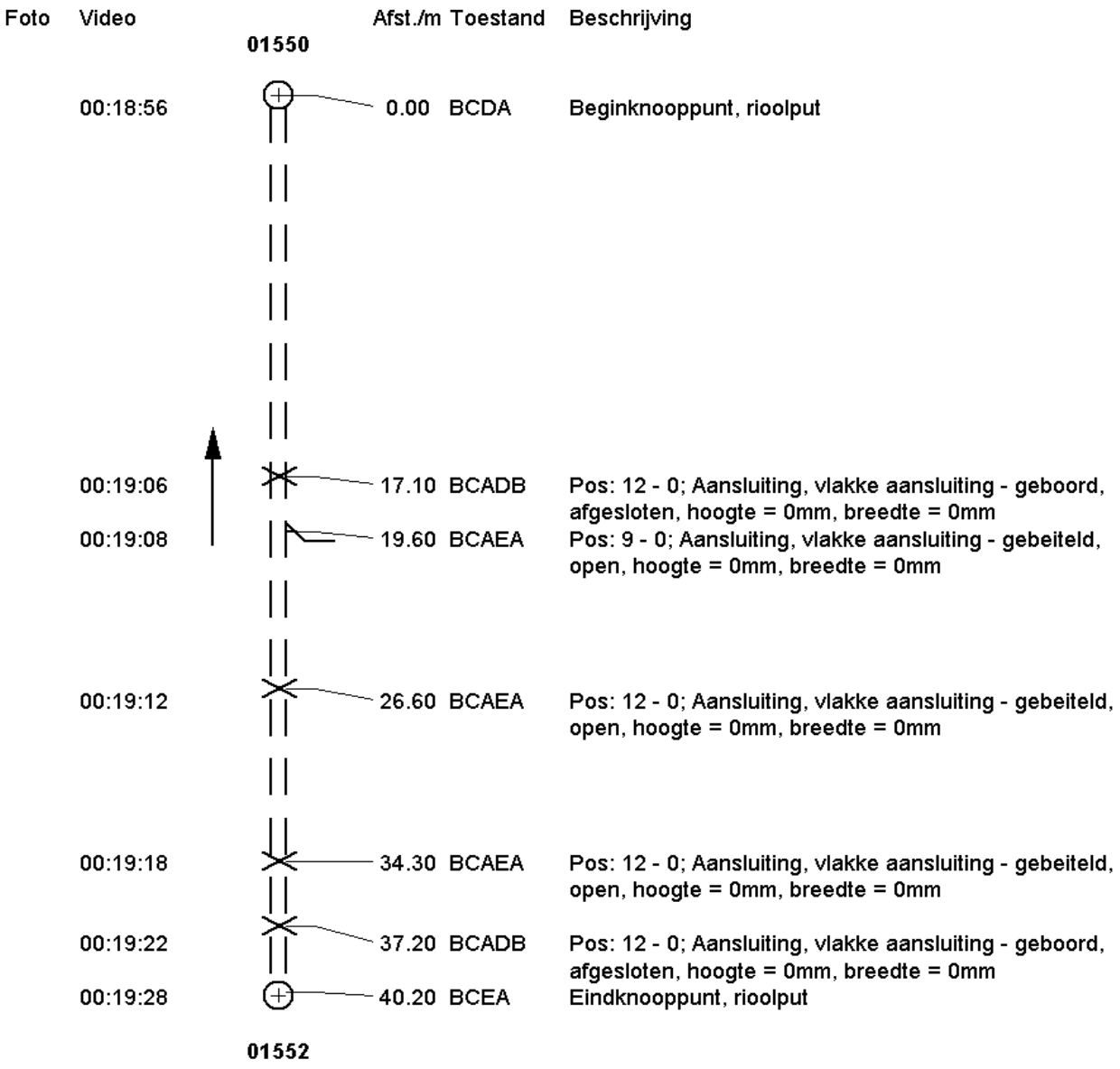
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 34.3 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 37.2 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 40.2 | BDD | B | | E | 2 | | (1)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 40.2 | BBC | A | | | 1 | | (0)Eind >Bezonken afzettingen, fijn, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 06-00 |
| | 40.2 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01552 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 201**

Schaal 1:305 Grafiekpagina 1
Put 01550 > 01552 Inlaten 5



**Riool-ID : 201**




FOTO 144 3.90 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 20mm




FOTO 145 16.80 m Video HDD01
Algemene foto

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 201**




FOTO 146 19.60 m Video HDD01
Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

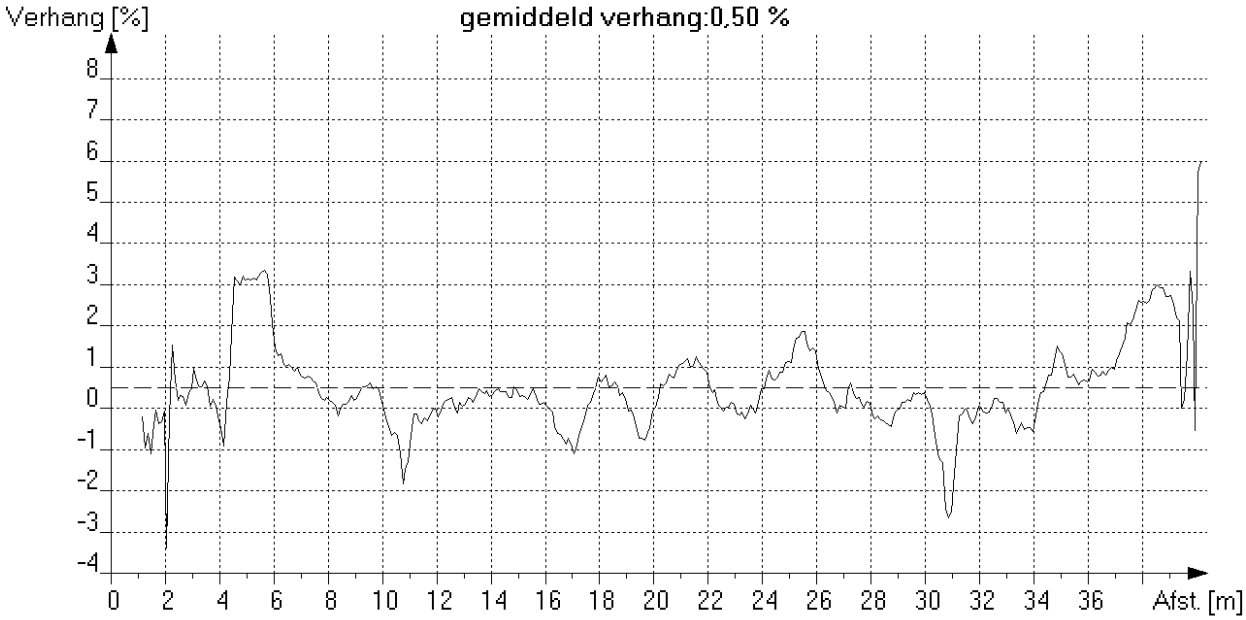
**Riool-ID : 201**

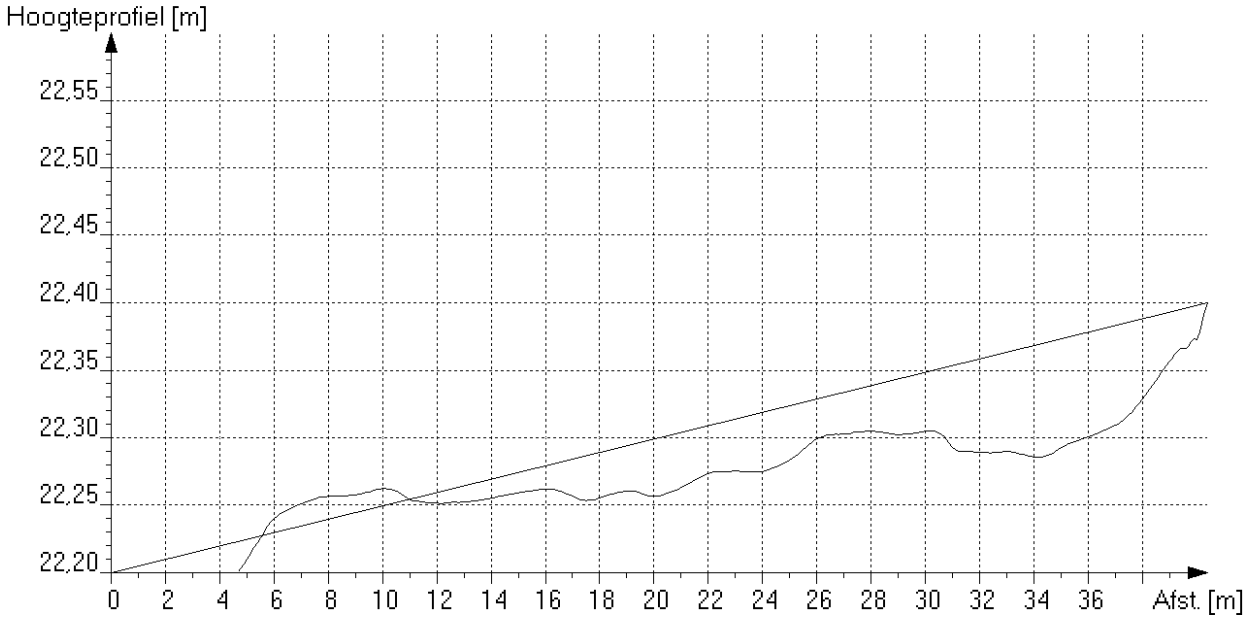
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 01550 | |
| Eindput | : 01552 | |
| BOB beginput | : 22.20 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 22.40 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 40.30 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 40.20 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 17 op 7.7 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 85 op 34.5 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 202**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 01548
Eindput [AAF] : 01554
Bodemhoogte beginput : 1.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.72 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.60 m
Geïnsp. Lengte : 45.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001930
1e Eindtelling : 001952
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 6
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

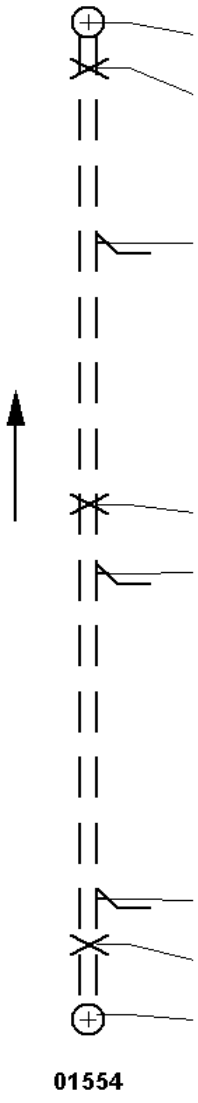
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01548 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 2.1 | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 10.1 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 08-00 |
| 179 | 20.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 22.0 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 25.2 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| | 40.1 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| | 42.2 | BCA | B | A | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 180 | 42.2 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed. | 12-00 |
| | 45.4 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 45.4 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01554 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 202**

Schaal 1:345 Grafiekpagina 1
Put 01548 > 01554 Inlaten 6



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **01548** | | |
| | 00:19:30 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:19:34 | 2.10 | BCABB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:19:36 | 10.10 | BCADA | Pos: 8 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:19:40 | 22.00 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:19:42 | 25.20 | BCADA | Pos: 9 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:19:44 | 40.10 | BCADA | Pos: 9 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:19:46 | 42.20 | BCABA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:19:52 | 45.40 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **01554** | | |

**Riool-ID : 202**




FOTO 179 20.40 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 180 42.20 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed.

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

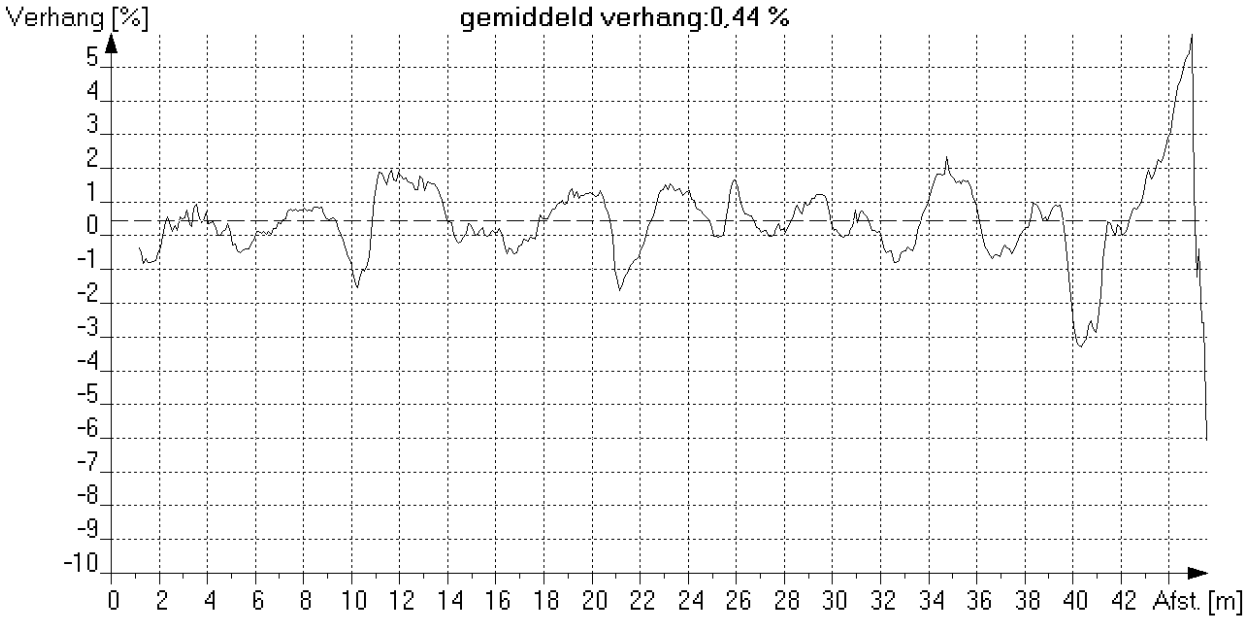
**Riool-ID : 202**

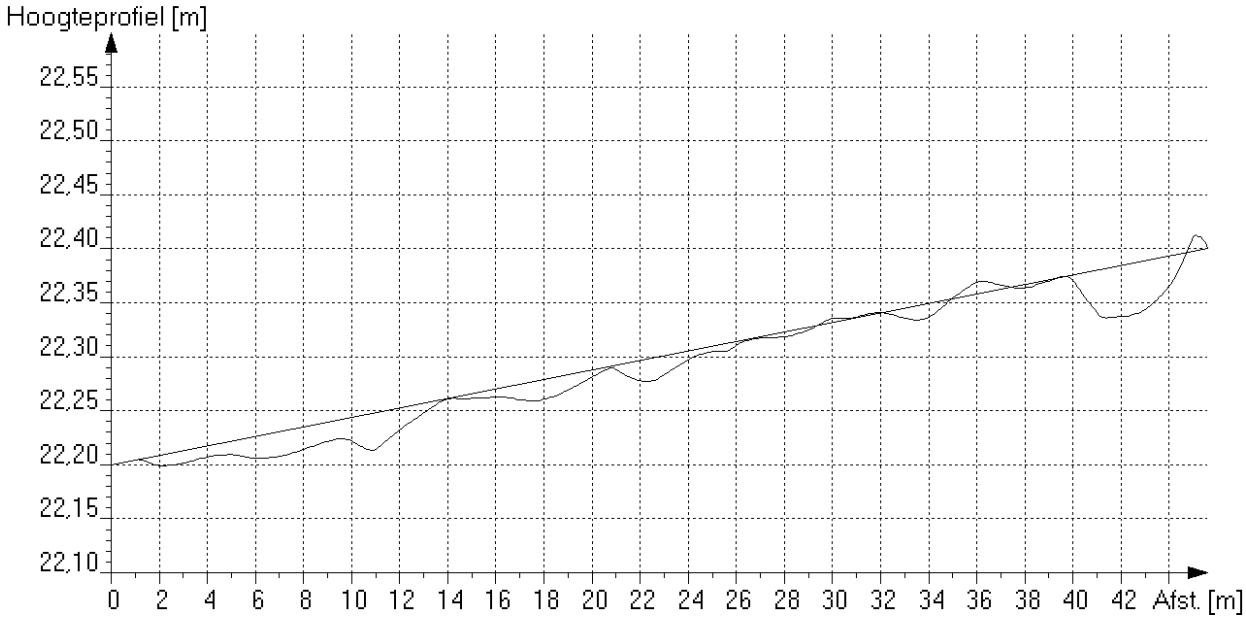
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 1-6-2016
Verharding : Tegels
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 01548
Eindput : 01554
BOB beginput : 22.20 m (NAP)
BOB eindput : 22.40 m (NAP)
Strenglengte : 45.60 m
Geïnsp. Lengte : 45.40 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 15 op 45.2 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 48 op 42.5 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 262**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 9-6-2016
Soort locatie [AAL] : In berm naast weg
Verharding : Onverhard
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 01254
Eindput [AAF] : 01662
Bodemhoogte beginput : 0.70 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 3.23 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 16.50 m
Geïnsp. Lengte : 16.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 315 mm
Hoogte [ACB] : 315 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 001954
1e Eindtelling : 002010
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01254 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 1.6 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 6.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 9.2 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 326 | 10.0 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 11.6 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 16.1 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 16.1 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01662 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 262**

Schaal 1:125 Grafiekpagina 1
Put 01254 > 01662 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **01254** | | | |
| | 00:19:54 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:20:10 | | 16.10 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **01662** | | | |



**Riool-ID : 262**

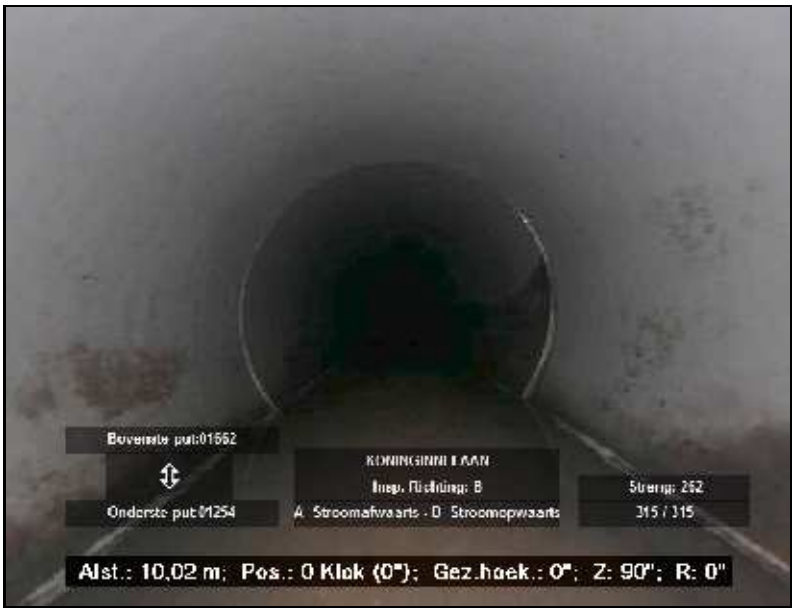



FOTO 326 10.00 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

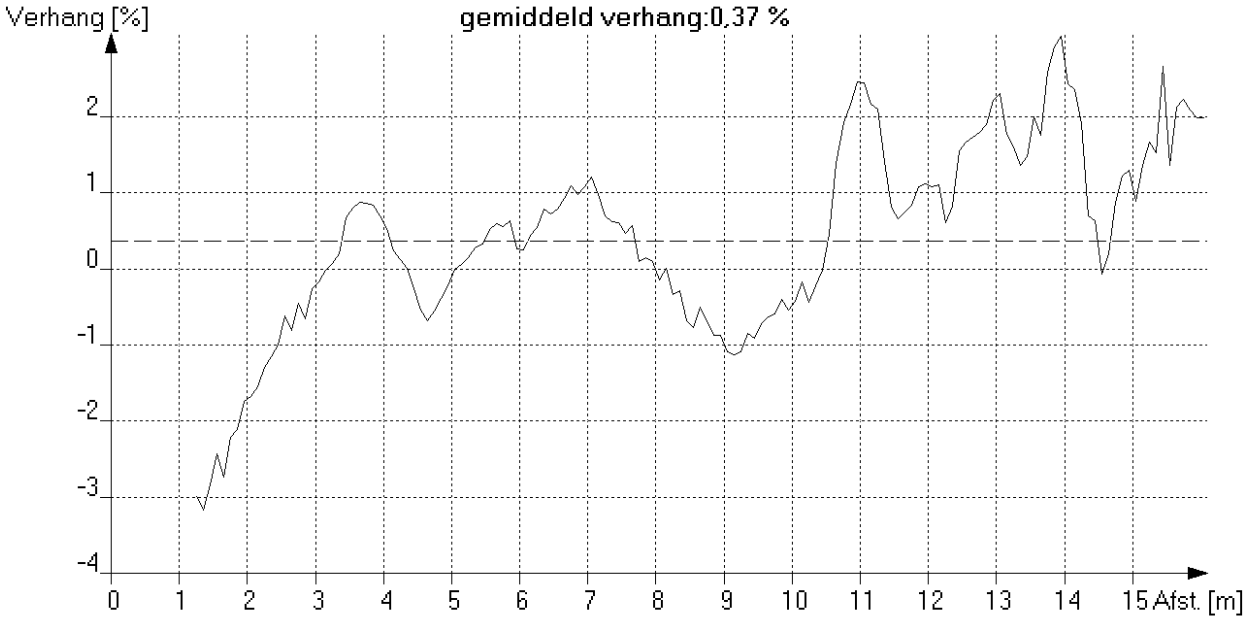
**Riool-ID : 262**

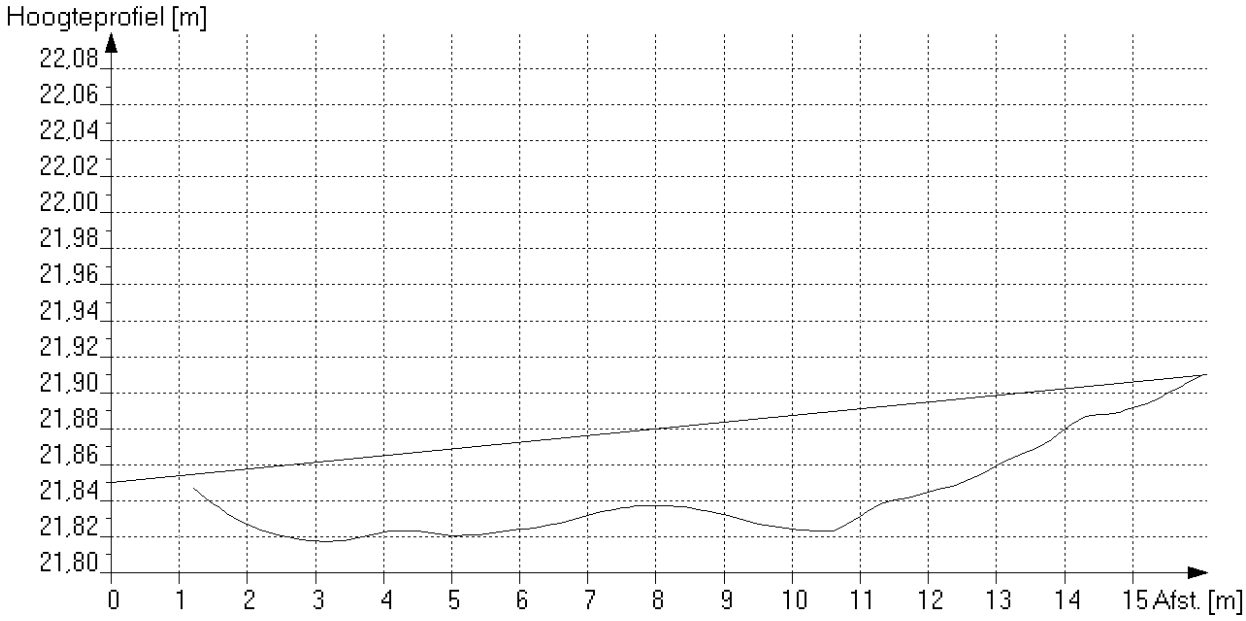
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 9-6-2016 |
| Verharding | : Onverhard |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 01254 | |
| Eindput | : 01662 | |
| BOB beginput | : 21.85 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 21.91 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 16.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 16.10 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : op meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 67 op 10.6 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 644**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] : ROERMONDSE VELD
Straat [AAJ] : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 7-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03010
Eindput [AAF] : 03132
Bodemhoogte beginput : 2.30 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.75 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 30.50 m
Geïnsp. Lengte : 30.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 002012
1e Eindtelling : 002054
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 2
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03010 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 1.8 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 5.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 6.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 8.1 | BAJ | A | | B | 5 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 110mm | |
| | 9.1 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 10.2 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 11.6 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 284 | 12.2 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 15.3 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 16mm | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 644**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | 15.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 21.1 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 22.5 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 16mm | |
| | 23.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 15mm | |
| | 25.1 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 25.7 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 27.7 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 15mm | |
| | 30.1 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 30.1 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 30.1 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03132 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 644**

Schaal 1:231 Grafiekpagina 1
Put 03010 > 03132 Inlaten 2

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03010** | | | |
| | 00:20:12 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:20:38 | | 21.10 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:20:44 | | 25.10 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:20:54 | | 30.10 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03132** | | | |

**Riool-ID : 644**




FOTO 284 12.20 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm

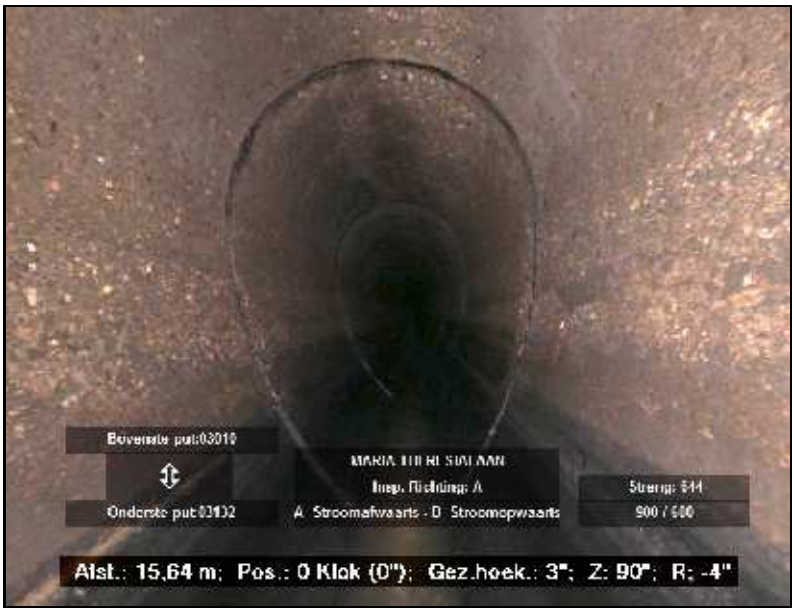



FOTO 285 15.60 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

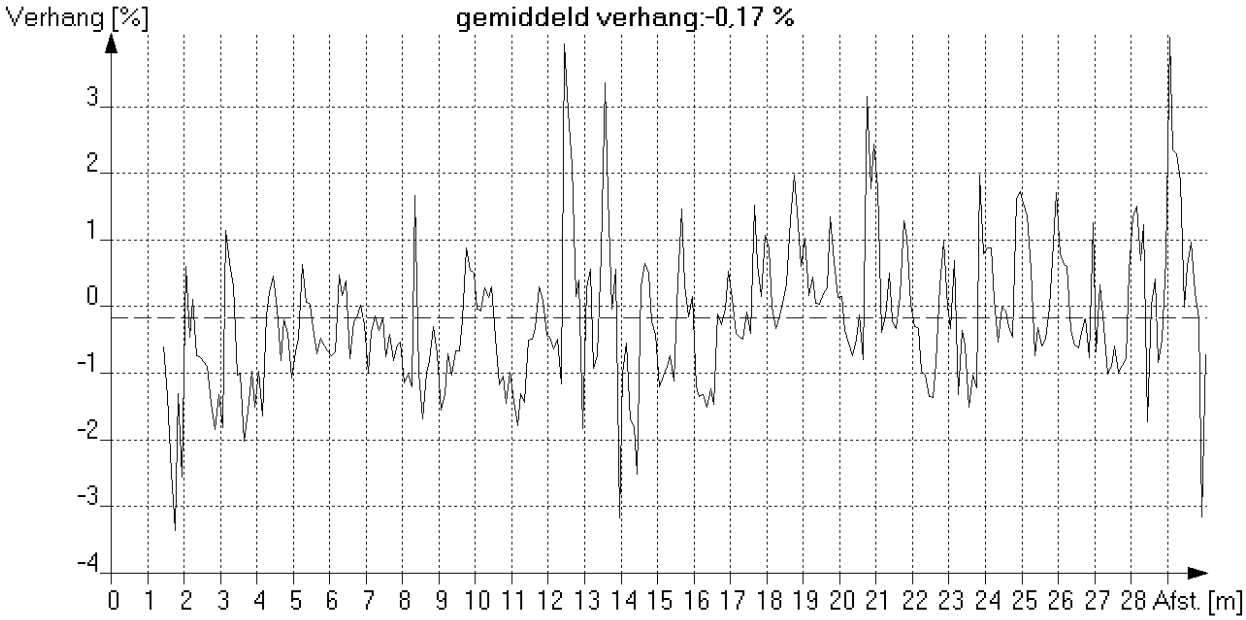
**Riool-ID : 644**

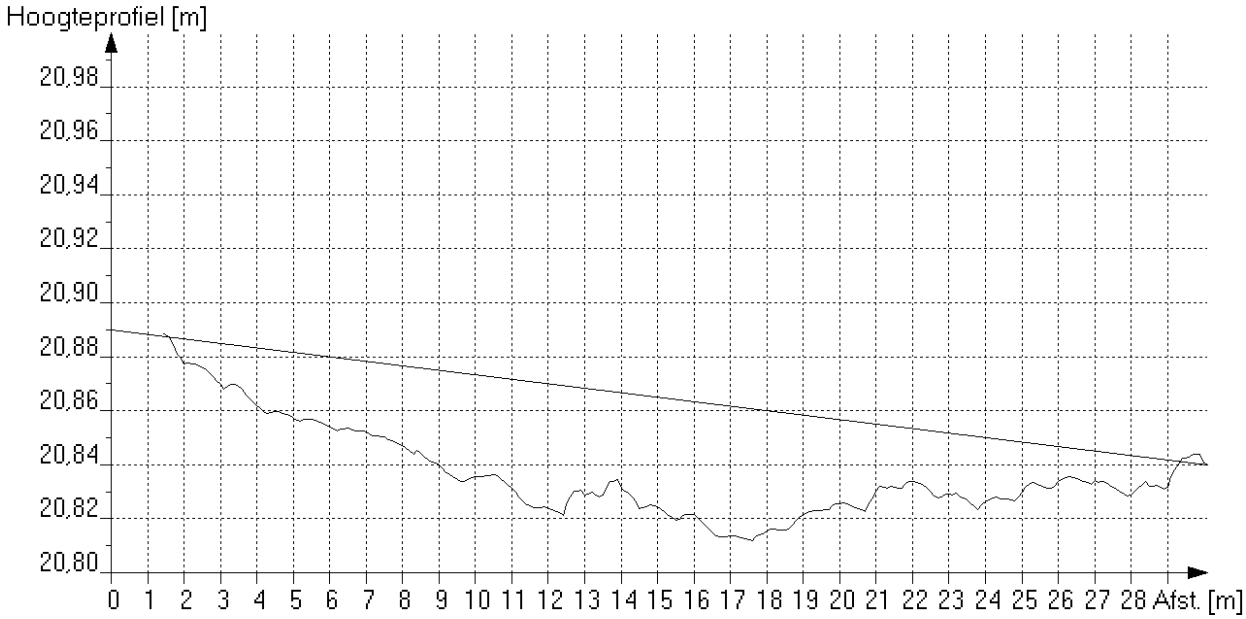
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern : ROERMONDSE VELD
Straat : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 7-6-2016
Verharding : Klinkers
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03010
Eindput : 03132
BOB beginput : 20.89 m (NAP)
BOB eindput : 20.84 m (NAP)
Strenglengte : 30.50 m
Geïnsp. Lengte : 30.10 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 4 op 29.9 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 49 op 16.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 645**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] : ROERMONDSE VELD
Straat [AAJ] : KONINGIN REGENTESSELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 04156
Eindput [AAF] : 03012
Bodemhoogte beginput : 1.73 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.50 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 32.50 m
Geïnsp. Lengte : 32.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 300 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 002056
1e Eindtelling : 002144
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 5
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04156 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 081 | 1.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Midliner | 07-05 |
| | 2.7 | BAF | D | C | | 3 | | (1) >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 6.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-01 |
| | 7.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-12 |
| 082 | 10.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 13.6 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 17.3 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 17.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-01 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 645**

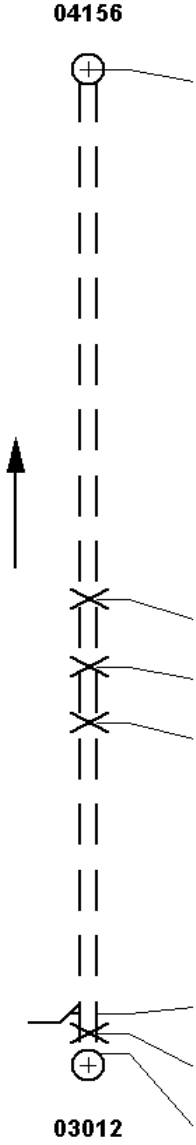
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 09-01 |
| | 19.5 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 083 | 19.5 | BAG | | | | 3 | A | Instekende inlaat, 10% < insteeklengte <= 25% van de leidinghoogte | 12-00 |
| 084 | 19.7 | BAF | I | A | | 5 | A | Oppervlakteschade, ontbrekende wand, mechanische schade | 07-09 |
| | 21.3 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 21.8 | BAF | D | C | | 3 | | (1) >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 22.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 12-03 |
| | 27.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; tpv. inlaat | 01-03 |
| | 30.8 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 30.8 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 01-00 |
| | 31.4 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 32.1 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 32.1 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 32.1 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03012 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 645**

Schaal 1:246 Grafiekpagina 1
Put 04156 > 03012 Inlaten 5



| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **04156** | | | |
| | 00:20:56 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:21:14 | | 17.30 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:21:20 | | 19.50 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:21:26 | | 21.30 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:21:34 | | 30.80 | BCAEA | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:21:38 | | 31.40 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:21:44 | **03012** | 32.10 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |

**Riool-ID : 645**




FOTO 081 1.40 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Midliner

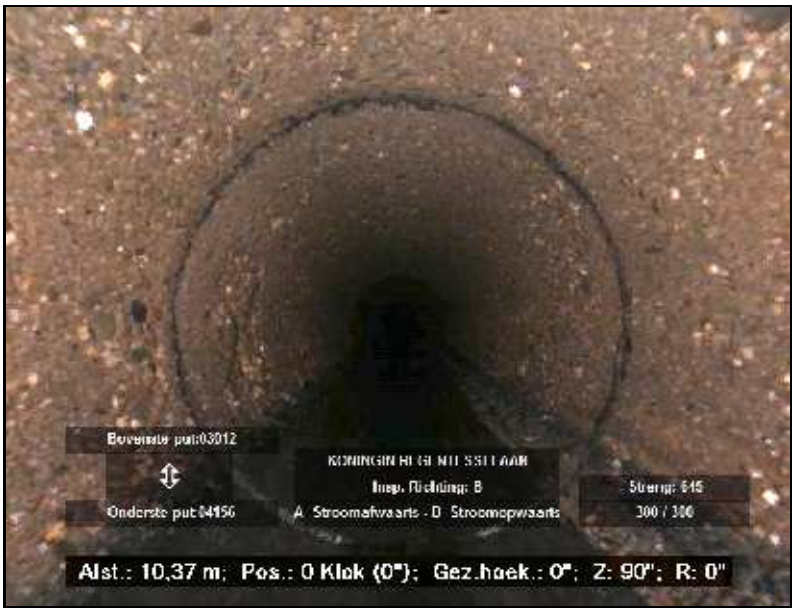



FOTO 082 10.40 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 645**




FOTO 083 19.50 m Video HDD01
Instekende inlaat, 10% < insteeklengte <= 25% van de leidinghoogte




FOTO 084 19.70 m Video HDD01
Oppervlakteschade, ontbrekende wand, mechanische schade

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

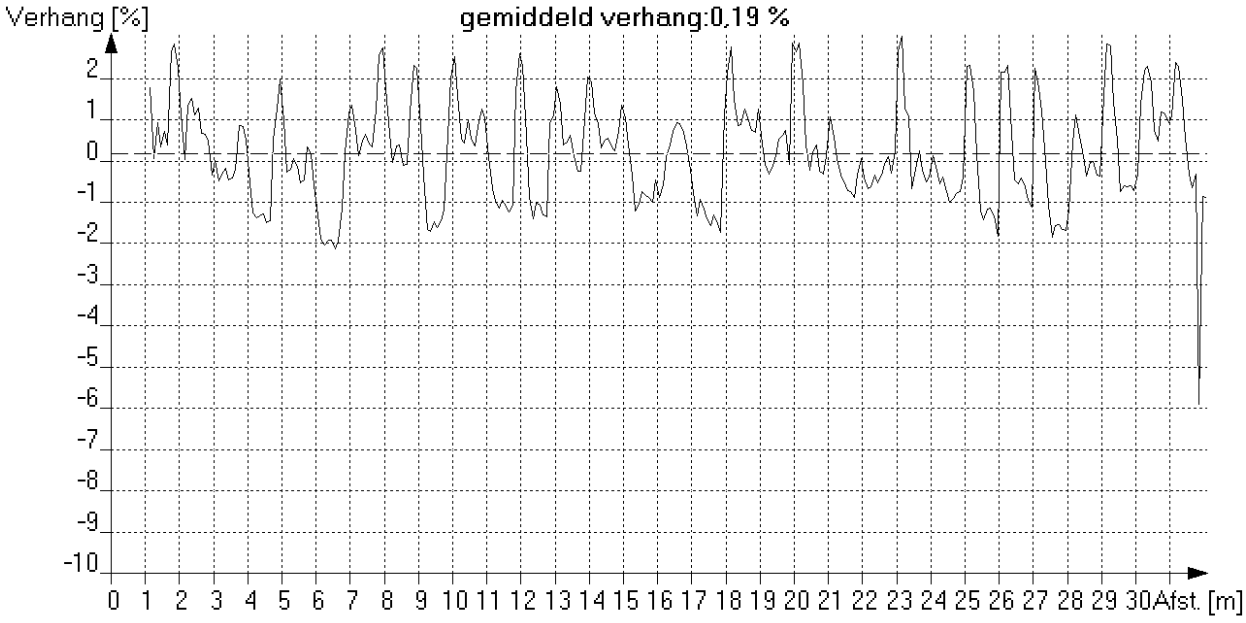
**Riool-ID : 645**

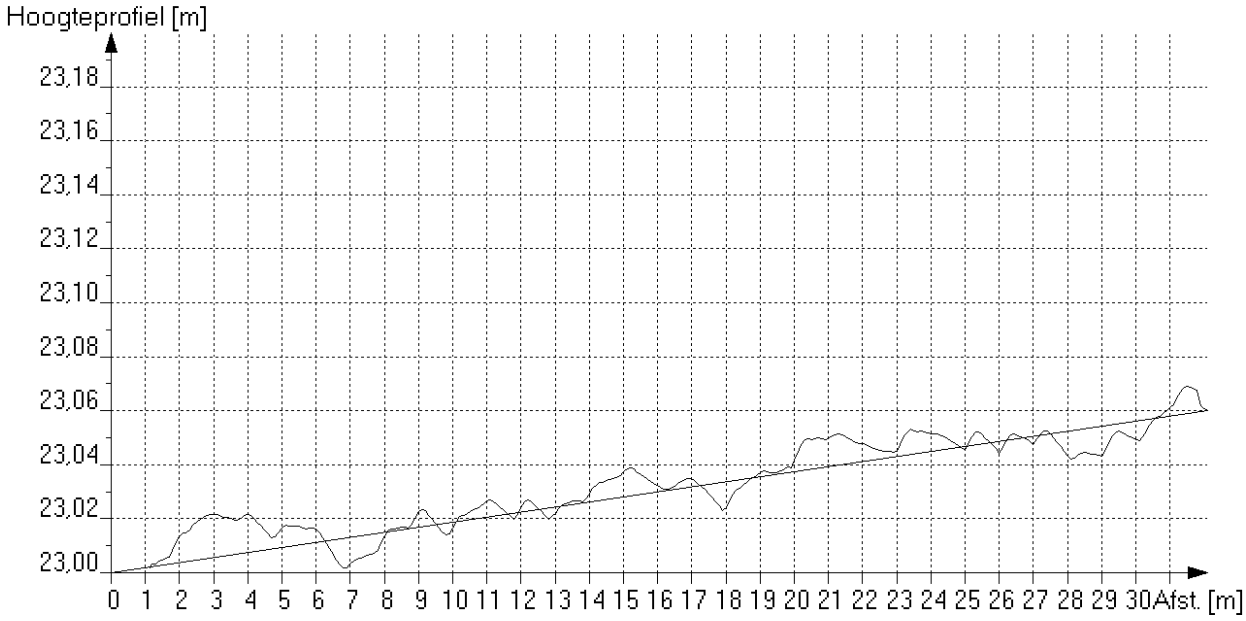
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : ROERMONDSE VELD |
| Straat | : KONINGIN REGENTESSELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 04156 | |
| Eindput | : 03012 | |
| BOB beginput | : 23.00 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 23.06 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 32.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 32.10 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 16 op 3.0 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 11 op 6.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 691**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03092
Eindput [AAF] : 03108
Bodemhoogte beginput : 2.21 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.69 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 55.80 m
Geïnsp. Lengte : 55.80 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 600 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 002146
1e Eindtelling : 002314
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 11
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03092 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 8.5 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 8.5 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 01-00 |
| 212 | 8.5 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| | 8.8 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 13mm | |
| | 14.1 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 14.1 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 01-00 |
| | 14.1 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| 213 | 14.1 | BAH | 5 | | | 5 | | Defectieve aansluiting, aansluitende buis geblokkeerd; Object in de Inlaat. | 01-00 |
| | 19.1 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 691**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19.1 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 214 | 23.8 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| | 25.9 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 11-00 |
| | 25.9 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 11-00 |
| 215 | 25.9 | BAH | 2 | | | 2 | A | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 11-00 |
| 216 | 34.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 217 | 35.0 | BCA | E | B | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 35.0 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 01-00 |
| | 35.0 | BAP | | | | 5 | A | Holle ruimte zichtbaar door defect, geconstateerd; tpv. inlaat | 01-00 |
| | 35.0 | BAH | 2 | | | 2 | A | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| | 39.4 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 10-00 |
| | 39.4 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 10-00 |
| 218 | 39.4 | BAH | 5 | | | 5 | | Defectieve aansluiting, aansluitende buis geblokkeerd; < 50 | 10-00 |
| | 39.4 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 10-00 |
| | 41.1 | BCA | E | B | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 41.1 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 01-00 |
| | 41.1 | BAH | 2 | | | 2 | A | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| | 41.7 | BBB | B | | | 1 | | (2)Begin >Aangehechte afzettingen, vet, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 08-04 |
| | 43.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| | 43.9 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 09-00 |
| | 45.4 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 45.4 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 01-00 |
| 219 | 45.4 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| | 47.5 | BAH | 4 | | | 4 | | Defectieve aansluiting, aansluitende buis beschadigd | 03-00 |
| | 48.3 | BBB | B | | | 1 | | (2)Eind >Aangehechte afzettingen, vet, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 08-04 |
| | 48.7 | BCA | E | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 11-00 |
| | 48.7 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 11-00 |
| | 48.7 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 11-00 |
| | 54.2 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 03-00 |
| | 54.2 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 03-00 |
| | 55.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 55.8 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 691**

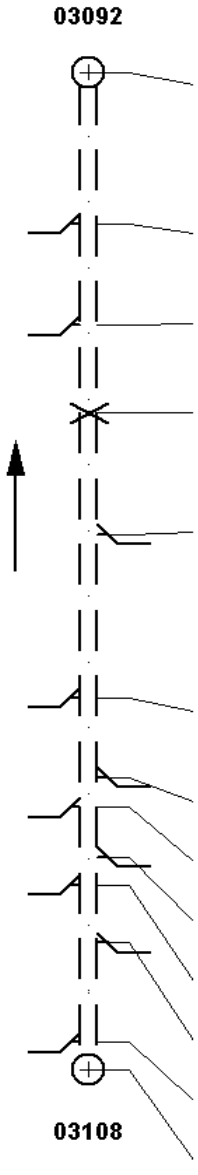
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 55.8 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03108 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 691**

Schaal 1:422 Grafiekpagina 1
Put 03092 > 03108 Inlaten 11



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 03092 | | |
| | 00:21:46 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:21:52 | 8.50 | BCAEA | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:22:00 | 14.10 | BCAEA | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:22:08 | 19.10 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:22:14 | 25.90 | BCAEA | Pos: 11 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| 217 | 00:22:22 | 35.00 | BCAEB | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:22:30 | 39.40 | BCAEA | Pos: 10 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:22:38 | 41.10 | BCAEB | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:22:46 | 43.90 | BCAEA | Pos: 9 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:22:50 | 45.40 | BCAEA | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:23:00 | 48.70 | BCAEB | Pos: 11 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:23:06 | 54.20 | BCAEA | Pos: 3 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | | 03108 | | |
| | 00:23:14 | 55.80 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |

**Riool-ID : 691**




FOTO 212 8.50 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist




FOTO 213 14.10 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, aansluitende buis geblokkeerd; Object in de Inlaat.

**Riool-ID : 691**




FOTO 214 23.80 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat




FOTO 215 25.90 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist

**Riool-ID : 691**




FOTO 216 34.40 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 217 35.00 m Video HDD01
Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm

**Riool-ID : 691**




FOTO 218 39.40 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, aansluitende buis geblokkeerd; < 50




FOTO 219 45.40 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

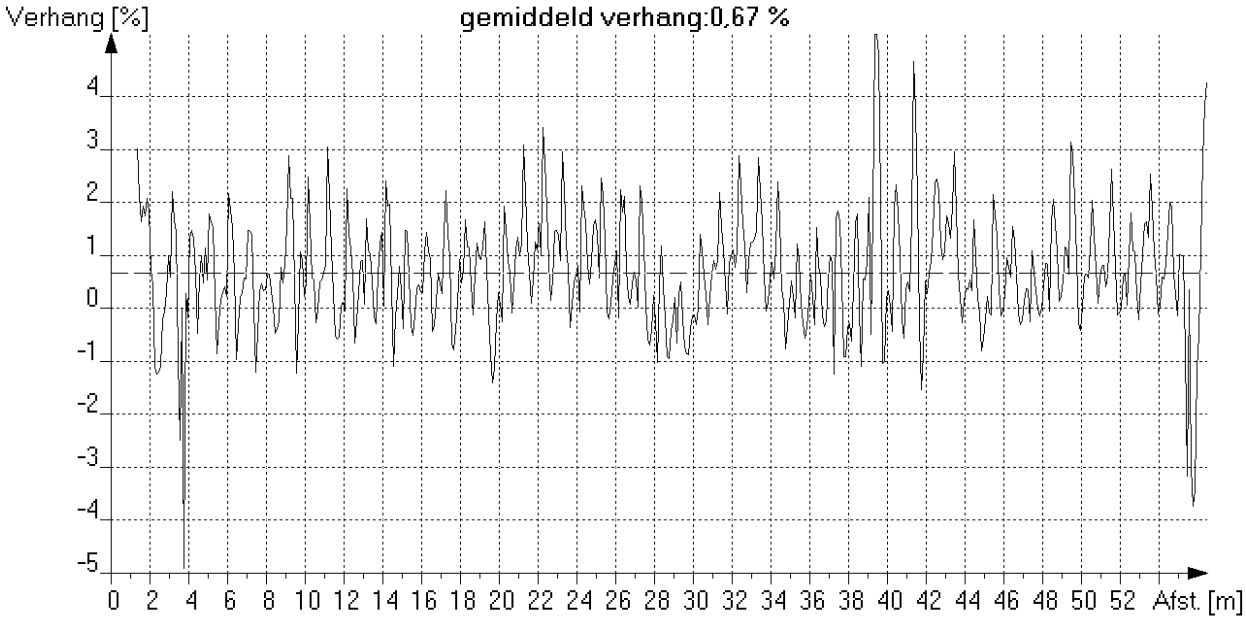
**Riool-ID : 691**

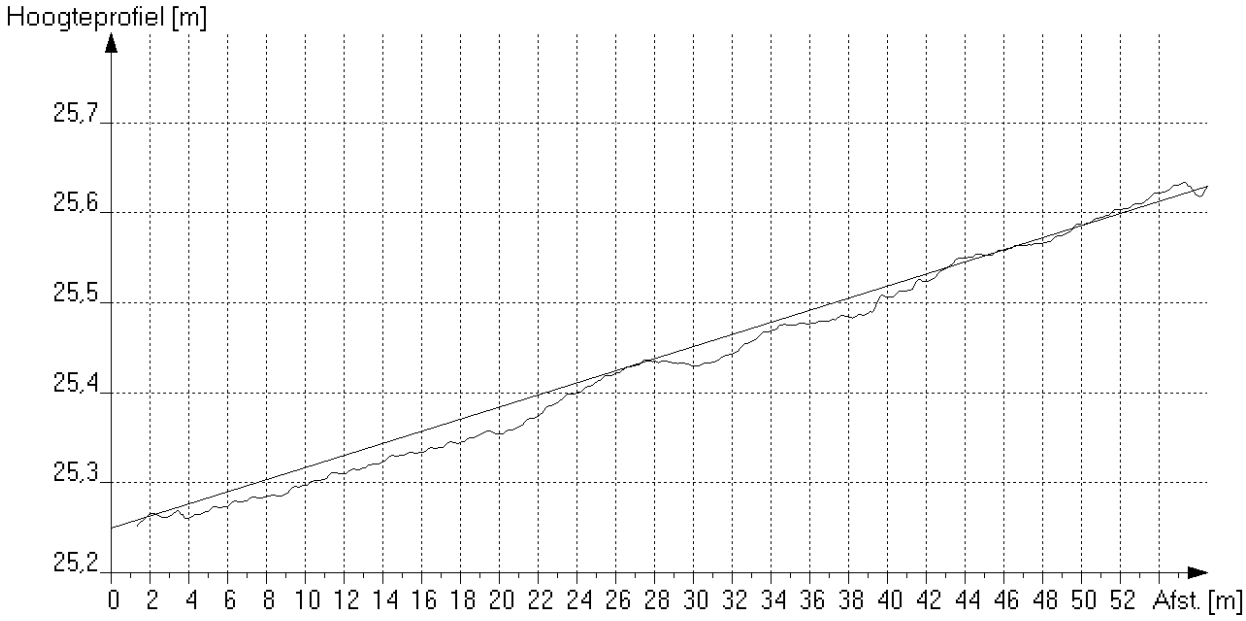
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03092 | |
| Eindput | : 03108 | |
| BOB beginput | : 25.25 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 25.63 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 55.80 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 55.80 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 11 op 54.8 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 32 op 20.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 692**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03110
Eindput [AAF] : 03108
Bodemhoogte beginput : 1.45 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.69 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 54.00 m
Geïnsp. Lengte : 54.00 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 450 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 002316
1e Eindtelling : 002432
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 5
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03110 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 220 | 3.8 | BAJ | B | | A | 3 | A | Verplaatste verbinding, radiaal, verbinding is kapot en open, 10mm < radiale verplaatsing <= 20mm | |
| | 7.0 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 10-00 |
| | 7.0 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 10-00 |
| | 7.0 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 10-00 |
| | 10.1 | BCA | E | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 10.1 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 01-00 |
| | 10.1 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| | 12.9 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 14mm | |
| 221 | 12.9 | BDA | | | | | | Algemene foto | |

Rapportnummer : 36210060
**Algemene strenggegevens en waarnemingen**
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 692**

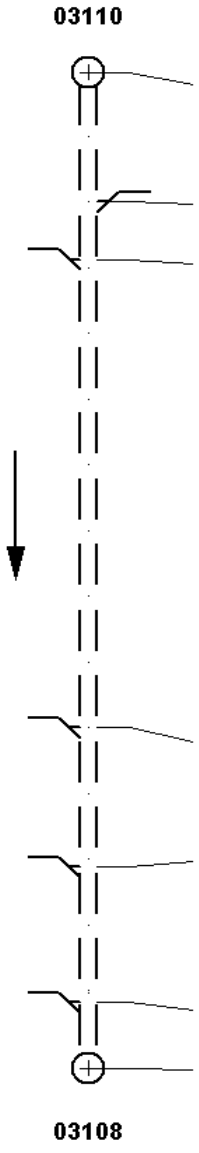
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 17.0 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 12mm | |
| | 23.1 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 13mm | |
| | 24.1 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 14mm | |
| 222 | 26.0 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| | 27.5 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| 223 | 28.5 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| 224 | 33.2 | BAJ | A | | B | 4 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 4, verplaatst = 17mm | |
| | 35.5 | BCA | E | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 35.5 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 01-00 |
| | 35.5 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| | 36.3 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 12mm | |
| | 39.3 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 12mm | |
| | 43.1 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 03-00 |
| | 43.1 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 03-00 |
| 225 | 43.2 | BAF | E | A | | 4 | | Oppervlakteschade, ontbrekende toeslagstoffen, mechanische schade | 06-00 |
| | 44.3 | BAF | E | A | | 4 | | (2)Begin >Oppervlakteschade, ontbrekende toeslagstoffen, mechanische schade | 06-00 |
| | 47.8 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| | 47.9 | BAF | E | A | | 4 | | (2)Eind >Oppervlakteschade, ontbrekende toeslagstoffen, mechanische schade | 06-00 |
| | 48.9 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| | 50.4 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 02-00 |
| | 50.4 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 02-00 |
| | 50.4 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; tpv. inlaat | |
| 226 | 50.4 | BAG | | | | 3 | | Instekende inlaat, 10% < insteeklengte <= 25% van de leidinghoogte | 02-00 |
| | 50.4 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 02-00 |
| | 54.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 54.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 54.0 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03108 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 692**

Schaal 1:409 Grafiekpagina 1
Put 03110 > 03108 Inlaten 5



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03110** | | |
| | 00:23:16 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:23:24 | 7.00 | BCAEA | Pos: 10 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:23:30 | 10.10 | BCAEB | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:23:54 | 35.50 | BCAEB | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:24:04 | 43.10 | BCAEA | Pos: 3 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:24:18 | 50.40 | BCAEA | Pos: 2 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:24:32 | 54.00 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03108** | | |

**Riool-ID : 692**

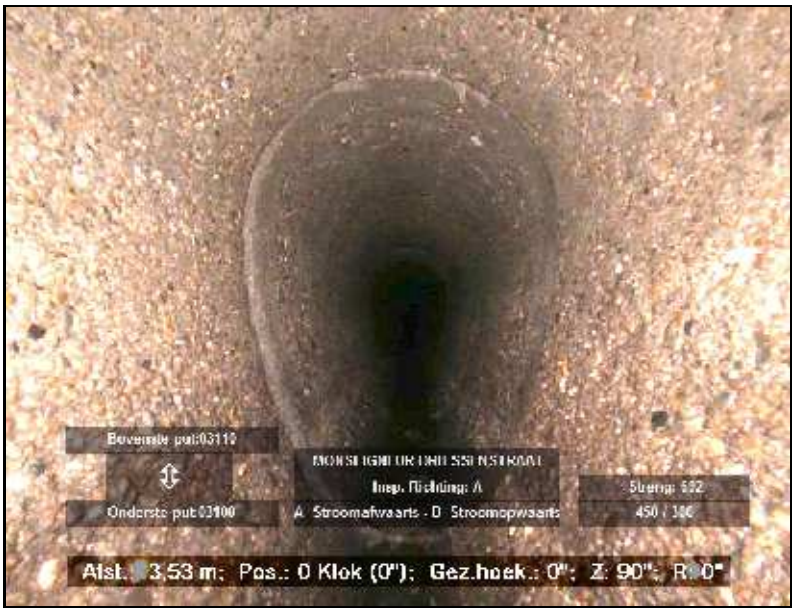



FOTO 220 3.80 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, radiaal, verbinding is kapot en open, 10mm < radiale verplaatsing <= 20mm




FOTO 221 12.90 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 692**




FOTO 222 26.00 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat




FOTO 223 28.50 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat

**Riool-ID : 692**




FOTO 224 33.20 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 4, verplaatst = 17mm




FOTO 225 43.20 m Video HDD01
Oppervlakteschade, ontbrekende toeslagstoffen, mechanische schade

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 692**




FOTO 226 50.40 m Video HDD01
Instekende inlaat, 10% < insteeklengte <= 25% van de leidinghoogte

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

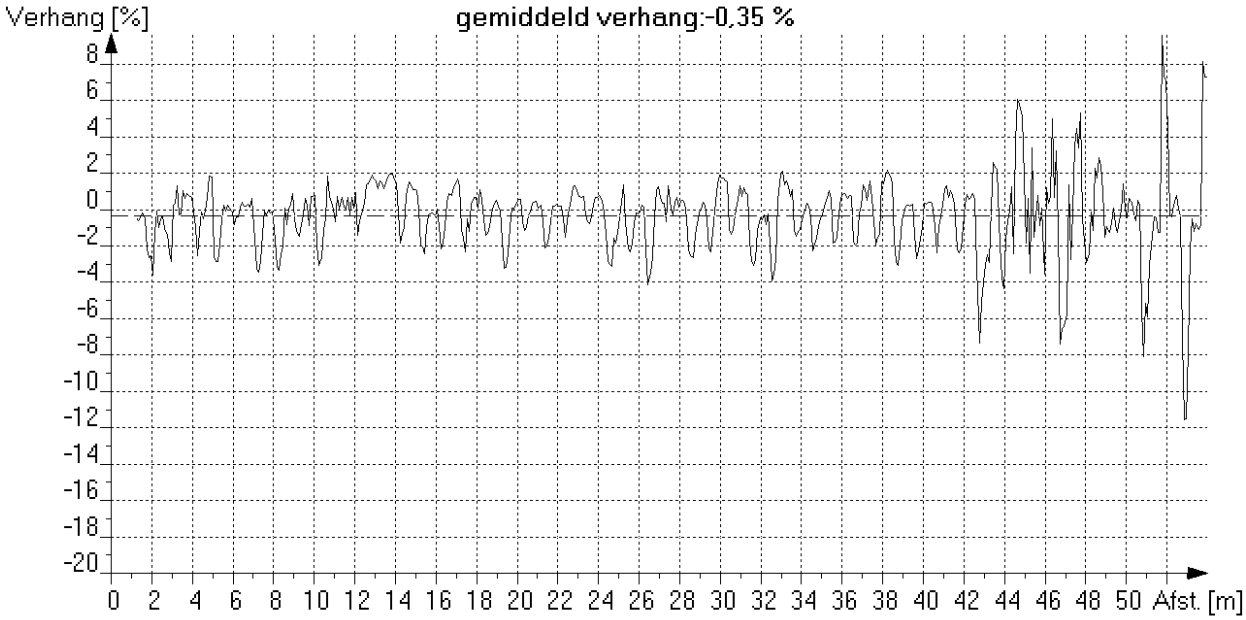
**Riool-ID : 692**

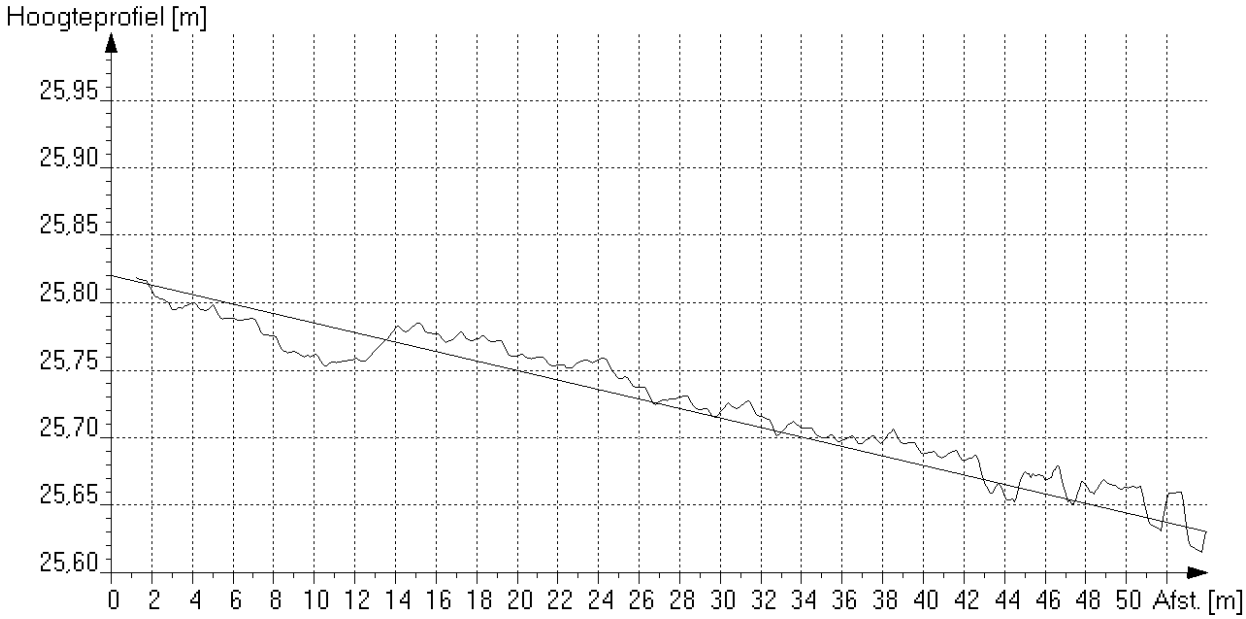
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03110 | |
| Eindput | : 03108 | |
| BOB beginput | : 25.82 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 25.63 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 54.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 54.00 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 25 op 52.8 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 29 op 10.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 693**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03110
Eindput [AAF] : 03112
Bodemhoogte beginput : 1.72 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.96 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 53.00 m
Geïnsp. Lengte : 52.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 450 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 2.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 002434
1e Eindtelling : 002502
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 3
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03110 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 1.3 | BBB | B | | | 2 | | (2)Begin >Aangehechte afzettingen, vet, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 08-04 |
| | 6.9 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 8.9 | BBB | B | | | 2 | | (2) >Aangehechte afzettingen, vet, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 09-03 |
| | 16.2 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 227 | 19.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 32.3 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 35.4 | BBB | B | | | 1 | | (2) >Aangehechte afzettingen, vet, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 08-04 |
| | 50.5 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 52.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 693**

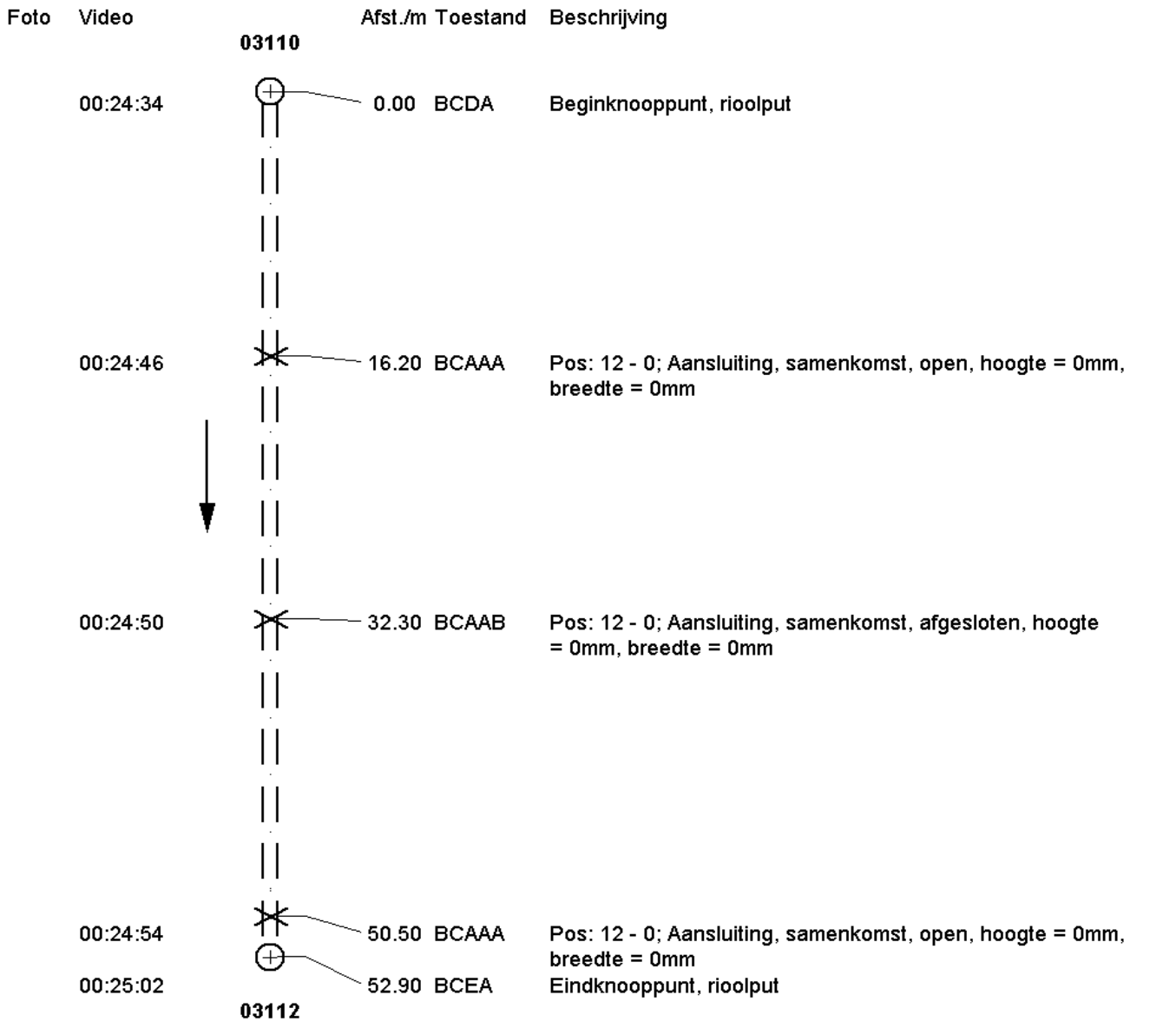
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 52.9 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 52.9 | BBB | B | | | 1 | | (2)Eind >Aangehechte afzettingen, vet, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 08-04 |
| | 52.9 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03112 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 693**

Schaal 1:401 Grafiekpagina 1
Put 03110 > 03112 Inlaten 3



**Riool-ID : 693**




FOTO 227 19.50 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

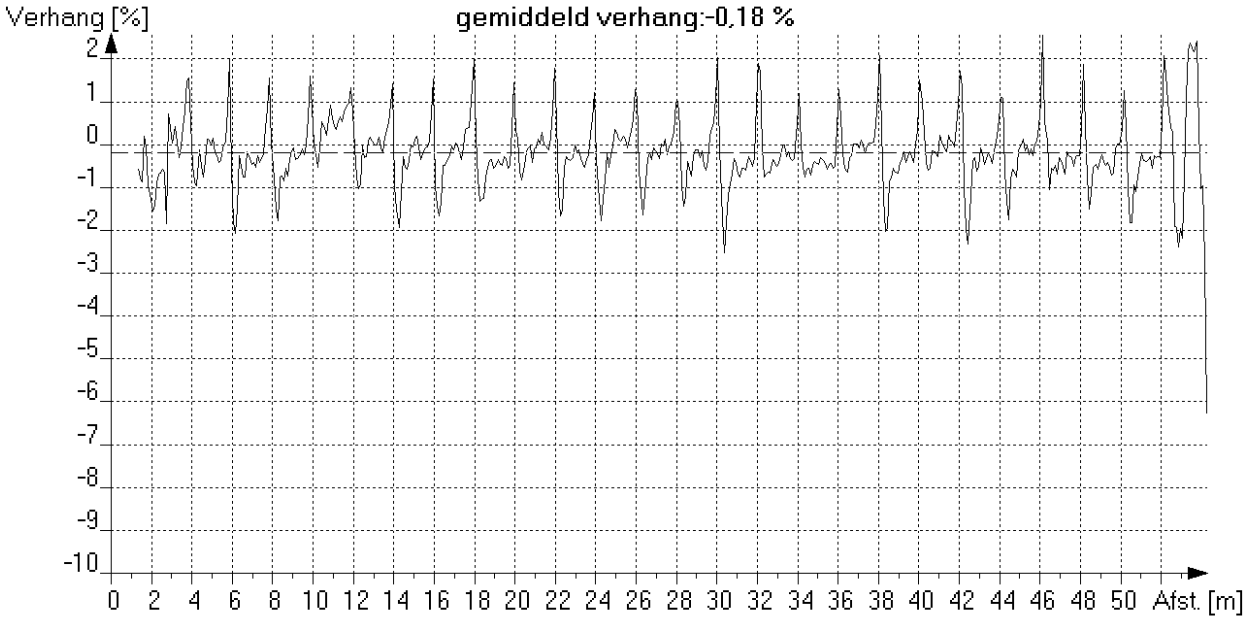
**Riool-ID : 693**

**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : VRIJVELD |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03110 | |
| Eindput | : 03112 | |
| BOB beginput | : 25.55 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 25.45 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 53.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 52.90 | m |







*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 17 op 14.1 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 4 op 9.5 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 694**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03112
Eindput [AAF] : 03116
Bodemhoogte beginput : 1.96 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.91 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 54.50 m
Geïnsp. Lengte : 54.60 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 450 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 2.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 002504
1e Eindtelling : 002540
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 7
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03112 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 2.4 | BBB | B | | | 1 | | (2)Begin >Aangehechte afzettingen, vet, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 08-04 |
| | 9.1 | BBB | B | | | 1 | | (2)Eind >Aangehechte afzettingen, vet, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 08-04 |
| | 10.0 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 20.1 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 28.9 | BBB | B | | | 1 | | (3)Begin >Aangehechte afzettingen, vet, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 08-04 |
| | 32.2 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 34.2 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 34.9 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 35.6 | BBB | B | | | 1 | | (3)Eind >Aangehechte afzettingen, vet, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 08-04 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 694**

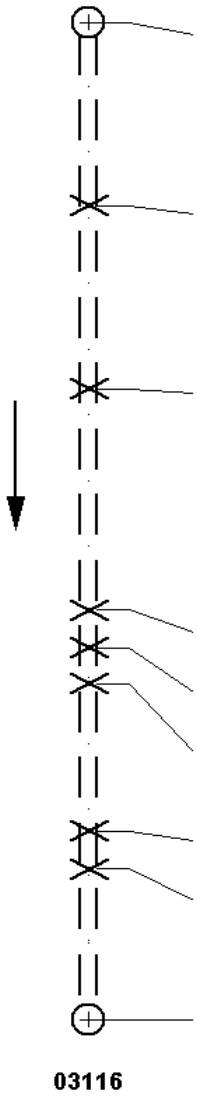
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 36.2 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 228 | 37.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 44.3 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 46.3 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 54.6 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 54.6 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 54.6 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03116 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 694**

Schaal 1:413 Grafiekpagina 1
Put 03112 > 03116 Inlaten 7



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03112** | | |
| | 00:25:04 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:25:14 | 10.00 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:25:16 | 20.10 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:25:20 | 32.20 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:25:22 | 34.20 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:25:28 | 36.20 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:25:32 | 44.30 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:25:34 | 46.30 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:25:40 | 54.60 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03116** | | |

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 694**




FOTO 228 37.40 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

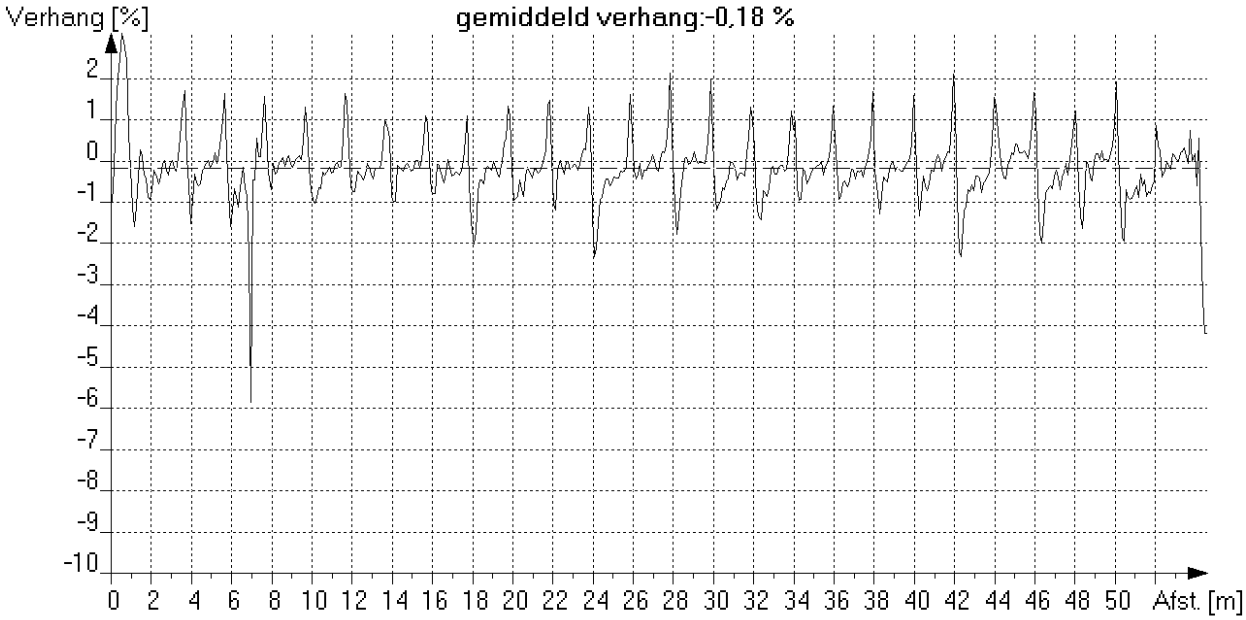
**Riool-ID : 694**

**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : MONSEIGNEUR DRIESSENSTRAAT |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : VRIJVELD |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03112 | |
| Eindput | : 03116 | |
| BOB beginput | : 25.45 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 25.35 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 54.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 54.60 | m |







*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 17 op 46.2 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 3 op 0.2 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 695**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : Op een eigendom met gebouwen
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03116
Eindput [AAF] : 03376
Bodemhoogte beginput : 1.92 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.41 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 54.80 m
Geïnsp. Lengte : 49.30 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 600 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 002542
1e Eindtelling : 002622
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling : 002624
2e Eindtelling : 002642
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 2
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03116 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 229 | 1.9 | BCB | E | | | | | (2)Begin >Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| | 2.7 | BCB | E | | | | | (2)Eind >Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| | 3.8 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 230 | 6.3 | BBA | B | | A | 2 | A | Wortels, onafhankelijke kleine wortels, via voegen tussen buizen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 07-00 |
| | 12.7 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 12.7 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| | 12.7 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 10-00 |
| | 12.7 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 10-00 |
| 231 | 16.9 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 23.1 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 695**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 40.4 | BDD | B | | E | 3 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 25% < h <= 50% | |
| | 45.7 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 45.8 | BBC | C | | | 3 | | (3)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement | 04-08 |
| | 45.9 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 45.9 | BBC | C | | | 3 | | (3)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 04-08 |
| | 45.9 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 45.9 | BDC | A | | | | | Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op spoelcement. | |
| | 45.9 | BDB | | | E | | | Algemene opmerking, verder inspectie andere zijde | |
| | 0.0E | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03376 | |
| | 0.0E | BDD | B | | E | 1 | | (4)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0E | BAF | D | C | | 3 | | (5)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 232 | 2.3E | BBC | C | | | 3 | | (6)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement | 04-05 |
| | 2.7E | BBC | C | | | 3 | | (6) >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 04-08 |
| | 3.4E | BDD | B | | E | 1 | | (4)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 3.4E | BBC | C | | | 3 | | (6)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 04-08 |
| | 3.4E | BAF | D | C | | 3 | | (5)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 3.4E | BDC | A | | | | | Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op spoelcement. | |
| | 3.4E | BDB | | | K | | | Algemene opmerking, gedeelte niet mogelijk; streng niet overlapt. | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 695**

Schaal 1:415 Grafiekpagina 1
Put 03116 > 03376 Inlaten 2

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03116** | | | |
| | 00:25:42 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:25:56 | | 12.70 | BCAEA | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:26:00 | | | BCAEA | Pos: 10 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:26:24 | | 54.80 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | | **03376** | | | |

**Riool-ID : 695**

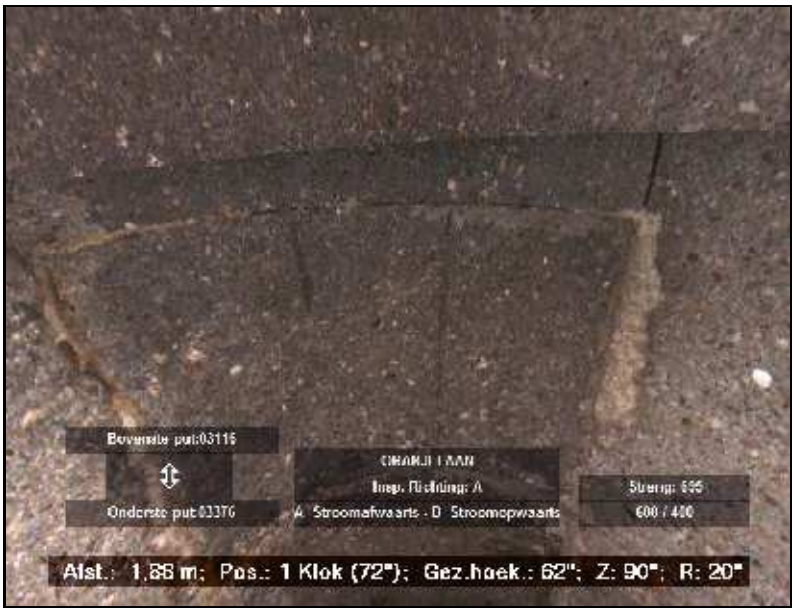



FOTO 229 1.90 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat




FOTO 230 6.30 m Video HDD01
Wortels, onafhankelijke kleine wortels, via voegen tussen buizen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

**Riool-ID : 695**




FOTO 231 16.90 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 232 2.30 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

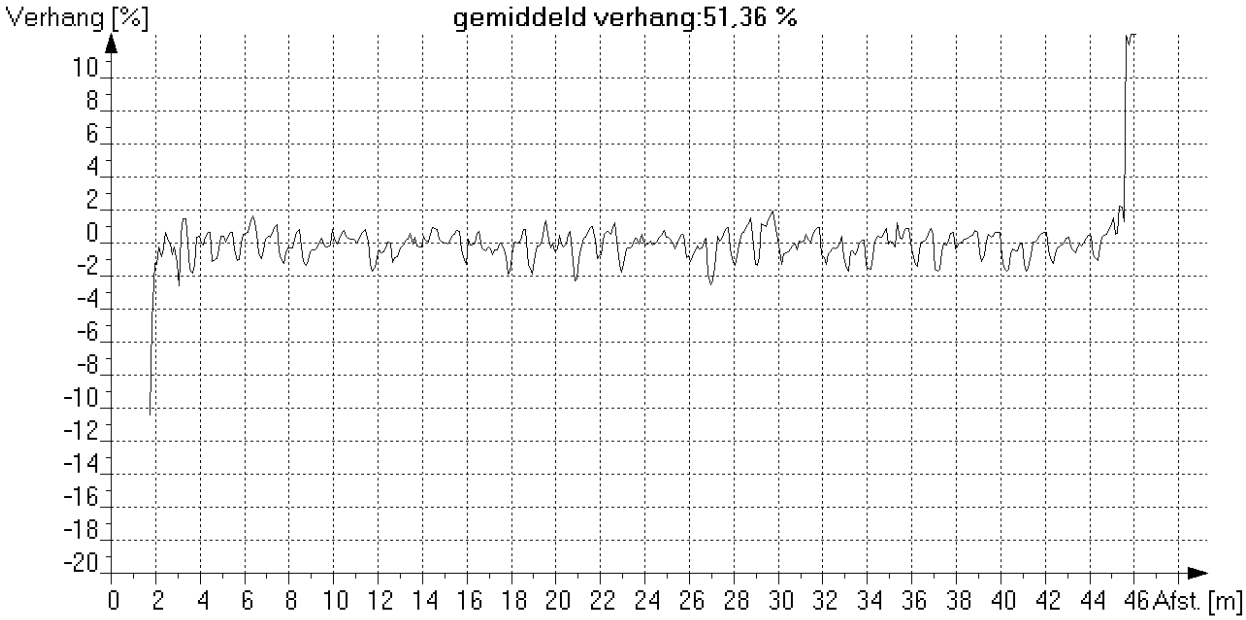
**Riool-ID : 695**

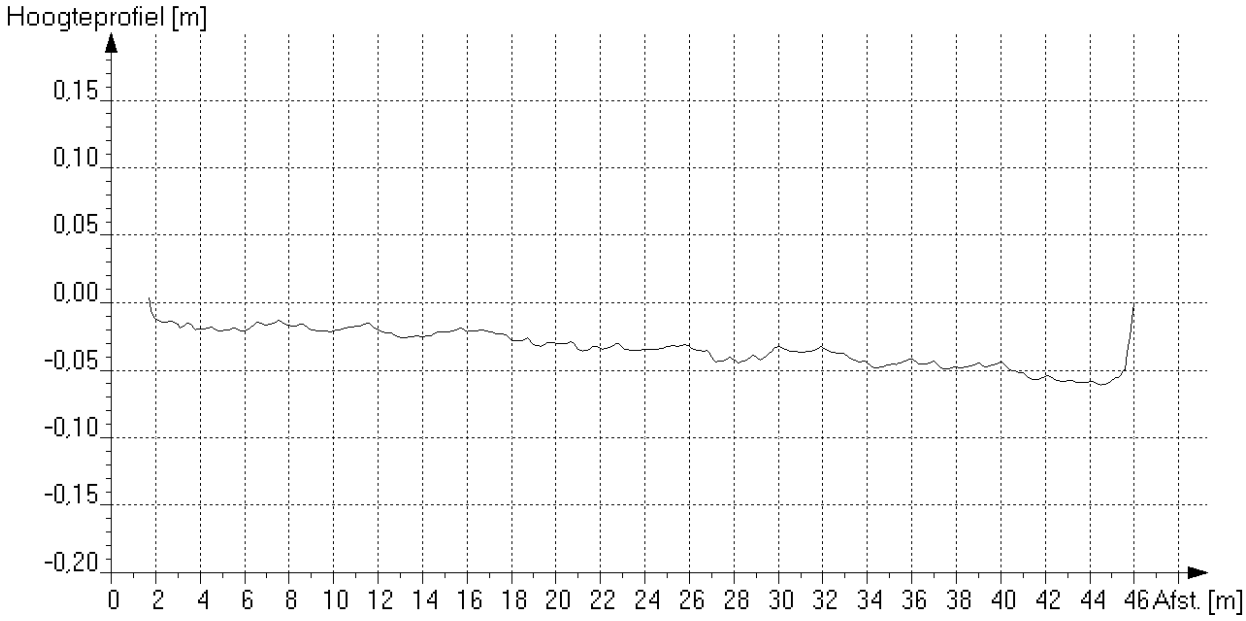
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_02 |
| Bemal.gebied | : VRIJVELD |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03116 | |
| Eindput | : 03376 | |
| BOB beginput | : 25.34 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 25.02 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 54.80 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 49.30 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : op meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 23299 op 46.0 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 696**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] : ROERMONDSE VELD
Straat [AAJ] : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 7-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03132
Eindput [AAF] : 03134
Bodemhoogte beginput : 2.75 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 3.91 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 50.50 m
Geïnsp. Lengte : 50.30 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 002644
1e Eindtelling : 002758
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 4
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03132 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 2.4 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 3.5 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 3.9 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 4.9 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 8.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| 286 | 8.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 9.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 10.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 11.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 16mm | |

Rapportnummer : 36210060

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond

Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 696**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12.7 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 17.9 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 18mm | |
| | 18.9 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 17mm | |
| | 20.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 21.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 22.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 23.1 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 24.1 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 22mm | |
| | 25.1 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 27.2 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 29.2 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 24mm | |
| | 29.7 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 30.8 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 31.4 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 34.5 | BAJ | A | | B | 5 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 470mm | |
| 287 | 34.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 37.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 38.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 40.7 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 41.7 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 45.8 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 17mm | |
| | 47.9 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 49.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 10mm | |
| | 50.3 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 50.3 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 50.3 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03134 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 696**

Schaal 1:382 Grafiekpagina 1
Put 03132 > 03134 Inlaten 4

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03132** | | | |
| | 00:26:44 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:26:54 | | 3.90 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:26:56 | | 4.90 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:27:30 | | 29.70 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:27:32 | | 30.80 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:27:58 | | 50.30 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03134** | | | |

**Fotobeelden**

**Riool-ID : 696**

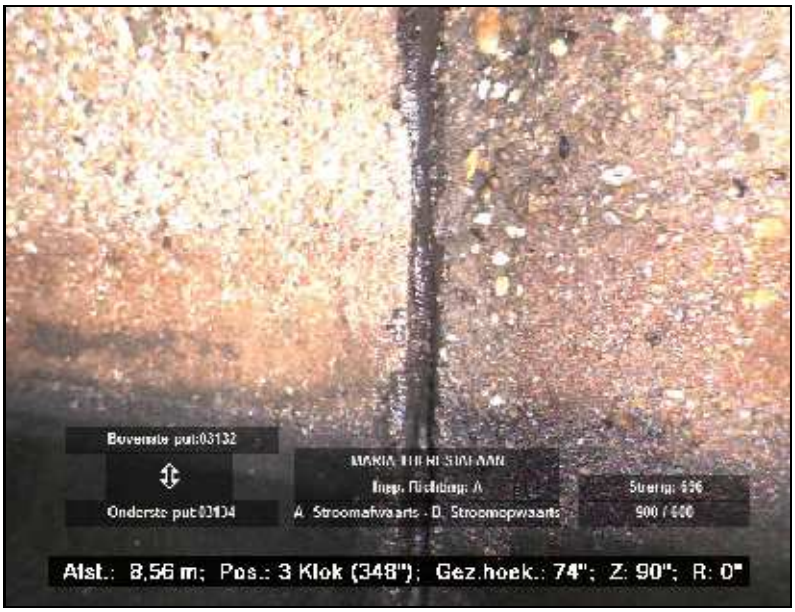



FOTO 286 8.60 m Video HDD01
Algemene foto

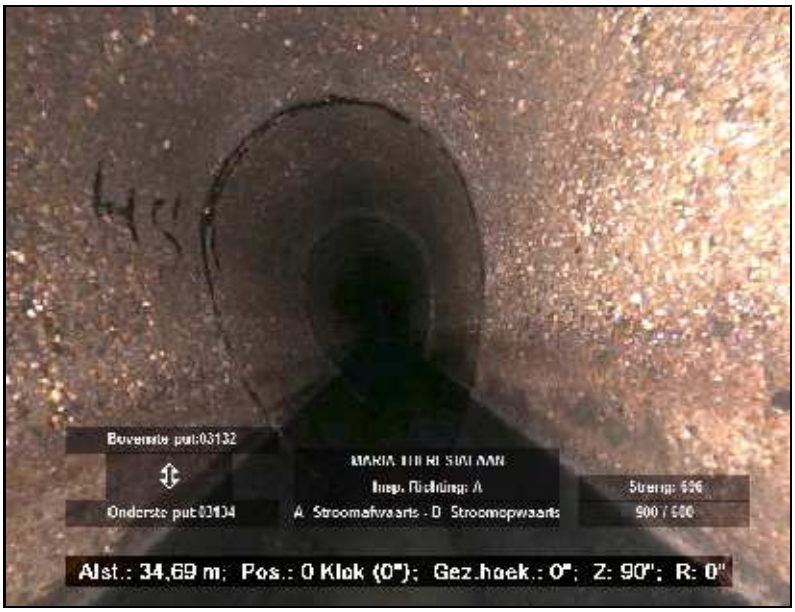



FOTO 287 34.70 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

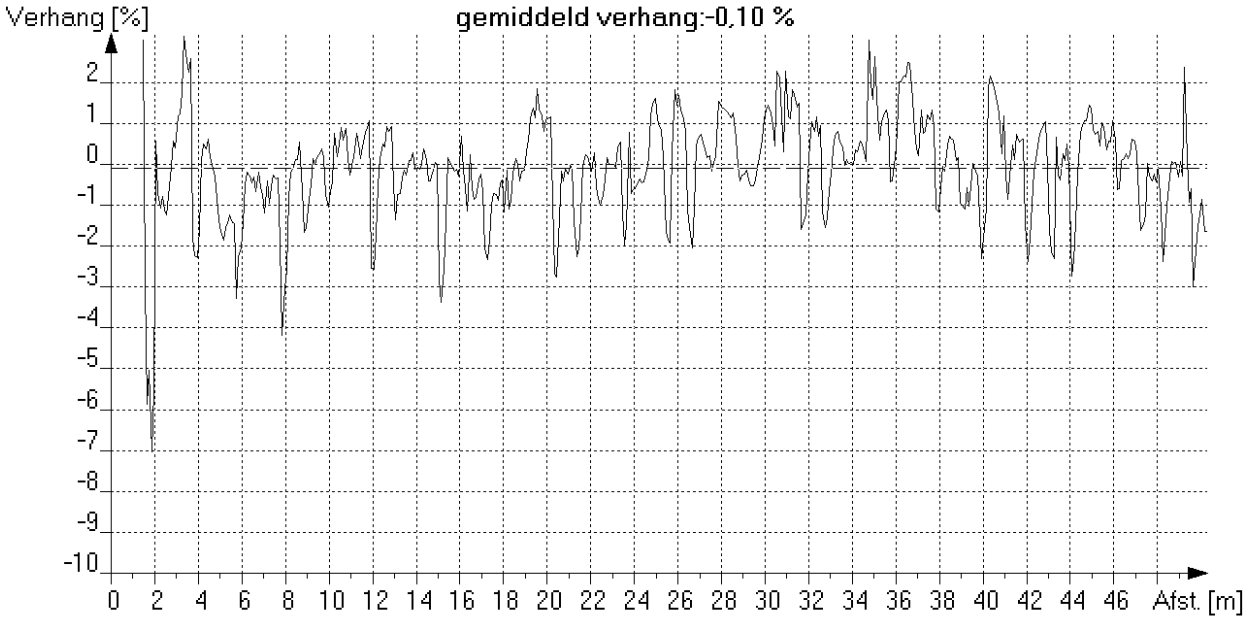
**Riool-ID : 696**

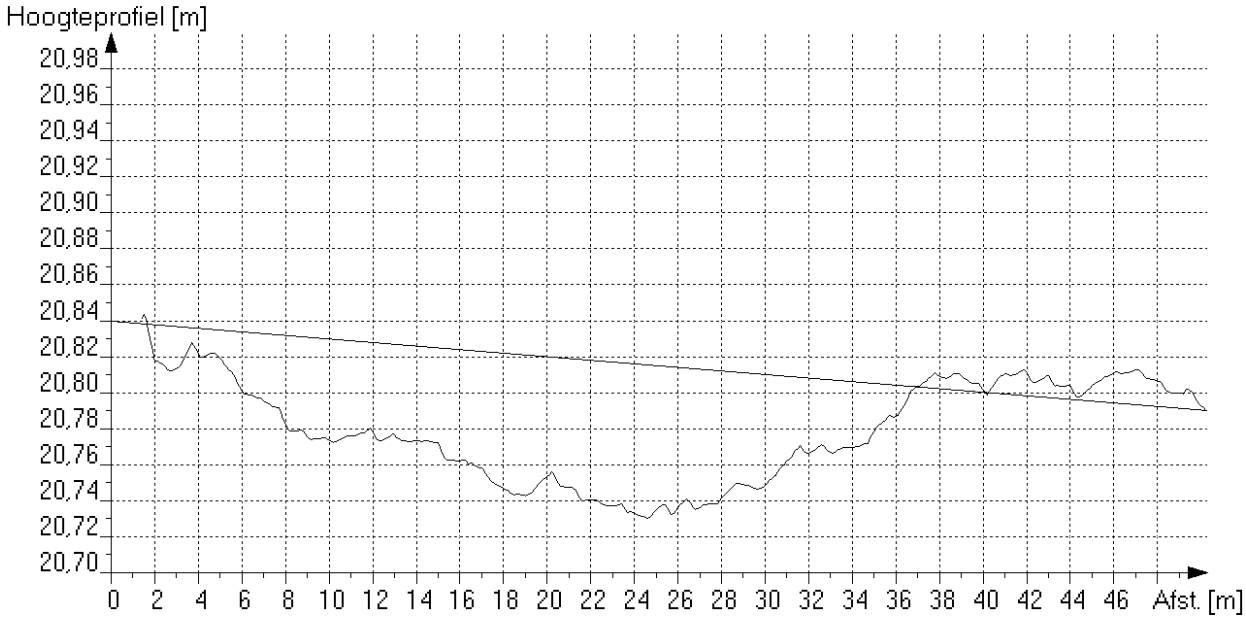
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : ROERMONDSE VELD |
| Straat | : MARIA THERESIALAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 7-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03132 | |
| Eindput | : 03134 | |
| BOB beginput | : 20.84 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.79 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 50.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 50.30 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 20 op 47.2 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 85 op 24.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 697**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] : ROERMONDSE VELD
Straat [AAJ] : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 7-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03136
Eindput [AAF] : 03134
Bodemhoogte beginput : 5.11 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 3.91 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.80 m
Geïnsp. Lengte : 45.70 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 002800
1e Eindtelling : 002904
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 4
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03136 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| 288 | 2.9 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 3.8 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 4.8 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 5.4 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 289 | 6.9 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 20mm | |
| | 7.9 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 11.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 12.1 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 14.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 290 | 14.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 697**

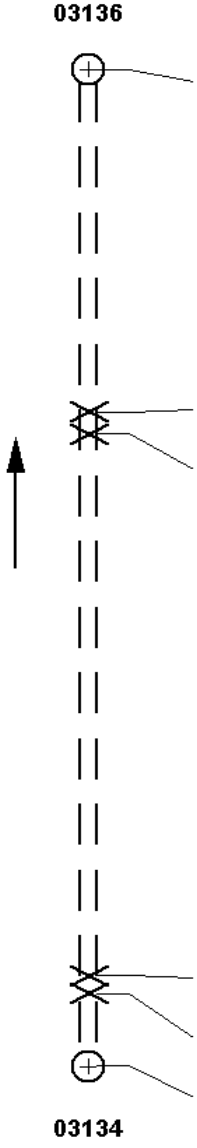
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15.7 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 15.7 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 16.7 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 17.2 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 19.3 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 20.3 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 22.4 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 29.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 30.7 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 32.7 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 33.8 | BAJ | B | | A | 2 | A | Verplaatste verbinding, radiaal, verbinding is kapot en open, radiale verplaatsing <= 10mm | |
| | 38.9 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 15mm | |
| | 40.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 15mm | |
| | 41.0 | BAJ | B | | A | 2 | A | Verplaatste verbinding, radiaal, verbinding is kapot en open, radiale verplaatsing <= 10mm | |
| | 41.6 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 42.4 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 44.1 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 15mm | |
| | 45.7 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 45.7 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 45.7 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03134 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 697**

Schaal 1:346 Grafiekpagina 1
Put 03136 > 03134 Inlaten 4



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03136** | | |
| | 00:28:00 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:28:26 | 15.70 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:28:30 | 16.70 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:28:54 | 41.60 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:28:56 | 42.40 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:29:04 | 45.70 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03134** | | |

**Riool-ID : 697**

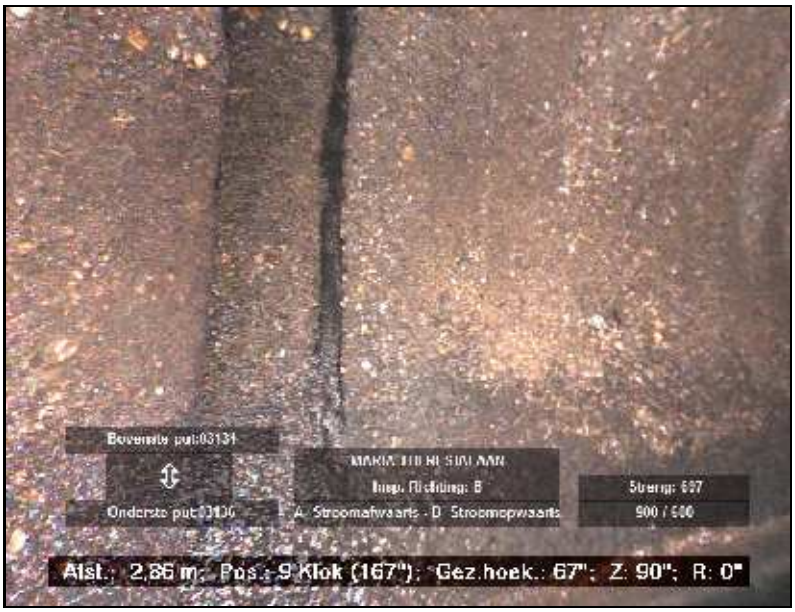



FOTO 288 2.90 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm




FOTO 289 6.90 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 20mm

**Fotobeelden**

**Riool-ID : 697**

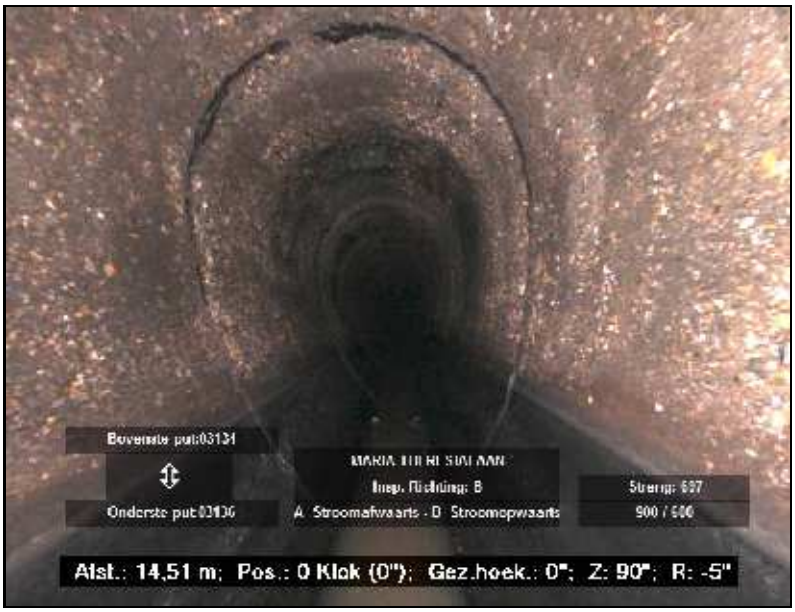



FOTO 290 14.50 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

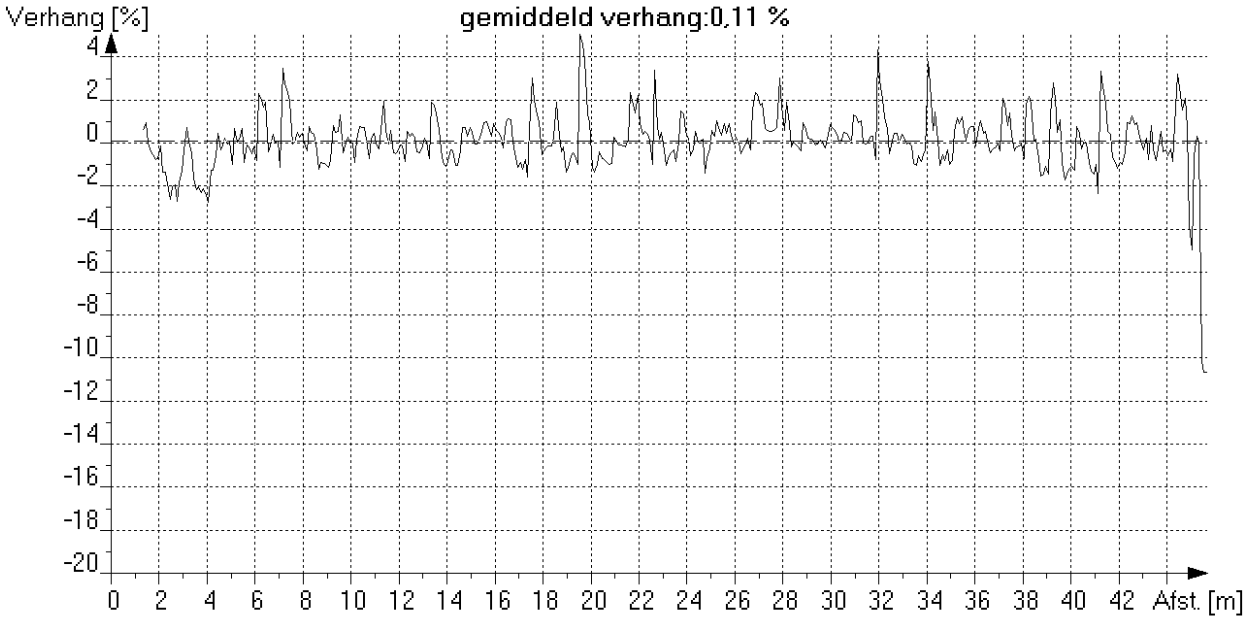
**Riool-ID : 697**

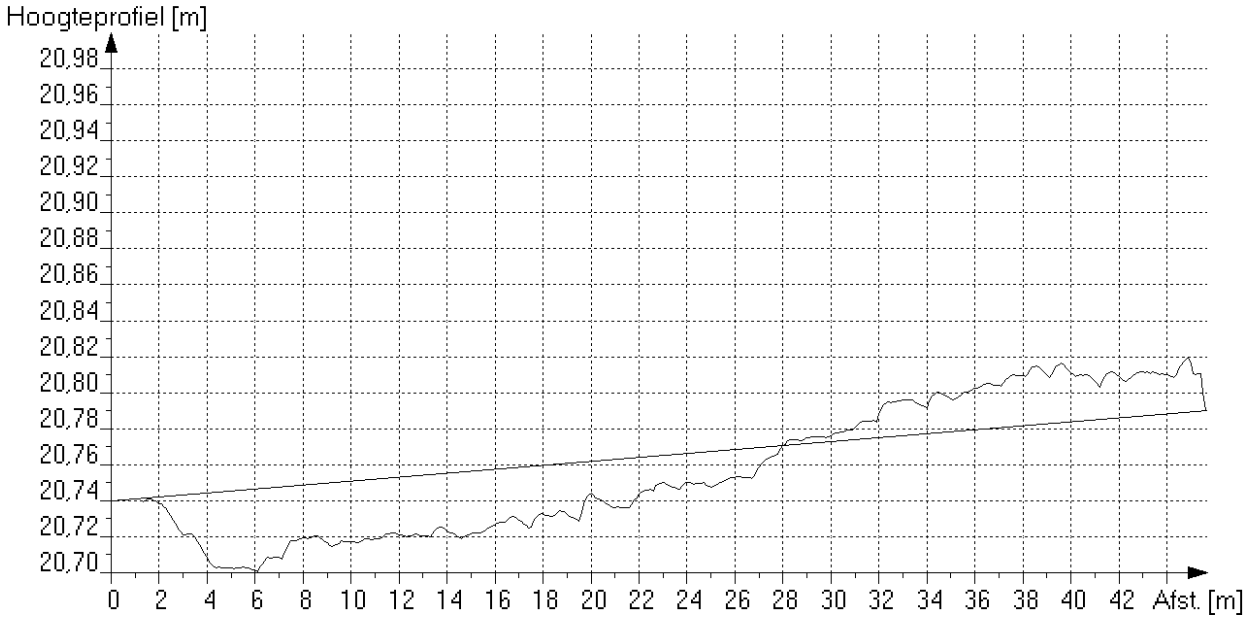
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern : ROERMONDSE VELD
Straat : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 7-6-2016
Verharding : Klinkers
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 03136
Eindput : 03134
BOB beginput : 20.74 m (NAP)
BOB eindput : 20.79 m (NAP)
Strenglengte : 45.80 m
Geïnsp. Lengte : 45.70 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 33 op 39.7 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 46 op 6.2 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 698**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] : ROERMONDSE VELD
Straat [AAJ] : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 7-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03136
Eindput [AAF] : 03138
Bodemhoogte beginput : 5.11 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 5.54 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.70 m
Geïnsp. Lengte : 45.80 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 002906
1e Eindtelling : 003022
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 4
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03136 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| 291 | 1.8 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 28mm | |
| | 4.9 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 5.5 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 292 | 8.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 15mm | |
| | 8.5 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 9.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 9.5 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 12.1 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 15.3 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |

Rapportnummer : 36210060

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond

Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 698**

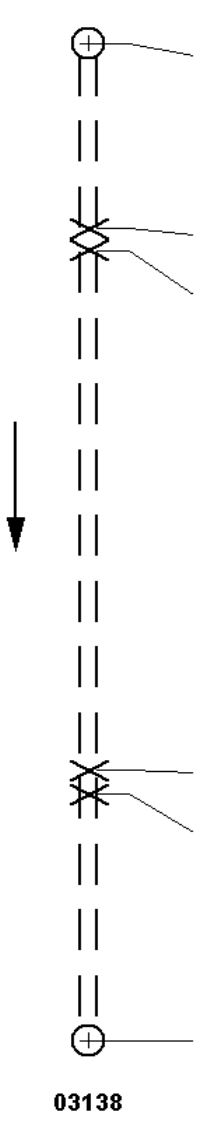
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16.3 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 17.4 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 19.5 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 20.5 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 22.5 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 25.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 26.7 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 27.7 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 29.8 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 30.8 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 20mm | |
| | 31.9 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| 293 | 32.1 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 32.9 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 33.3 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 33.9 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 18mm | |
| | 34.4 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 35.0 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 22mm | |
| | 36.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 37.0 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 38.1 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 40.2 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 41.2 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 42.2 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 44.2 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 45.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 45.8 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 45.8 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03138 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 698**

Schaal 1:346 Grafiekpagina 1
Put 03136 > 03138 Inlaten 4



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 03136 | | |
| | 00:29:06 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:29:20 | 8.50 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:29:24 | 9.50 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:29:56 | 33.30 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:30:00 | 34.40 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:30:22 | 45.80 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03138 | | |

**Riool-ID : 698**




FOTO 291 1.80 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 28mm

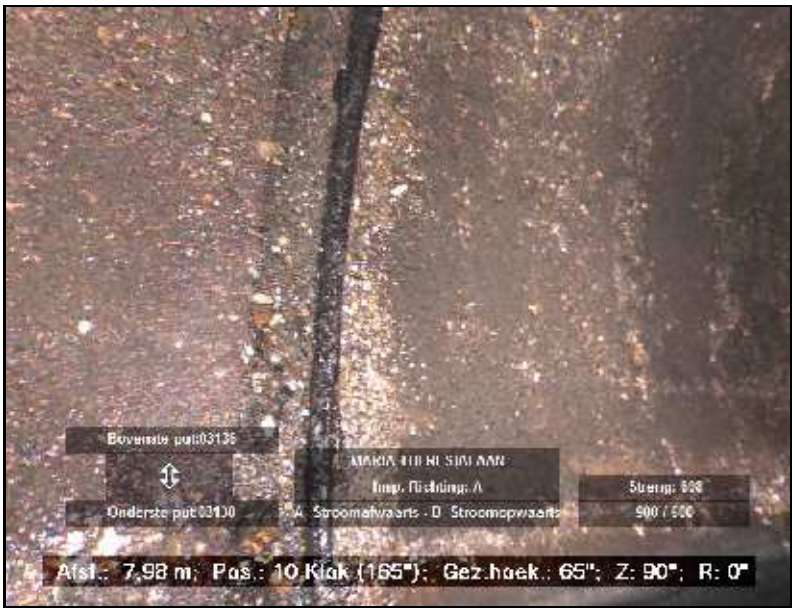



FOTO 292 8.00 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 15mm

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 698**




FOTO 293 32.10 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

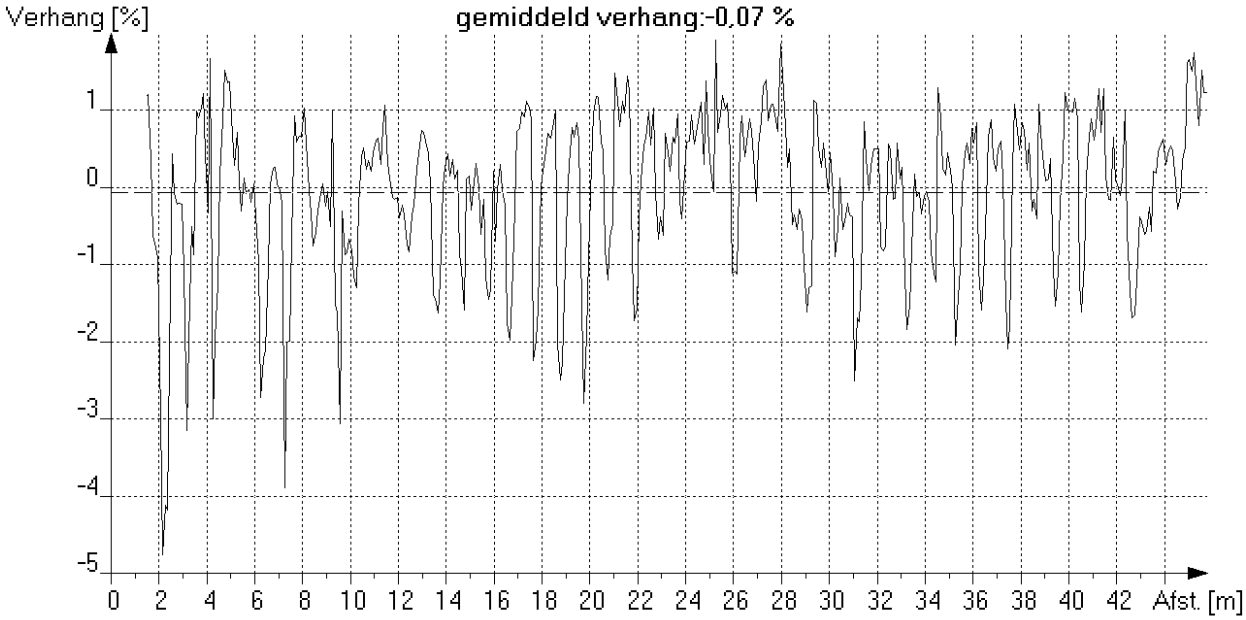
**Riool-ID : 698**

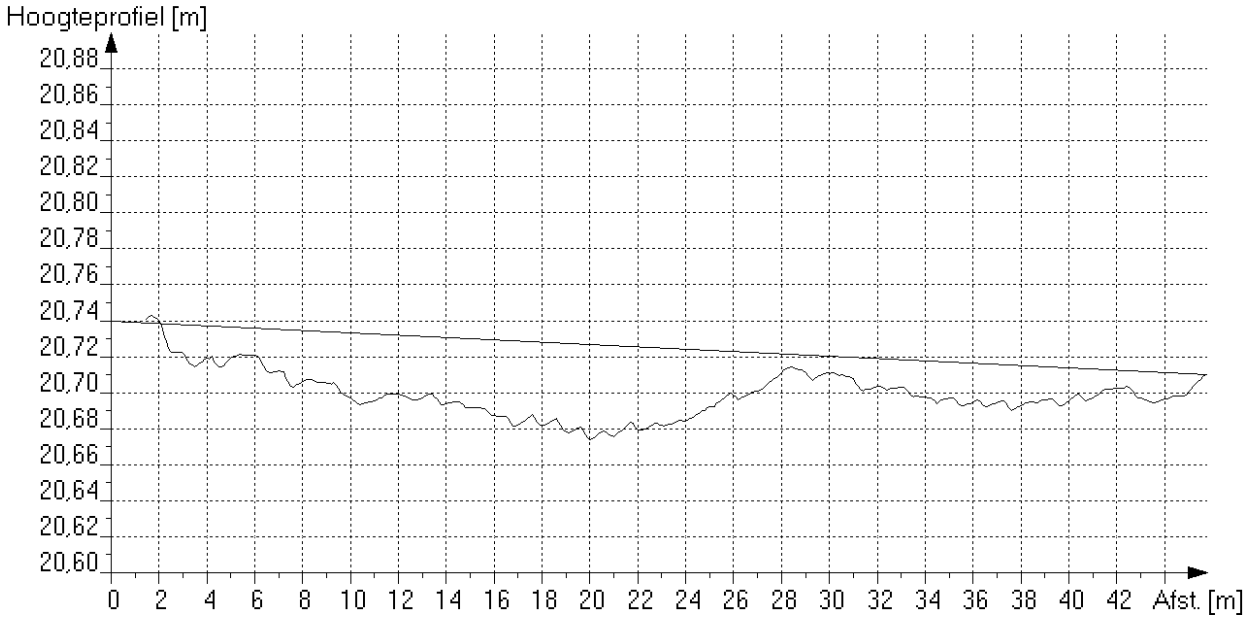
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : ROERMONDSE VELD |
| Straat | : MARIA THERESIALAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 7-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03136 | |
| Eindput | : 03138 | |
| BOB beginput | : 20.74 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.71 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 45.70 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 45.80 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 4 op 1.8 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 53 op 20.1 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 699**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] : ROERMONDSE VELD
Straat [AAJ] : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 7-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03140
Eindput [AAF] : 03138
Bodemhoogte beginput : 6.79 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 5.54 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 46.00 m
Geïnsp. Lengte : 45.80 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003024
1e Eindtelling : 003134
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 4
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03140 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 1.9 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 294 | 2.3 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 20mm | |
| 295 | 5.3 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 12-03 |
| | 6.6 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 11.5 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 12.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 13.6 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 01-00 |
| 296 | 16.0 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 16.7 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 15mm | |

Rapportnummer : 36210060

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond

Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 699**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18.8 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 26.0 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 12-00 |
| | 26.7 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 28.2 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 23mm | |
| | 29.1 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 14mm | |
| | 30.8 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 297 | 32.2 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 16mm | |
| | 32.9 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 33.3 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 34.3 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 35.4 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 36.4 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 10mm | |
| | 37.4 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 38.4 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 11mm | |
| | 39.4 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 17mm | |
| | 40.5 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 12mm | |
| | 42.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 43.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 10mm | |
| 298 | 44.4 | BBC | A | | | 3 | | (2)Begin >Bezonken afzettingen, fijn, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 05-07 |
| | 45.6 | BBC | A | | | 3 | | (2)Eind >Bezonken afzettingen, fijn, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 05-07 |
| 299 | 45.6 | BBC | C | | | 3 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement Buis/Put verbinding | 04-08 |
| | 45.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 45.8 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 45.8 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03138 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 699**

Schaal 1:348 Grafiekpagina 1
Put 03140 > 03138 Inlaten 4

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03140** | | | |
| | 00:30:24 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:30:30 | | 1.90 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:30:52 | | 26.70 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:30:58 | | 30.80 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:31:02 | | 32.90 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:31:34 | | 45.80 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03138** | | | |

**Riool-ID : 699**

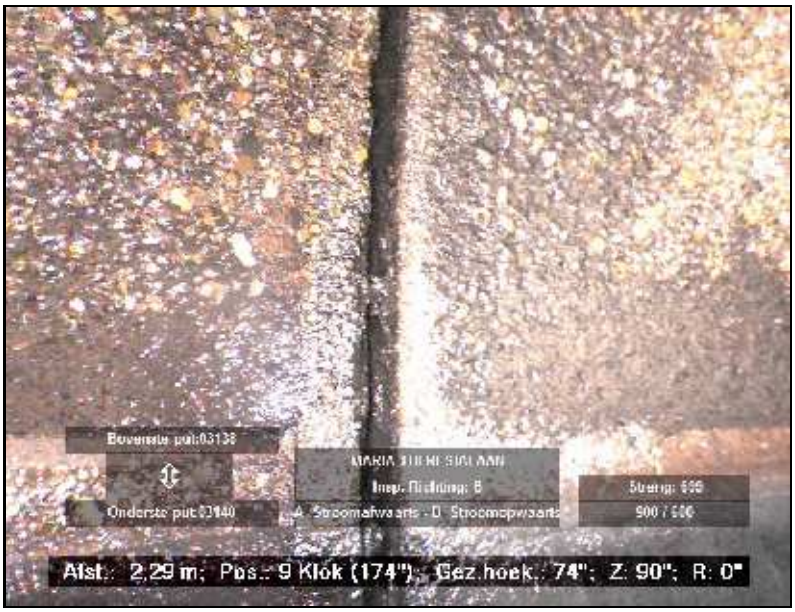



FOTO 294 2.30 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 20mm




FOTO 295 5.30 m Video HDD01
Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade

**Riool-ID : 699**

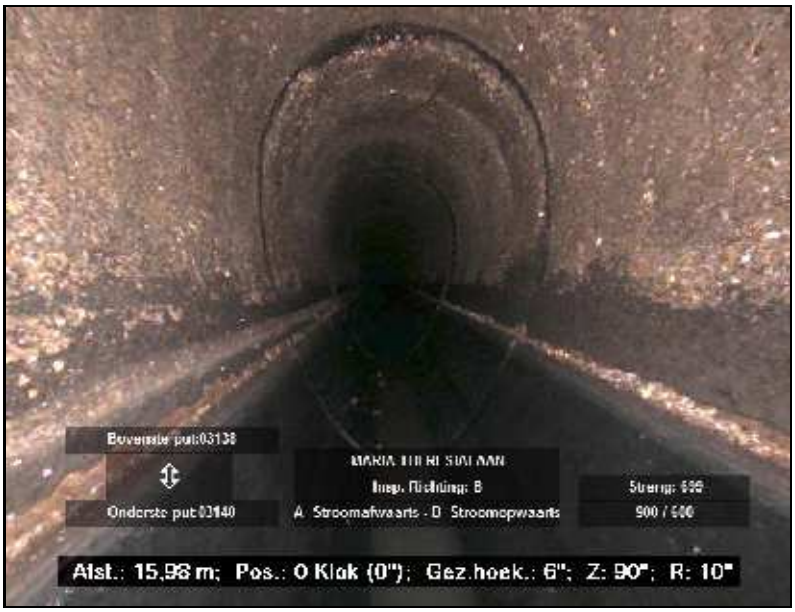



FOTO 296 16.00 m Video HDD01
Algemene foto

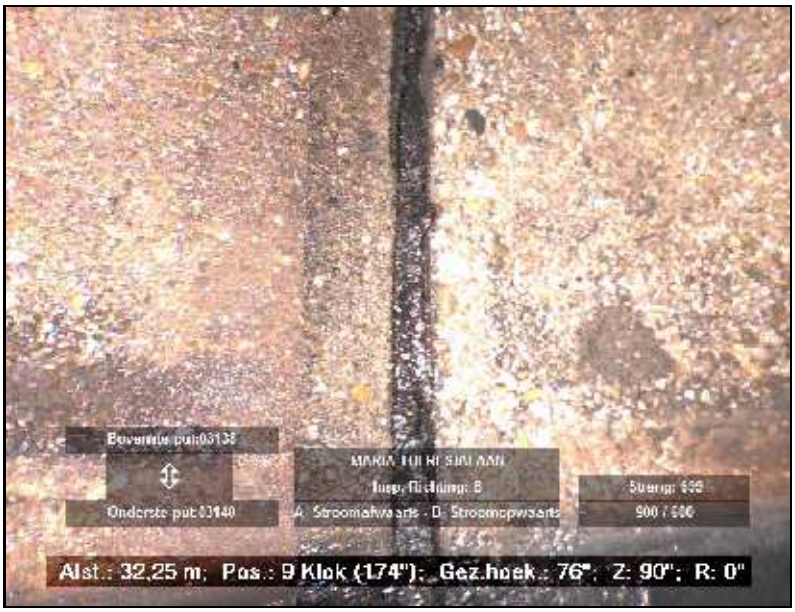



FOTO 297 32.20 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 16mm

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 699**




FOTO 298 44.40 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, fijn, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%




FOTO 299 45.60 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement Buis/Put verbinding

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

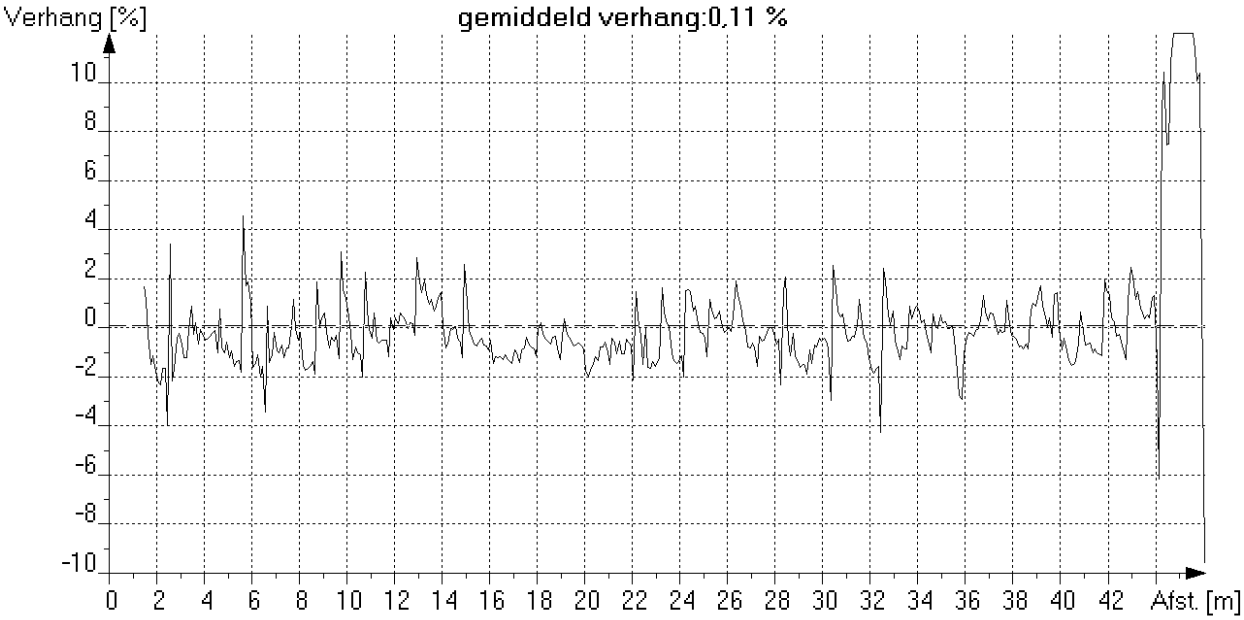
**Riool-ID : 699**

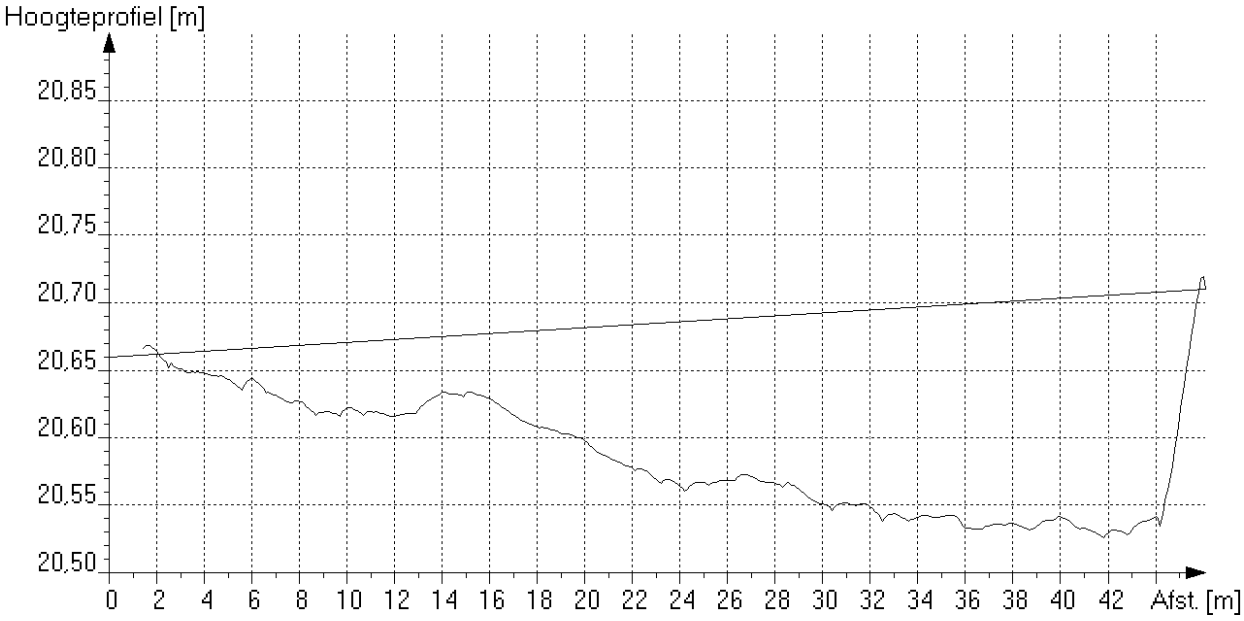
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern : ROERMONDSE VELD
Straat : MARIA THERESIALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 7-6-2016
Verharding : Klinkers
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 03140
Eindput : 03138
BOB beginput : 20.66 m (NAP)
BOB eindput : 20.71 m (NAP)
Strenglengte : 46.00 m
Geïnsp. Lengte : 45.80 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 10 op 46.1 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 179 op 41.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 700**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] : ROERMONDSE VELD
Straat [AAJ] : SPOORLAAN-NOORD
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 8-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03140
Eindput [AAF] : 03218
Bodemhoogte beginput : 6.79 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 6.68 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 67.00 m
Geïnsp. Lengte : 65.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Baksteen
Lengte [ACG] :
Verbinding : Anders (=> in algemene opmerking !)
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003136
1e Eindtelling : 003158
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling : 003200
2e Eindtelling : 003226
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""ACO: Gemetseld"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03140; Avi gemaakt vanuit de put 03140 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAE | | | | 2 | | (1)Begin >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-08 |
| 300 | 0.0 | BBC | C | | | 2 | | (2)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 07-05 |
| | 0.4 | BCC | B | | | 5 | | (3)Begin >Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd | |
| 301 | 1.4 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |
| | 2.4 | BCC | B | | | 5 | | (3)Eind >Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd | |
| | 2.4 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 2.4 | BAE | | | | 2 | | (1)Eind >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-08 |
| | 2.4 | BBC | C | | | 2 | | (2)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 07-05 |
| 302 | 2.4 | BDC | A | | | | | Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op bocht. | |
| | 2.4 | BDB | | | E | | | Algemene opmerking, verder inspectie andere zijde | |
| | 0.0E | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03218 | |
| | 0.0E | BDD | B | | E | 1 | | (4)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 700**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0E | BAE | | | | 2 | | (5)Begin >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| 303 | 0.4E | BAC | 4 | | | 4 | | Breuk of instorting, delen ontbreken, lengte = 0mm; Buis/Put verbinding | 08-04 |
| 304 | 7.8E | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 305 | 28.5E | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 306 | 57.5E | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 307 | 59.6E | BCC | B | | | 5 | | Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd | |
| 308 | 62.3E | BBC | C | | | 3 | | (6)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement | 06-04 |
| | 63.0E | BDD | B | | E | 1 | | (4)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 63.0E | BBC | C | | | 3 | | (6)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 06-04 |
| | 63.0E | BAE | | | | 2 | | (5)Eind >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| | 63.0E | BDC | A | | | | | Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op spoelcement | |
| | 63.0E | BDB | | | K | | | Algemene opmerking, gedeelte niet mogelijk; streng niet overlapt. | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 700**

Schaal 1:507 Grafiekpagina 1
Put 03140 > 03218 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03140** | | | |
| | 00:31:36 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput; Avi gemaakt vanuit de put 03140 |
| | 00:32:00 | | 67.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | | **03218** | | | |



**Riool-ID : 700**




FOTO 300 0.00 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement




FOTO 301 1.40 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat

**Riool-ID : 700**




FOTO 302 2.40 m Video HDD01
Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op bocht.




FOTO 303 0.40 m Video HDD01
Breuk of instorting, delen ontbreken, lengte = 0mm; Buis/Put verbinding

**Riool-ID : 700**

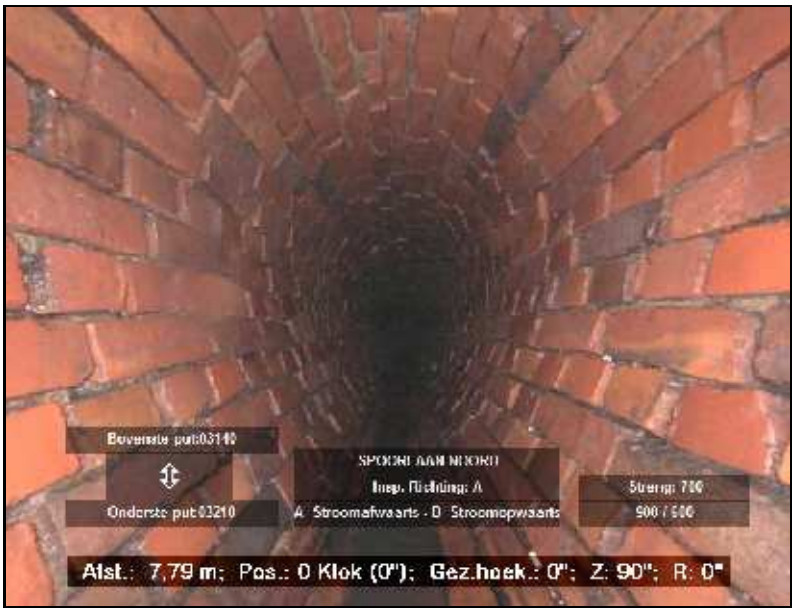



FOTO 304 7.80 m Video HDD01
Algemene foto

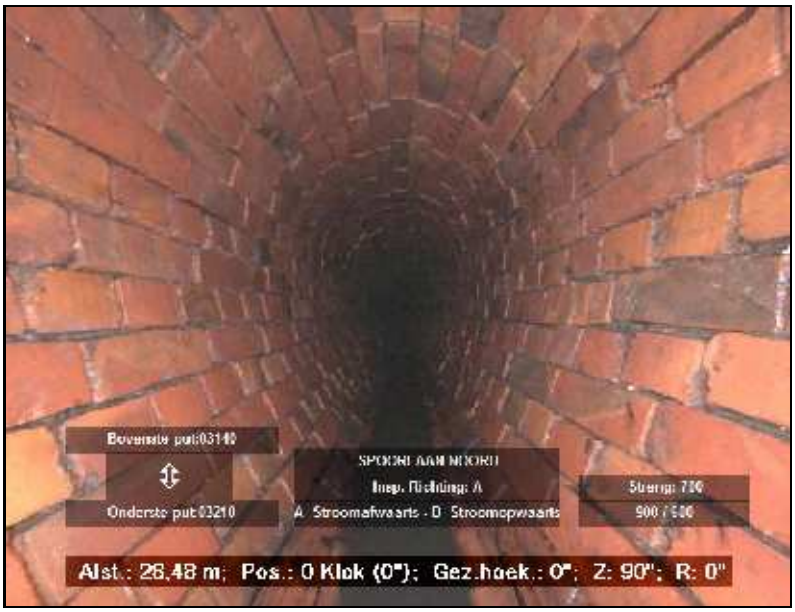



FOTO 305 28.50 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 700**

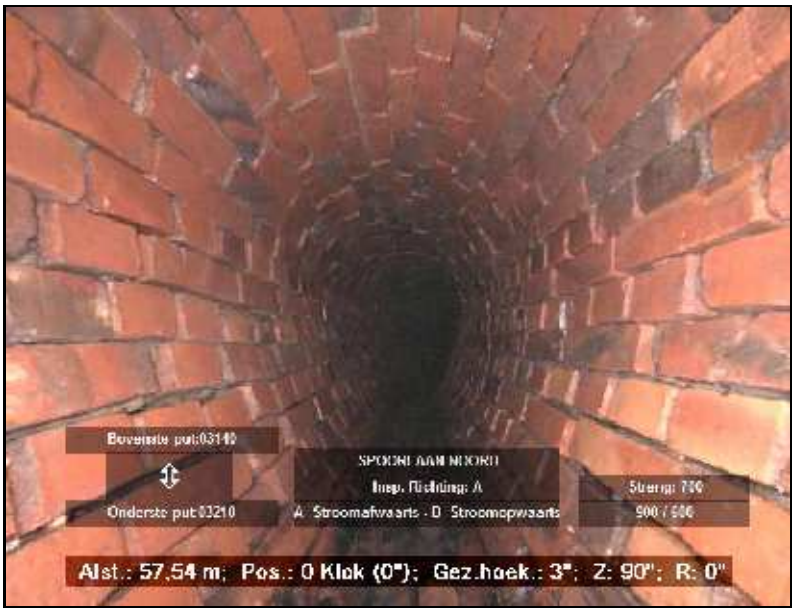



FOTO 306 57.50 m Video HDD01
Algemene foto

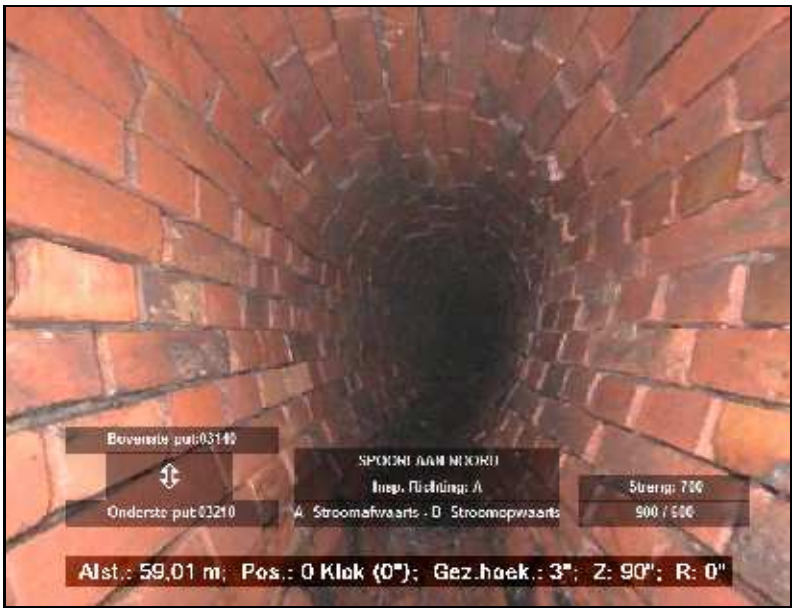



FOTO 307 59.60 m Video HDD01
Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 700**




FOTO 308 62.30 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

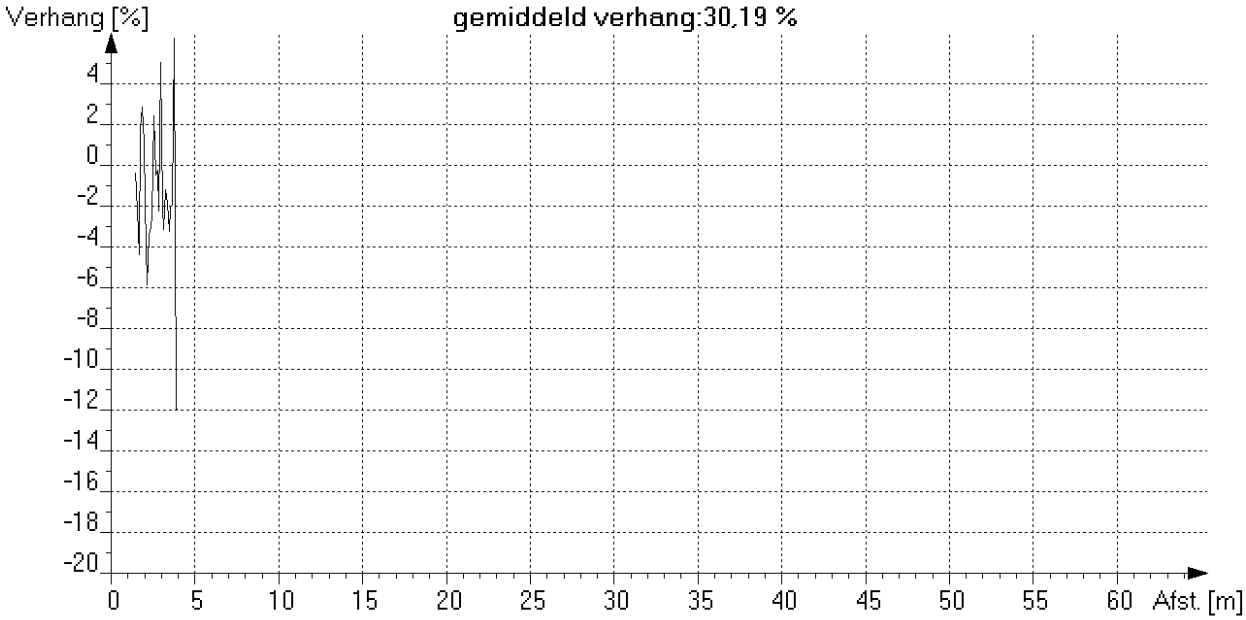
**Riool-ID : 700**

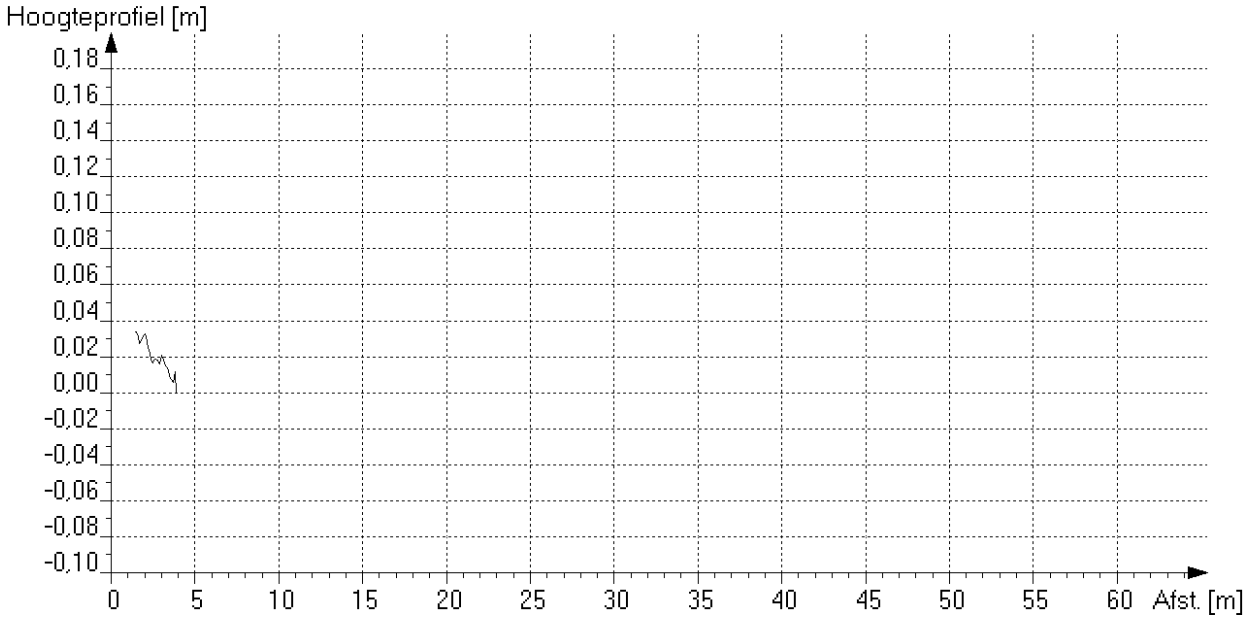
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern : ROERMONDSE VELD
Straat : SPOORLAAN-NOORD
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 8-6-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03140
Eindput : 03218
BOB beginput : 20.66 m (NAP)
BOB eindput : 20.57 m (NAP)
Strenglengte : 67.00 m
Geïnsp. Lengte : 65.40 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : op meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 818 op 3.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 725**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : HENDRIKLAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 9-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend. [AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03140
Eindput [AAF] : 03186
Bodemhoogte beginput : 3.45 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 3.40 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 7.50 m
Geïnsp. Lengte : 7.00 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 600 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 2.50 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003228
1e Eindtelling : 003240
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03140 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 318 | 3.8 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 7.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 7.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 7.0 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03186 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 725**

Schaal 1:56 Grafiekpagina 1
Put 03140 > 03186 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 03140 | | | |
| | 00:32:28 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:32:40 | | 7.00 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03186 | | | |

**Riool-ID : 725**

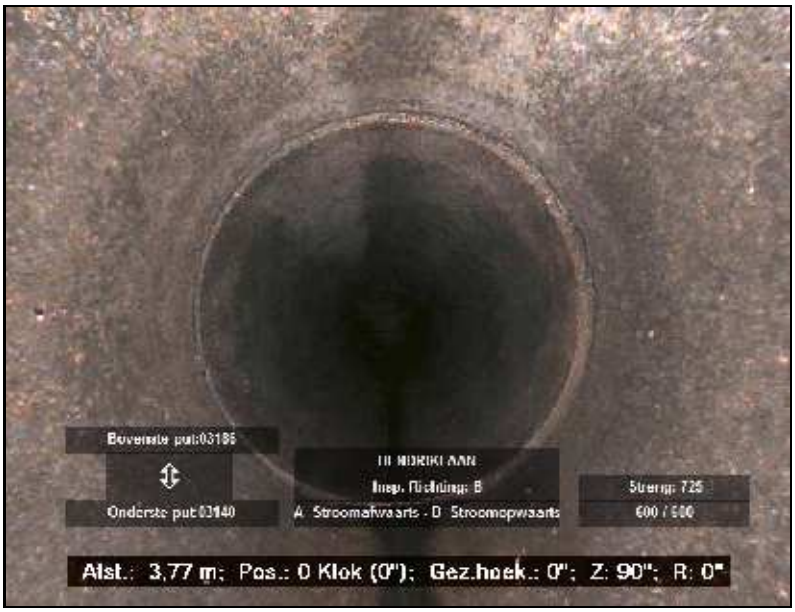



FOTO 318 3.80 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

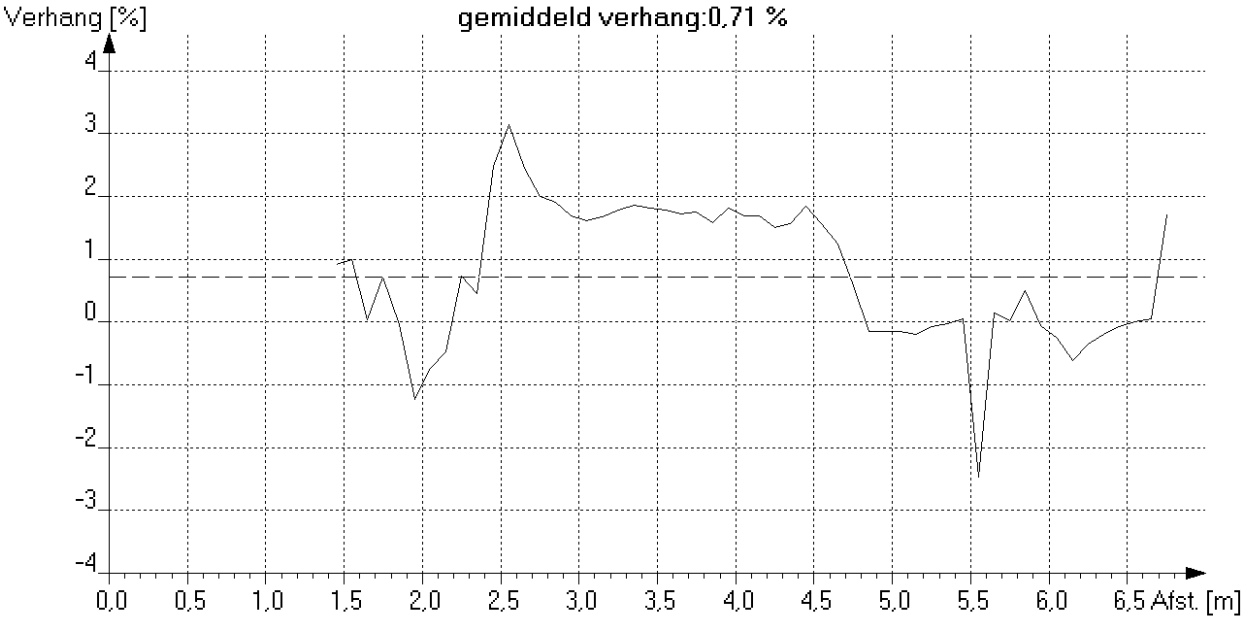
**Riool-ID : 725**

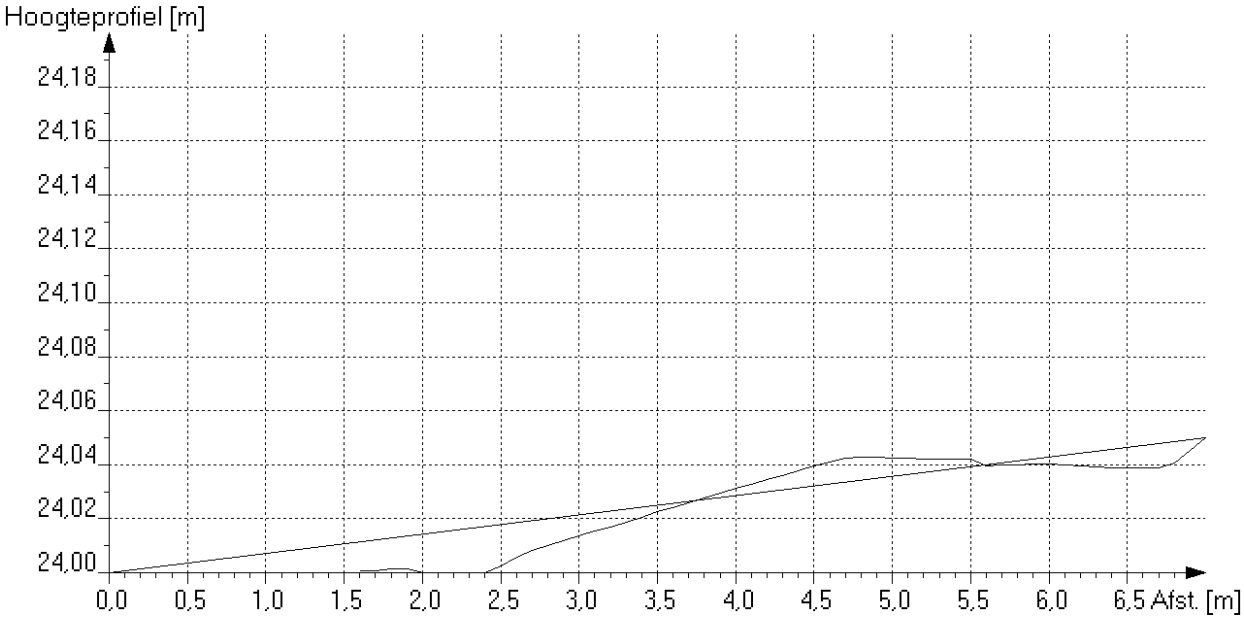
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : HENDRIKLAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Gecombineerde riolering
Datum : 9-6-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 03140
Eindput : 03186
BOB beginput : 24.00 m (NAP)
BOB eindput : 24.05 m (NAP)
Strenglengte : 7.50 m
Geïnsp. Lengte : 7.00 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 8 op 4.8 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 18 op 2.5 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 73**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 01250A
Eindput [AAF] : 01256
Bodemhoogte beginput : 2.95 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.70 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 21.00 m
Geïnsp. Lengte : 21.00 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 500 mm
Hoogte [ACB] : 500 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 2.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003242
1e Eindtelling : 003252
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01250A | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 2.5 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 151 | 9.0 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 21.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 21.0 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01256 | |

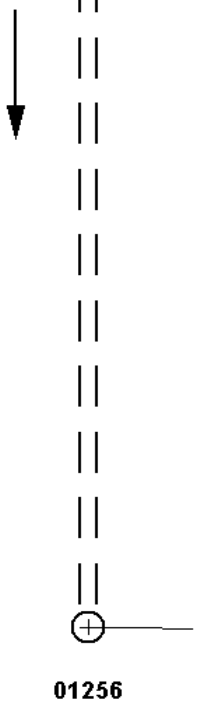
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 73**

Schaal 1:159 Grafiekpagina 1
Put 01250A > 01256 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **01250A** | | | |
| | 00:32:42 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:32:52 | | 21.00 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **01256** | | | |



**Riool-ID : 73**




FOTO 151 9.00 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

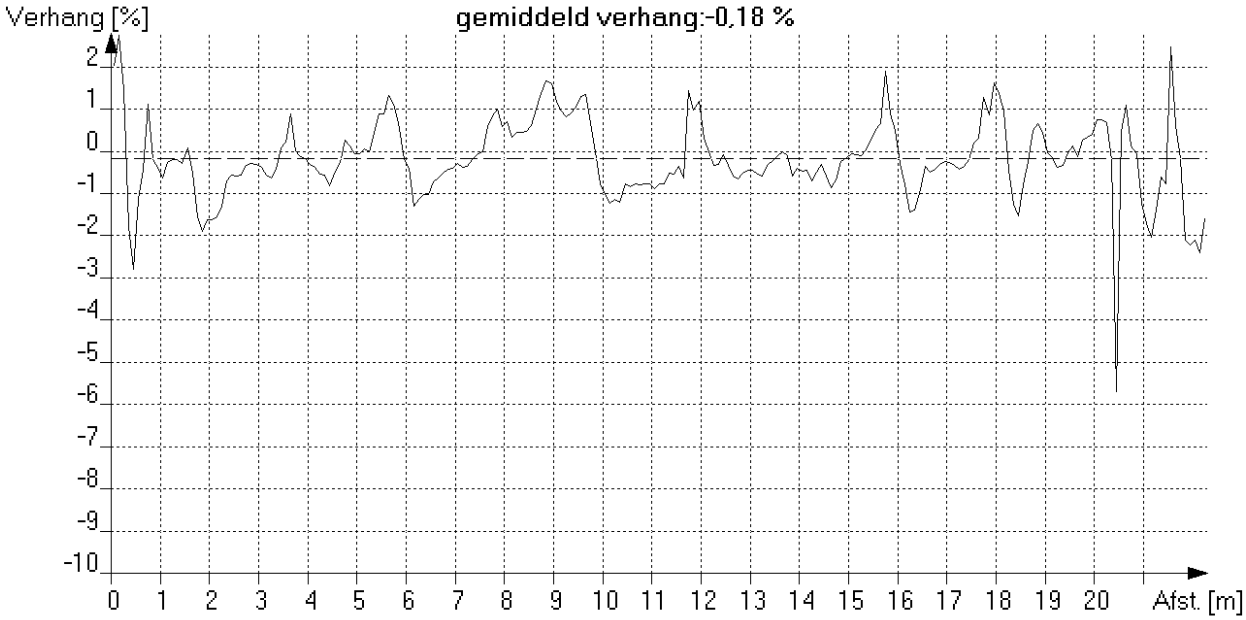
**Riool-ID : 73**

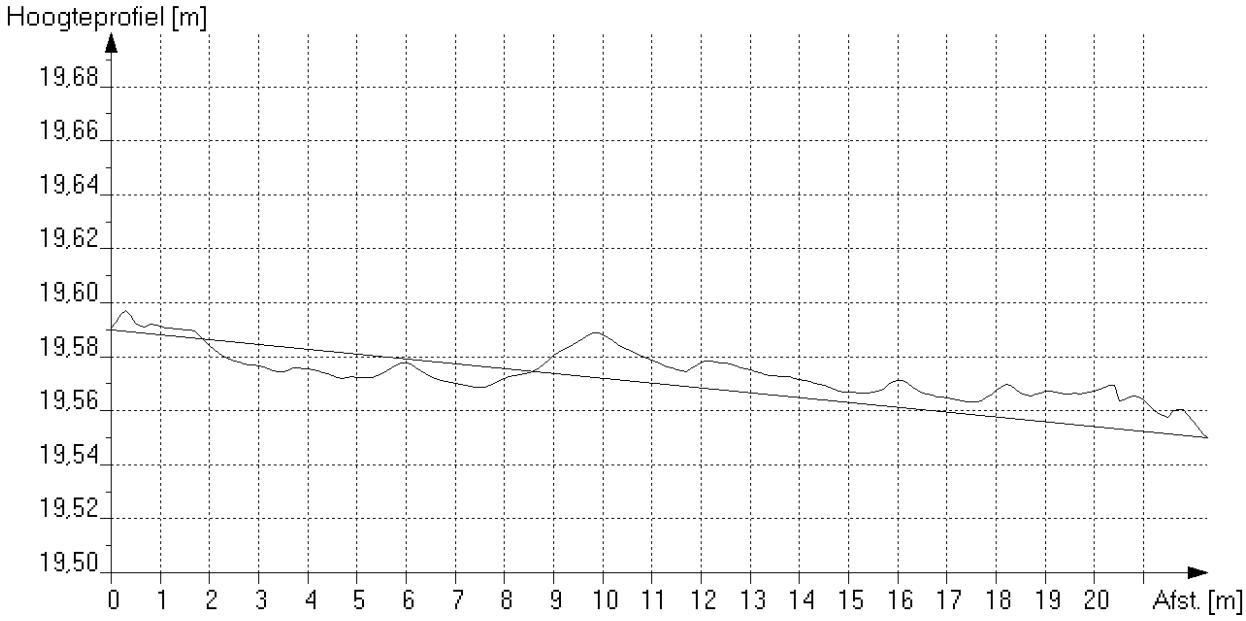
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 01250A | |
| Eindput | : 01256 | |
| BOB beginput | : 19.59 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 19.55 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 21.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 21.00 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 17 op 10.0 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 9 op 4.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 73A**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 01250
Eindput [AAF] : 01250A
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 23.30 m
Geïnsp. Lengte : 23.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 500 mm
Hoogte [ACB] : 500 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 2.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003254
1e Eindtelling : 003304
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01250 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 5.1 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 152 | 11.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 23.4 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 23.4 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01250A | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 73A**

Schaal 1:177 Grafiekpagina 1
Put 01250 > 01250A Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **01250** | | | |
| | 00:32:54 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:33:04 | | 23.40 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **01250A** | | | |



**Riool-ID : 73A**

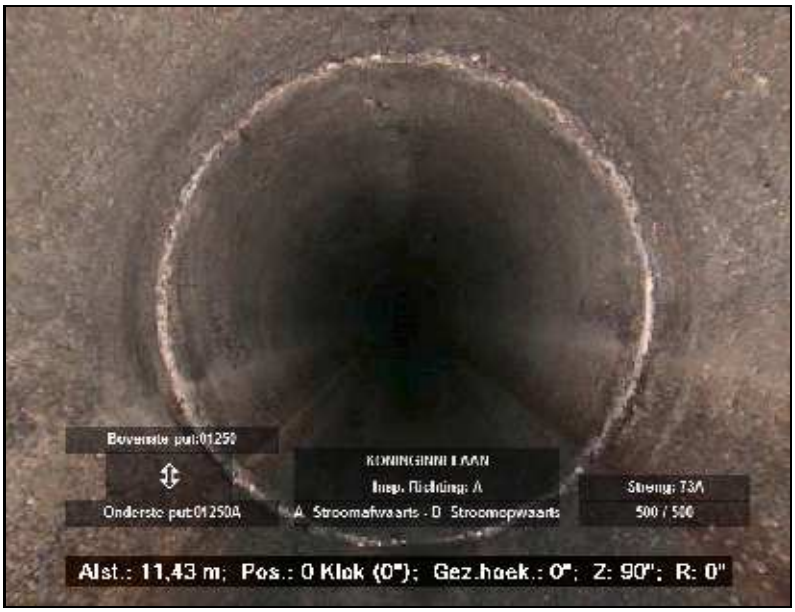



FOTO 152 11.40 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

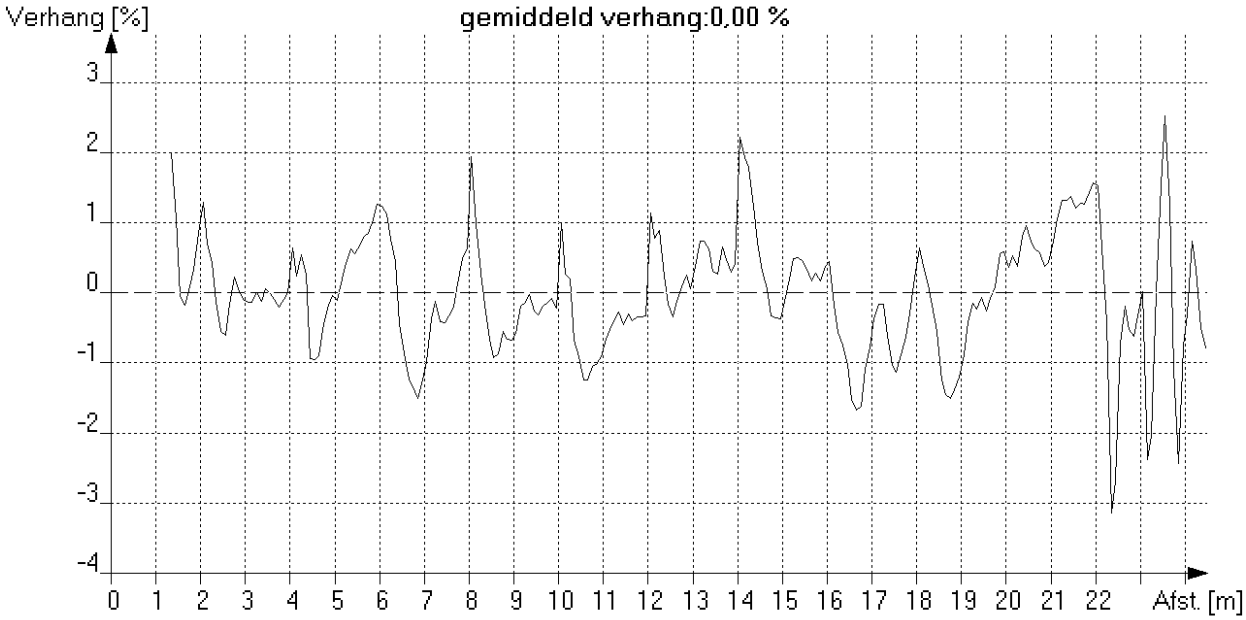
**Riool-ID : 73A**

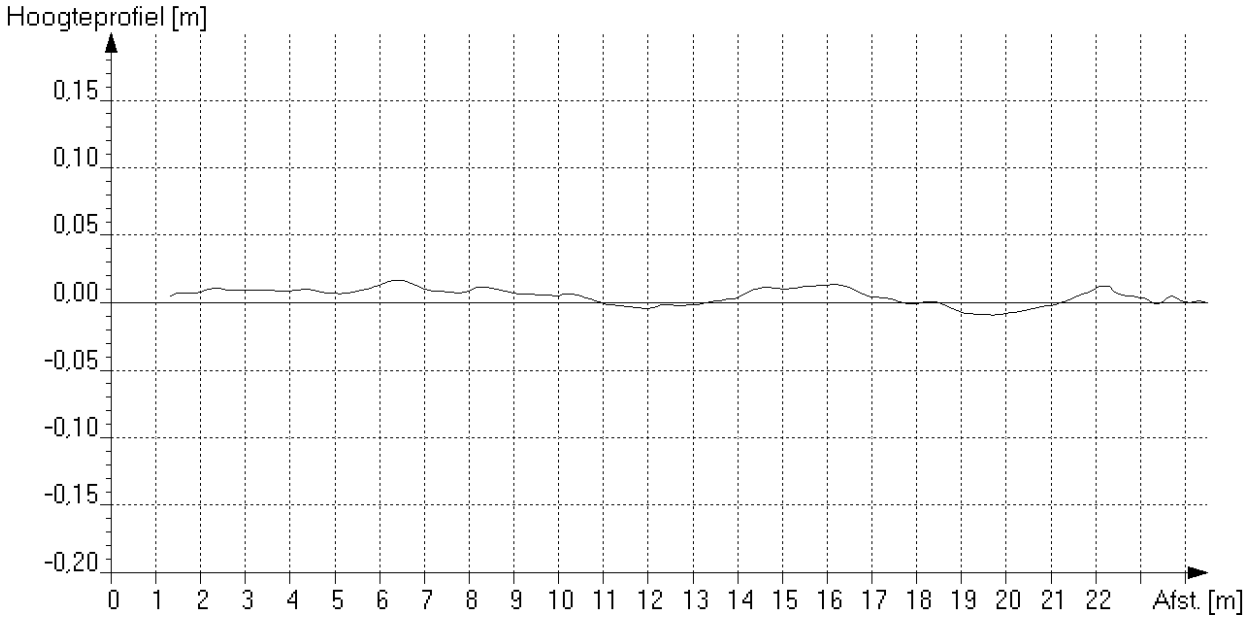
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 01250 | |
| Eindput | : 01250A | |
| BOB beginput | : 0.00 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 0.00 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 23.30 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 23.40 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 17 op 6.5 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 9 op 19.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 74**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 01252
Eindput [AAF] : 03268
Bodemhoogte beginput : 1.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.60 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.00 m
Geïnsp. Lengte : 45.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003306
1e Eindtelling : 003340
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 7
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01252 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 166 | 4.3 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 23mm | |
| | 5.1 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 08-00 |
| 167 | 5.1 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 08-00 |
| | 13.0 | BCA | B | A | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 168 | 13.0 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed. | 12-00 |
| | 20.3 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| 169 | 24.3 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 28.0 | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 170 | 28.0 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Inlaat onvoldoemde door gedrukt. | 12-00 |
| | 35.2 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 74**

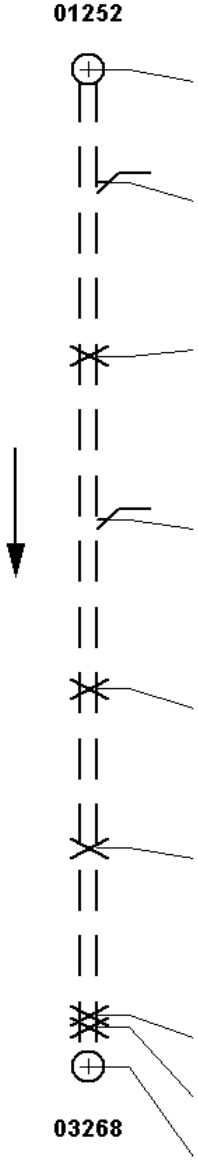
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 42.8 | BCA | B | A | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 171 | 42.8 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed. | 12-00 |
| | 43.3 | BCA | B | A | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 43.3 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed. | 12-00 |
| | 45.1 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 45.1 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03268 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 74**

Schaal 1:341 Grafiekpagina 1
Put 01252 > 03268 Inlaten 7



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 01252 | | |
| | 00:33:06 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:33:12 | 5.10 | BCADA | Pos: 8 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:33:16 | 13.00 | BCABA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:33:20 | 20.30 | BCADA | Pos: 9 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:33:24 | 28.00 | BCABB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:33:28 | 35.20 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:33:30 | 42.80 | BCABA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:33:34 | 43.30 | BCABA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | | 03268 | | |
| | 00:33:40 | 45.10 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |

**Riool-ID : 74**




FOTO 166 4.30 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 23mm




FOTO 167 5.10 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist

**Riool-ID : 74**




FOTO 168 13.00 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed.




FOTO 169 24.30 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 74**




FOTO 170 28.00 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Inlaat onvoldoemde door gedrukt.




FOTO 171 42.80 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed.

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

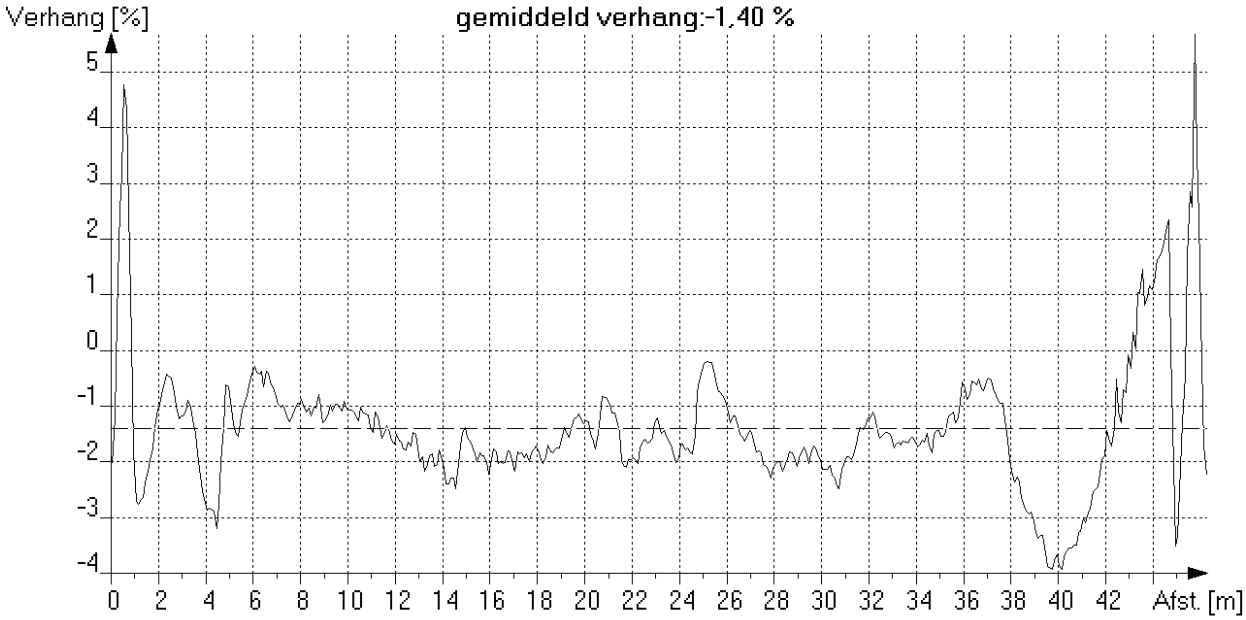
**Riool-ID : 74**

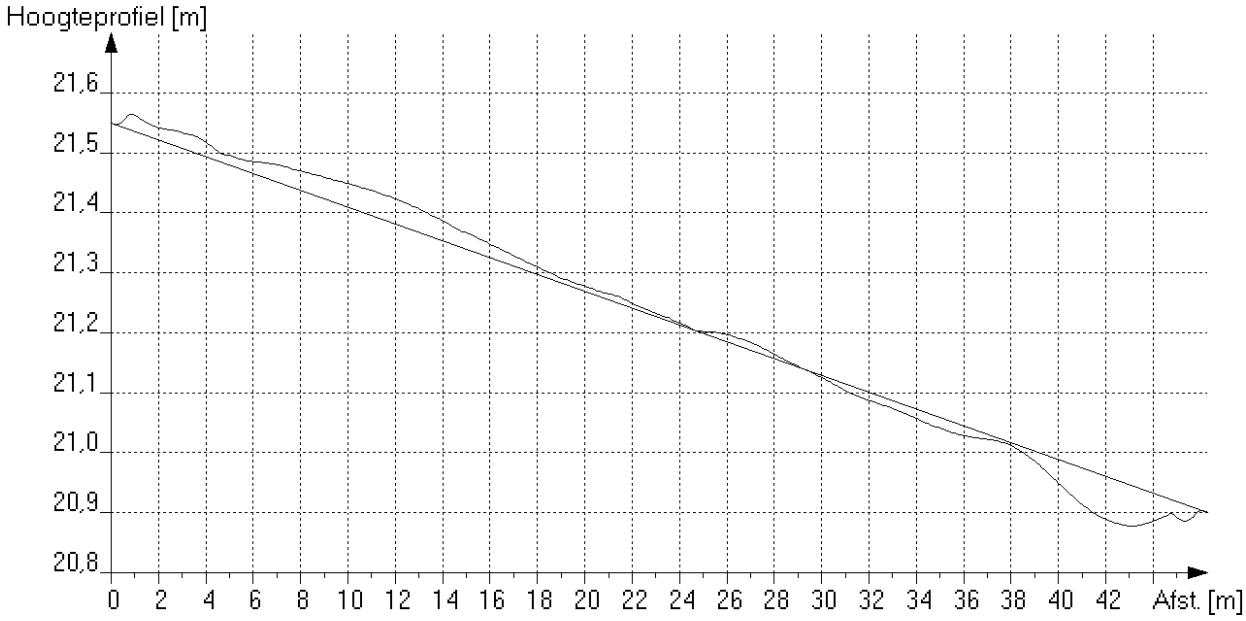
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 01252 | |
| Eindput | : 03268 | |
| BOB beginput | : 21.55 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.90 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 45.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 45.10 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 43 op 11.5 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 71 op 42.4 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 743A**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : SPOORLAAN-NOORD
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : ROERMOND-GEMENGD
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 8-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03218
Eindput [AAF] : 03222
Bodemhoogte beginput : 6.68 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 6.53 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 64.10 m
Geïnsp. Lengte : 63.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Baksteen
Lengte [ACG] :
Verbinding : Anders (=> in algemene opmerking !)
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003342
1e Eindtelling : 003402
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""ACO: Gemetseld"

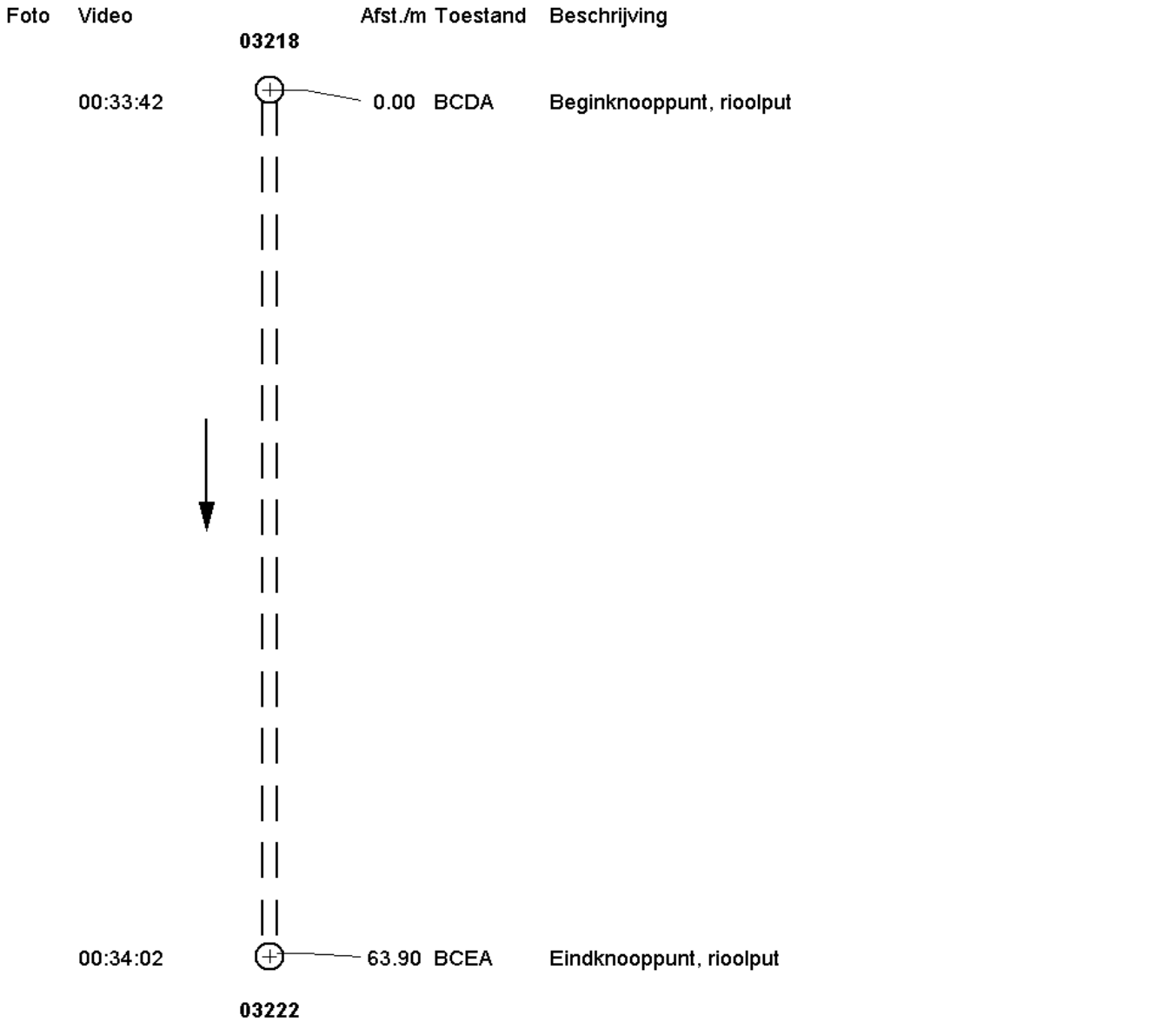
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03218 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 1.5 | BAE | | | | 2 | | (1)Begin >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| 309 | 7.8 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 310 | 46.2 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 311 | 62.8 | BBE | A | | | 3 | | (2)Begin >Andere obstakels, losgeraakte steen of stuk metselwerk ligt op de bodem, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 06-00 |
| 312 | 63.5 | BAC | 4 | | | 4 | | Breuk of instorting, delen ontbreken, lengte = 2mm; Buis/Put verbinding | 11-00 |
| | 63.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 63.9 | BBE | A | | | 3 | | (2)Eind >Andere obstakels, losgeraakte steen of stuk metselwerk ligt op de bodem, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 06-00 |
| | 63.9 | BAE | | | | 2 | | (1)Eind >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| | 63.9 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03222 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 743A**

Schaal 1:485 Grafiekpagina 1
Put 03218 > 03222 Inlaten 0



**Fotobeelden**

**Riool-ID : 743A**

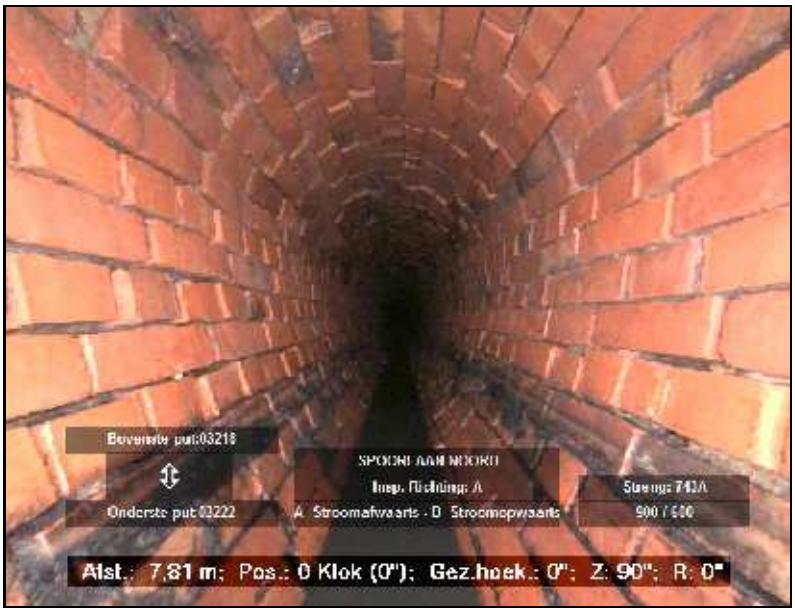



FOTO 309 7.80 m Video HDD01
Algemene foto

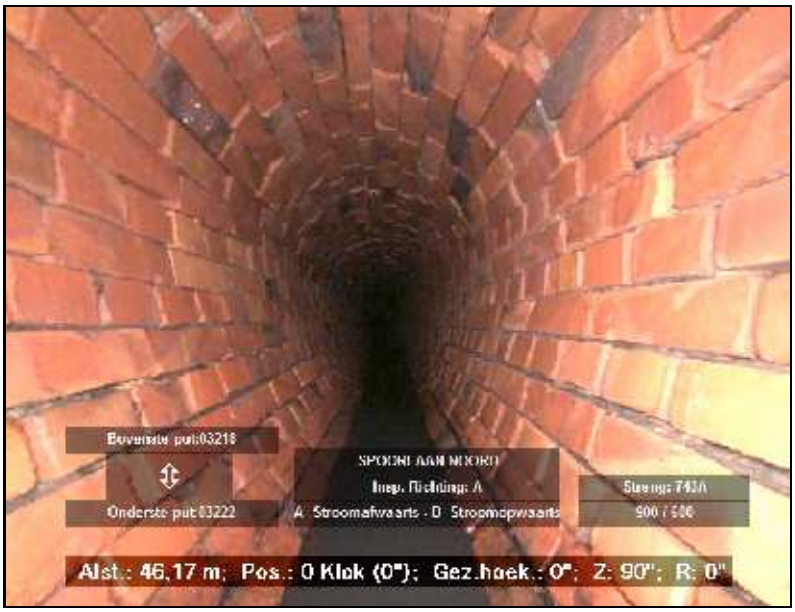



FOTO 310 46.20 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 743A**

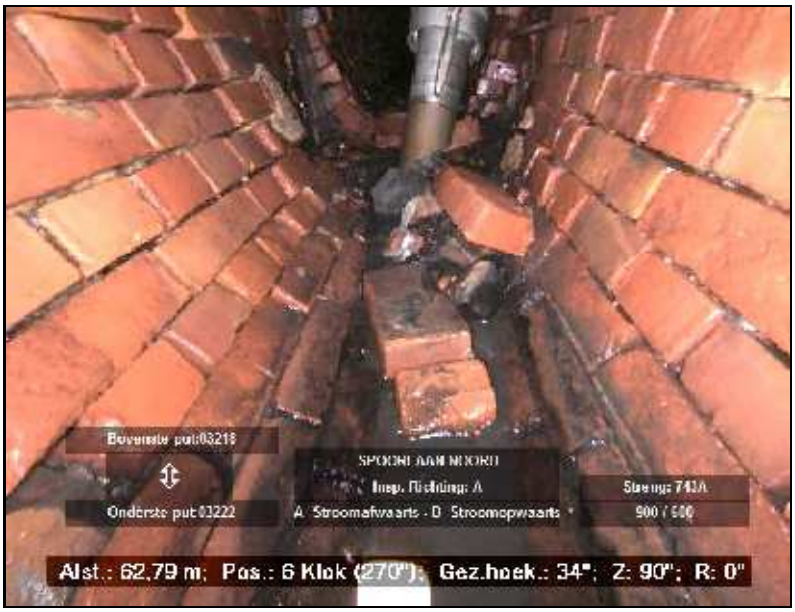



FOTO 311 62.80 m Video HDD01
Andere obstakels, losgeraakte steen of stuk metselwerk ligt op de bodem, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%




FOTO 312 63.50 m Video HDD01
Breuk of instorting, delen ontbreken, lengte = 2mm; Buis/Put verbinding

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

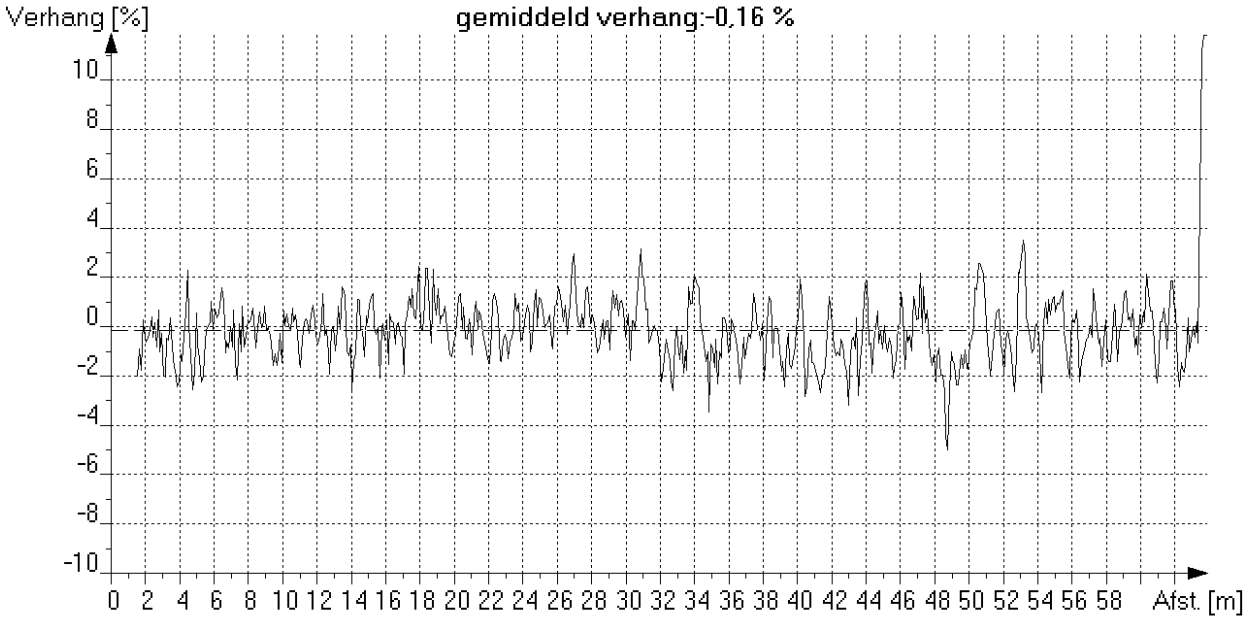
**Riool-ID : 743A**

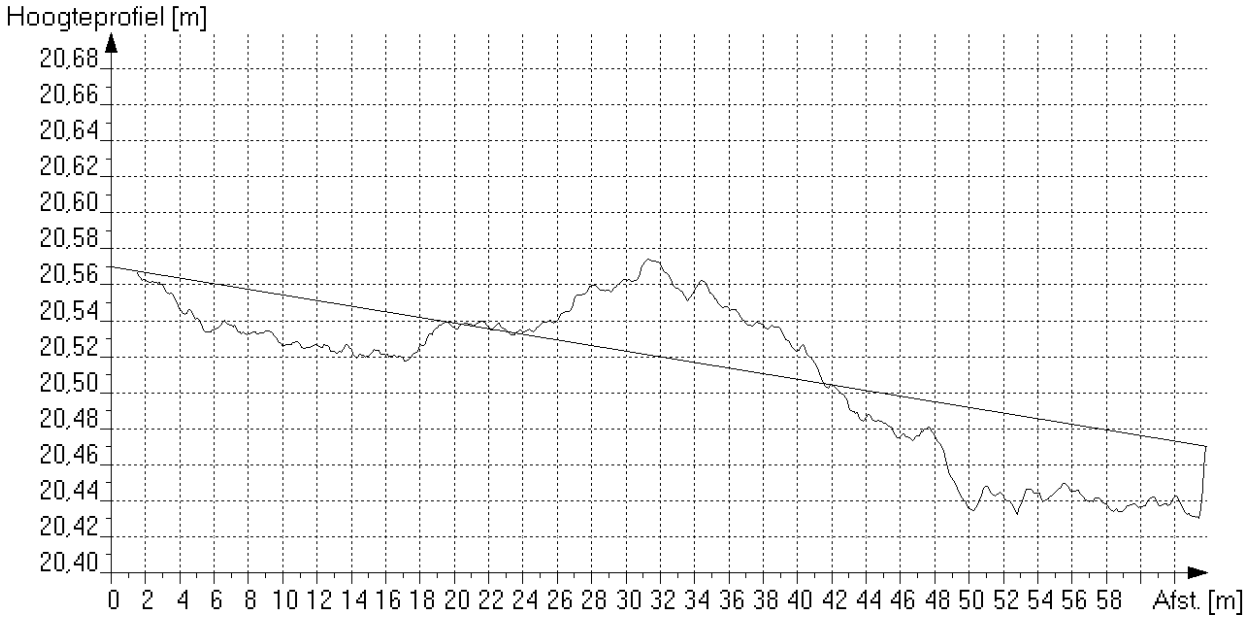
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : SPOORLAAN-NOORD |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : ROERMOND-GEMENGD |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 8-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03218 | |
| Eindput | : 03222 | |
| BOB beginput | : 20.57 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.47 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 64.10 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 63.90 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 53 op 31.4 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 57 op 50.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 744A**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : SPOORLAAN-NOORD
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : ROERMOND-GEMENGD
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 8-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03222
Eindput [AAF] : 03226
Bodemhoogte beginput : 6.53 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 6.44 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 46.00 m
Geïnsp. Lengte : 45.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 600 mm
Hoogte [ACB] : 900 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Baksteen
Lengte [ACG] :
Verbinding : Anders (=> in algemene opmerking !)
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003404
1e Eindtelling : 003424
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""ACO: Gemetseld"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03222 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAE | | | | 2 | | (1)Begin >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| 313 | 4.1 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 314 | 28.5 | BCC | A | | | 5 | | (2)Begin >Kromming in riool, naar links, geconstateerd | |
| 315 | 29.4 | BAD | 2 | B | | 2 | | Defectieve bakstenen of defectief metselwerk, verplaatst, niets is zichtbaar, verplaatst = 2mm | 07-00 |
| | 29.8 | BCC | A | | | 5 | | (2)Eind >Kromming in riool, naar links, geconstateerd | |
| 316 | 34.2 | BCC | A | | | 5 | | Kromming in riool, naar links, geconstateerd | |
| | 45.1 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 45.1 | BAE | | | | 2 | | (1)Eind >Ontbrekende metselspecie, speciediepte <= 10mm | 07-05 |
| | 45.1 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03226 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 744A**

Schaal 1:348 Grafiekpagina 1
Put 03222 > 03226 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 03222 | | | |
| | 00:34:04 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | | | | | |
| | 00:34:24 | | 45.10 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03226 | | | |



**Riool-ID : 744A**




FOTO 313 4.10 m Video HDD01
Algemene foto

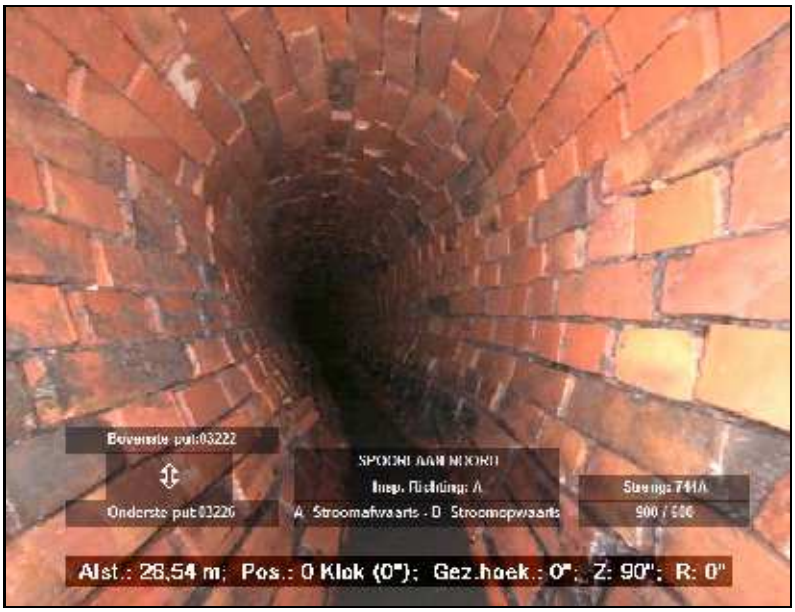



FOTO 314 28.50 m Video HDD01
Kromming in riool, naar links, geconstateerd

**Riool-ID : 744A**




FOTO 315 29.40 m Video HDD01
Defectieve bakstenen of defectief metselwerk, verplaatst, niets is zichtbaar, verplaatst = 2mm

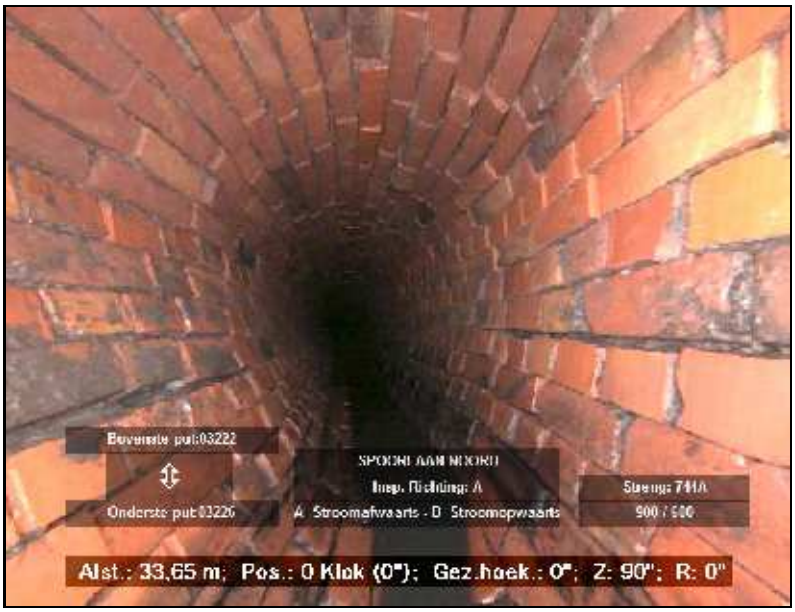



FOTO 316 34.20 m Video HDD01
Kromming in riool, naar links, geconstateerd

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

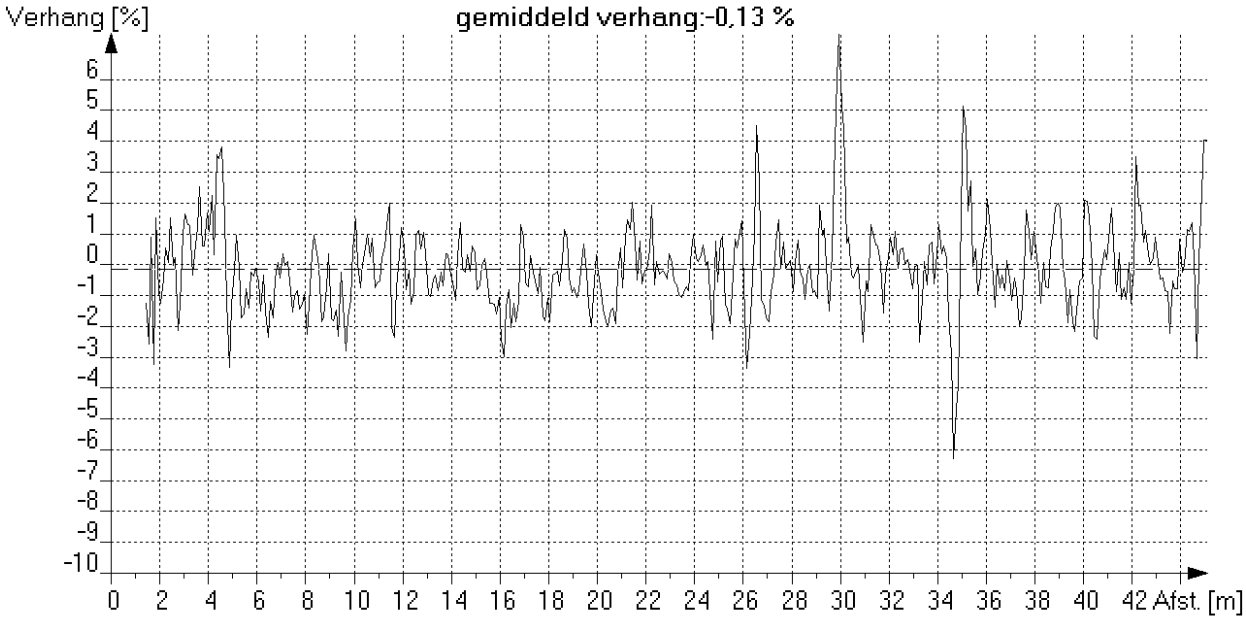
**Riool-ID : 744A**

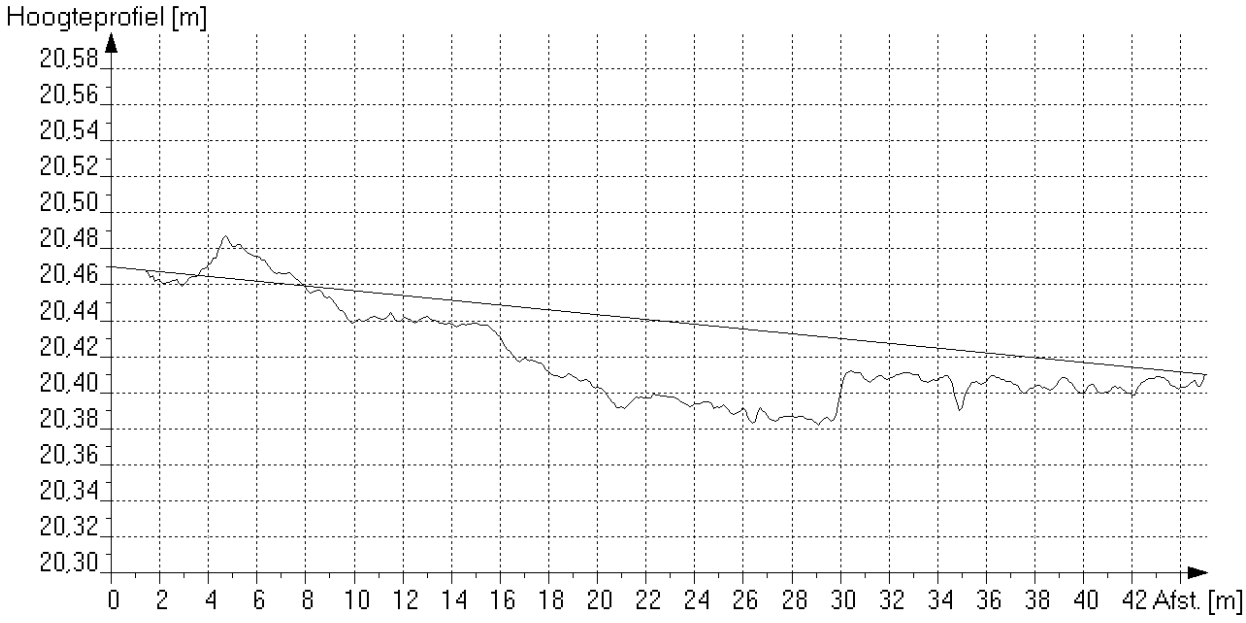
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : SPOORLAAN-NOORD
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : ROERMOND-GEMENGD
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 8-6-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03222
Eindput : 03226
BOB beginput : 20.47 m (NAP)
BOB eindput : 20.41 m (NAP)
Strenglengte : 46.00 m
Geïnsp. Lengte : 45.10 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 24 op 4.8 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 51 op 26.5 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 747A**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : EMMALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : ROERMOND-GEMENGD
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 8-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03238
Eindput [AAF] : 03234
Bodemhoogte beginput : 6.30 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 6.21 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 60.00 m
Geïnsp. Lengte : 59.50 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 1000 mm
Hoogte [ACB] : 1000 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Gewapend beton
Lengte [ACG] : 2.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003426
1e Eindtelling : 003440
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03238 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 6.4 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 317 | 25.1 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 59.5 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 59.5 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 59.5 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03234 | |

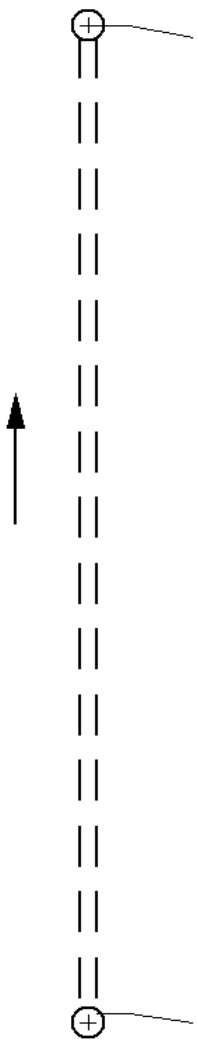
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 747A**

Schaal 1:454 Grafiekpagina 1
Put 03238 > 03234 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03238** | | | |
| | 00:34:26 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:34:40 | | 59.50 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03234** | | | |



**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 747A**

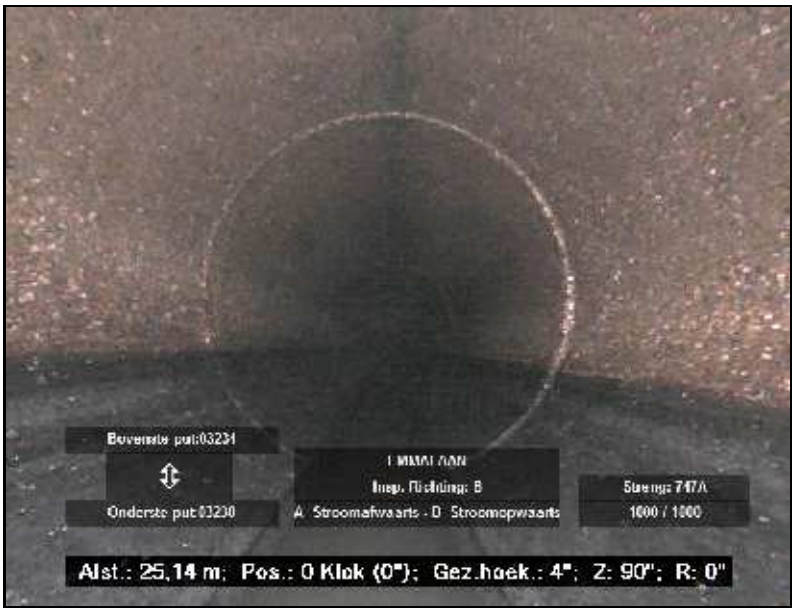



FOTO 317 25.10 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

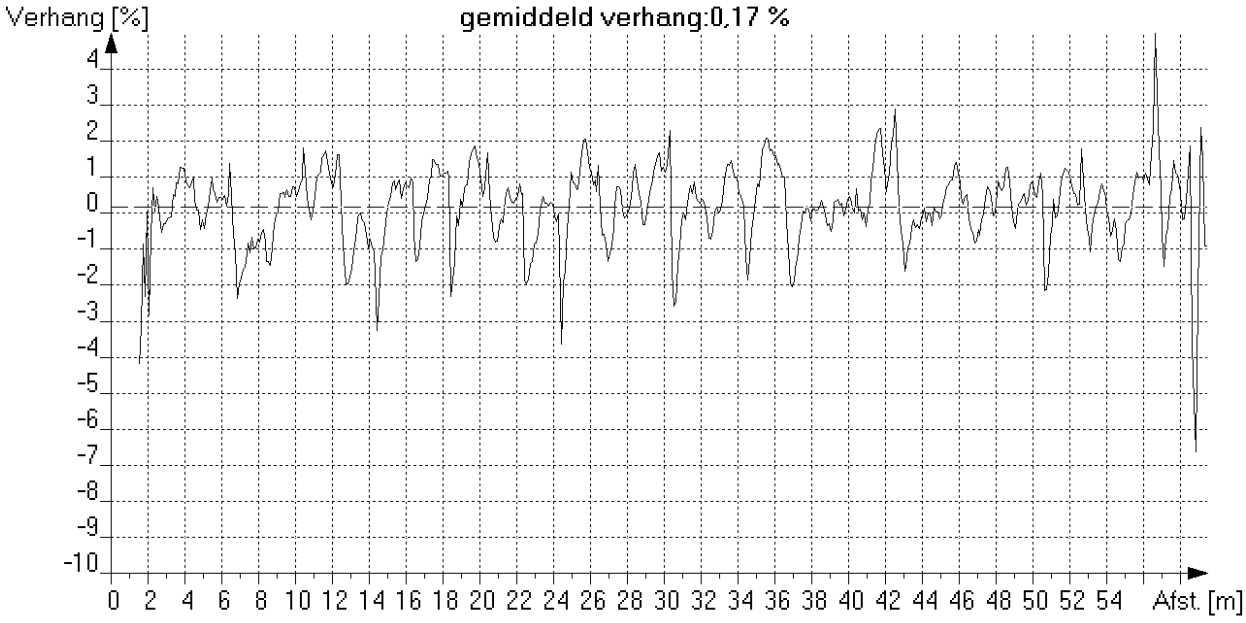
**Riool-ID : 747A**

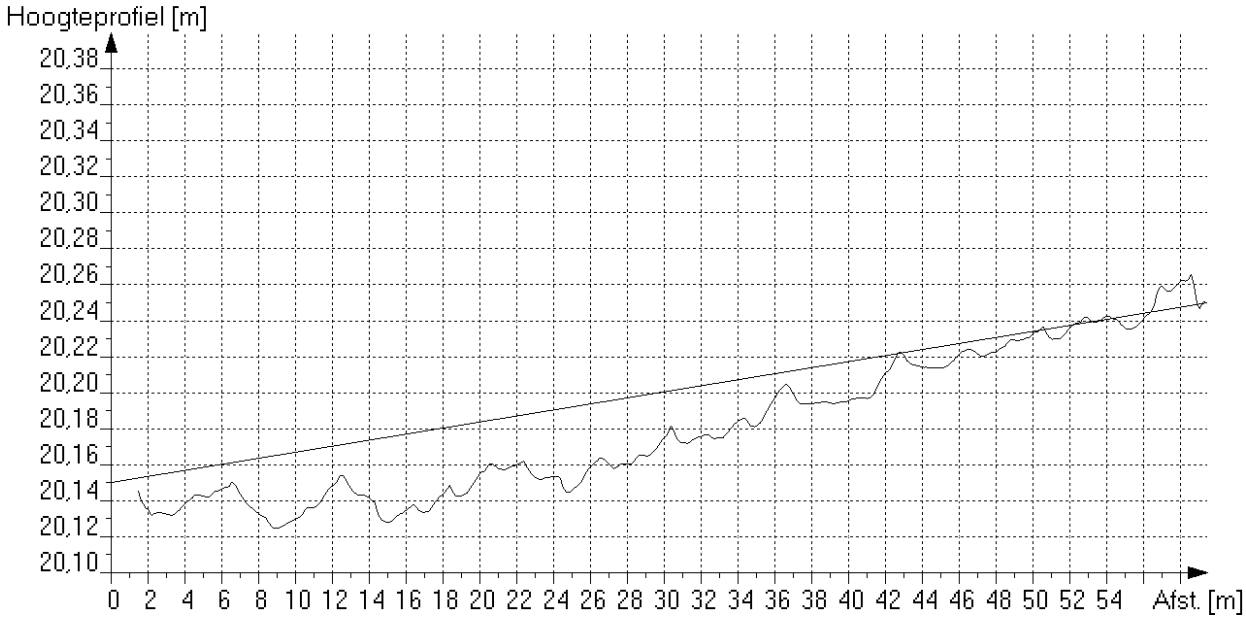
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : EMMALAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : ROERMOND-GEMENGD |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 8-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03238 | |
| Eindput | : 03234 | |
| BOB beginput | : 20.15 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.25 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 60.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 59.50 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 17 op 58.7 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 48 op 15.1 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 75**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 01254
Eindput [AAF] : 03272
Bodemhoogte beginput : 1.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.32 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.10 m
Geïnsp. Lengte : 45.20 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003442
1e Eindtelling : 003504
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 6
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

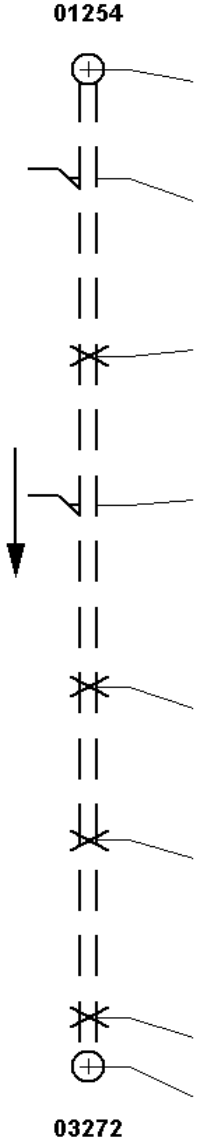
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01254 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 5.0 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 03-00 |
| | 13.0 | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 183 | 19.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 19.8 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 03-00 |
| | 28.0 | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 34.9 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 43.0 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 184 | 43.0 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed. | 12-00 |
| | 45.2 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 45.2 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03272 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 75**

Schaal 1:342 Grafiekpagina 1
Put 01254 > 03272 Inlaten 6



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 01254 | | |
| | 00:34:42 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:34:46 | 5.00 | BCADA | Pos: 3 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:34:48 | 13.00 | BCABB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:34:52 | 19.80 | BCADA | Pos: 3 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:34:54 | 28.00 | BCABB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:34:56 | 34.90 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:34:58 | 43.00 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:35:04 | 45.20 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03272 | | |

**Riool-ID : 75**




FOTO 183 19.50 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 184 43.00 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed.

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

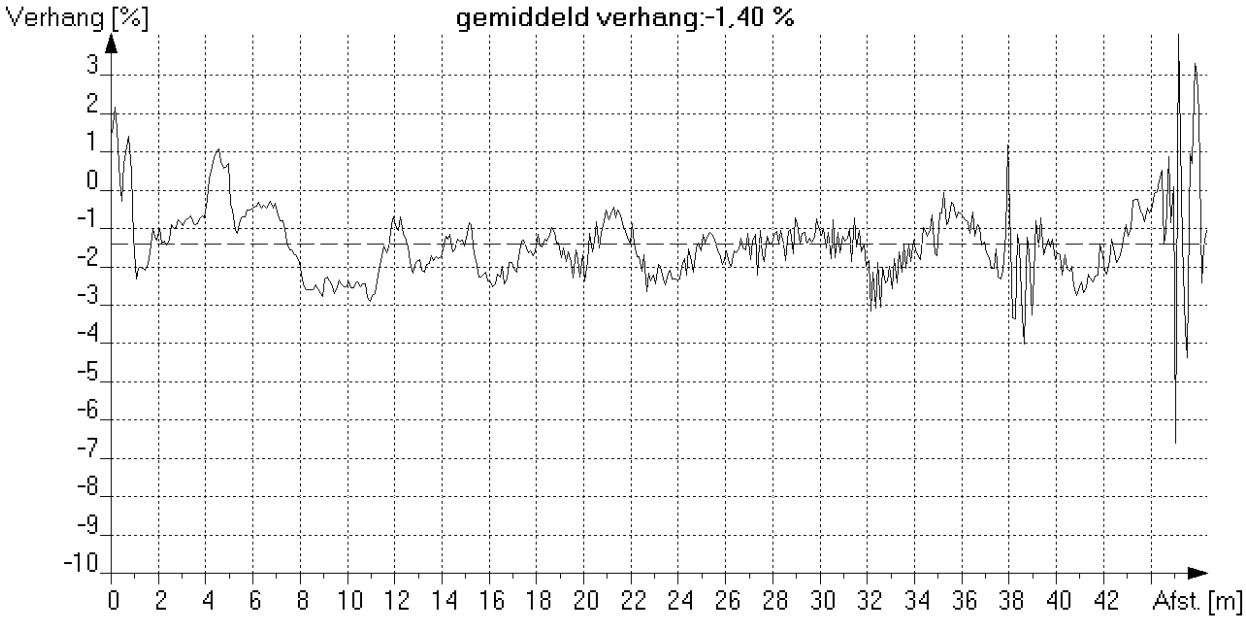
**Riool-ID : 75**

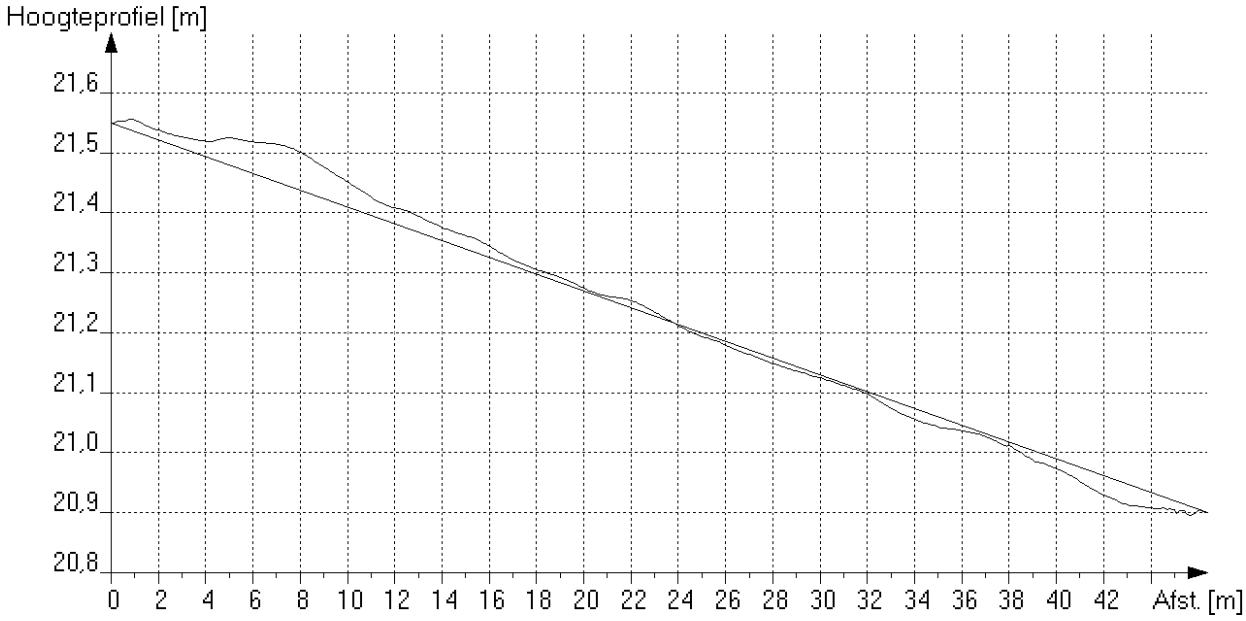
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 01254 | |
| Eindput | : 03272 | |
| BOB beginput | : 21.55 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.90 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 45.10 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 45.20 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 66 op 7.6 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 33 op 42.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 76**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 01256
Eindput [AAF] : 03270
Bodemhoogte beginput : 1.70 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.64 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 33.10 m
Geïnsp. Lengte : 32.80 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 500 mm
Hoogte [ACB] : 500 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 2.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003506
1e Eindtelling : 003516
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01256 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 7.0 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 153 | 17.1 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 32.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 32.8 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03270 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 76**

Schaal 1:250 Grafiekpagina 1
Put 01256 > 03270 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **01256** | | | |
| | 00:35:06 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:35:16 | | 32.80 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03270** | | | |

**Riool-ID : 76**

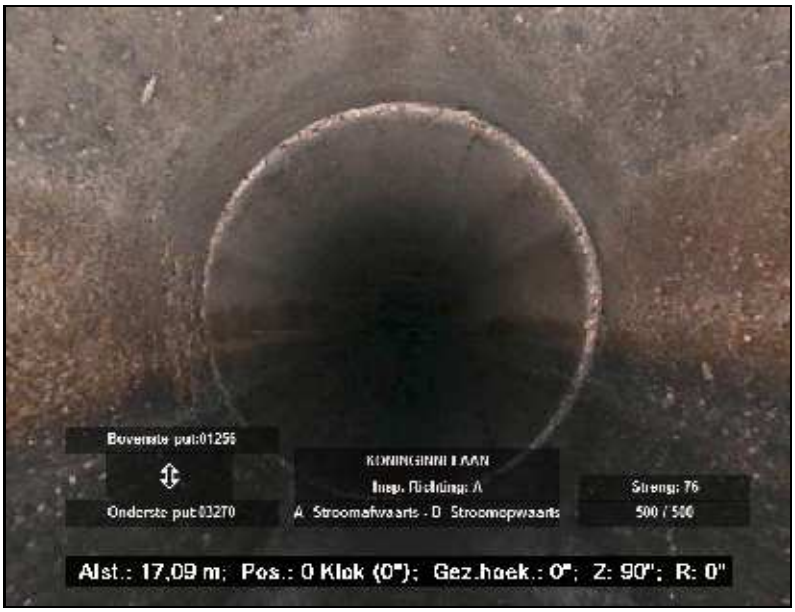



FOTO 153 17.10 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

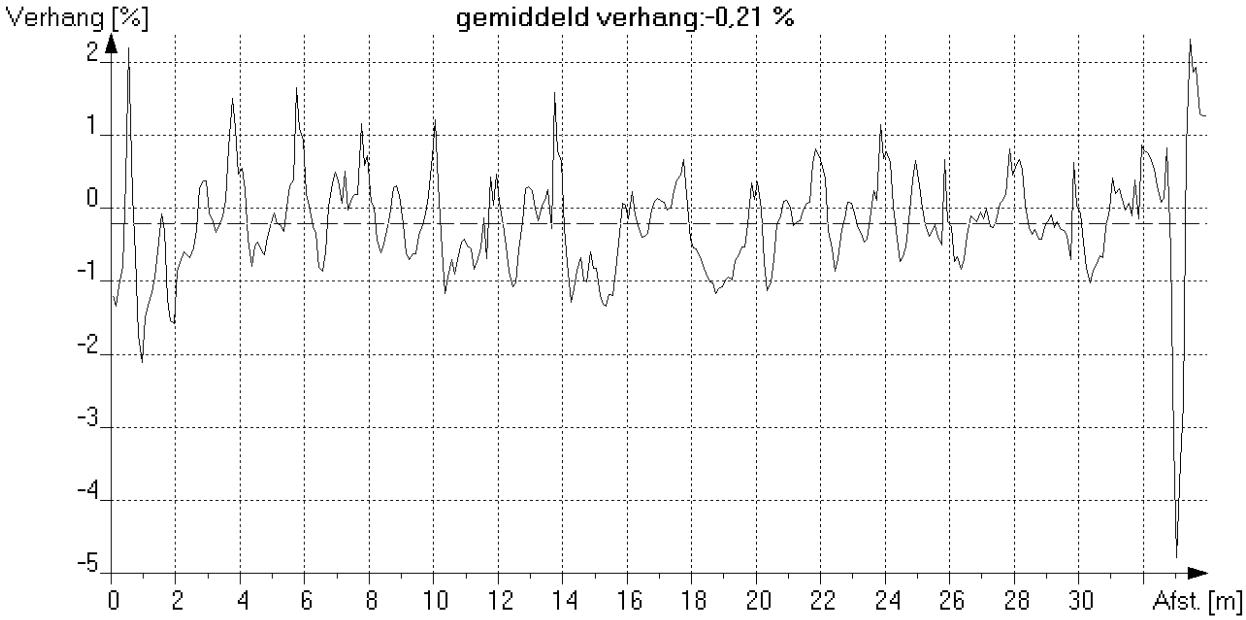
**Riool-ID : 76**

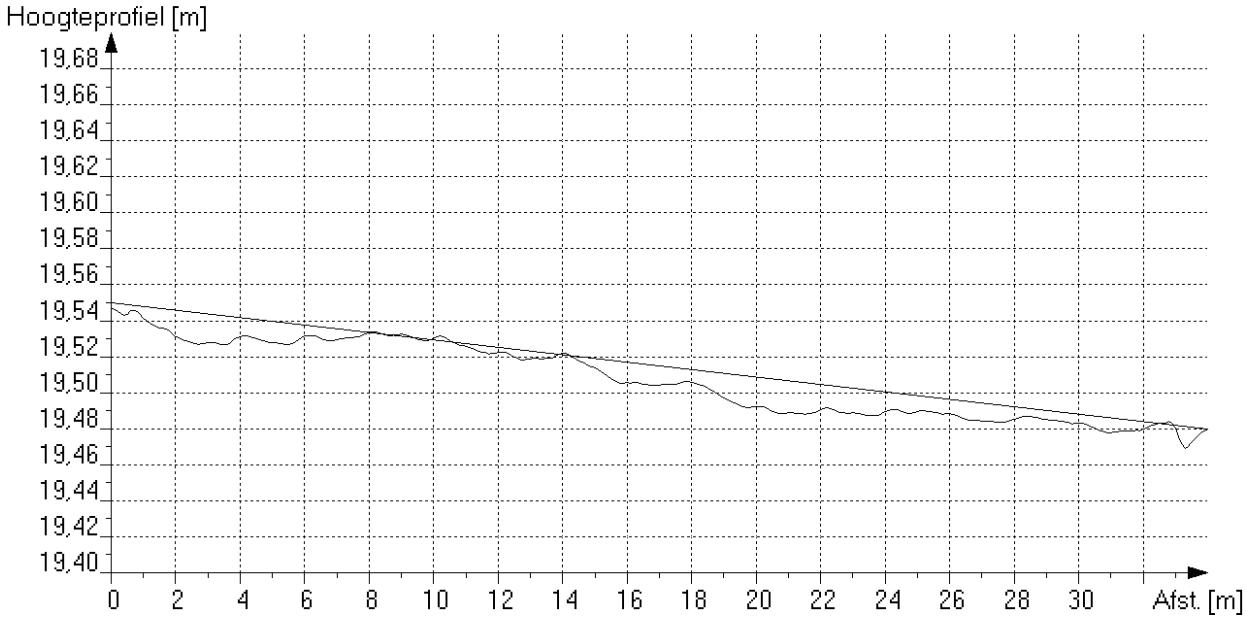
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 01256 | |
| Eindput | : 03270 | |
| BOB beginput | : 19.55 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 19.48 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 33.10 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 32.80 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 3 op 10.3 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 18 op 20.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 763**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03268
Eindput [AAF] : 03274
Bodemhoogte beginput : 1.60 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.06 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 40.70 m
Geïnsp. Lengte : 40.60 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003518
1e Eindtelling : 003546
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 5
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03268 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 4.7 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 172 | 4.7 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 173 | 10.3 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 12.9 | BCA | B | A | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 12.9 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Standopijp staat verkeerd | 12-00 |
| 174 | 12.9 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 19.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 175 | 19.9 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 28.9 | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 34.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 34.9 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 763**

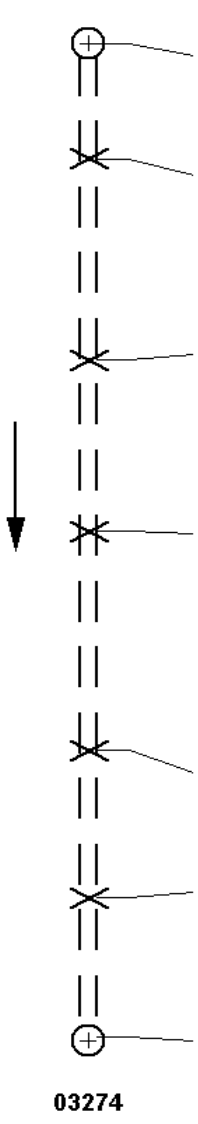
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 40.6 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 40.6 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03274 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 763**

Schaal 1:308 Grafiekpagina 1
Put 03268 > 03274 Inlaten 5



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03268** | | |
| | 00:35:18 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:35:22 | 4.70 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:35:28 | 12.90 | BCABA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:35:34 | 19.90 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:35:38 | 28.90 | BCABB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:35:40 | 34.90 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:35:46 | 40.60 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03274** | | |

**Riool-ID : 763**




FOTO 172 4.70 m Video HDD01
Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat




FOTO 173 10.30 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 763**




FOTO 174 12.90 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 175 19.90 m Video HDD01
Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

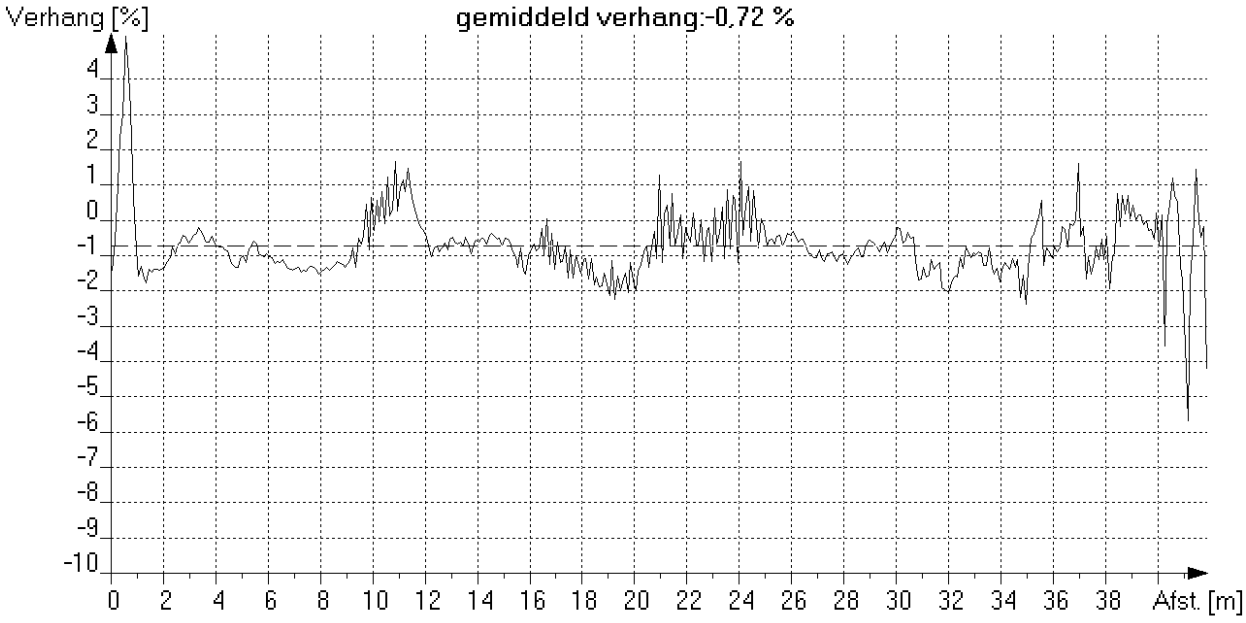
**Riool-ID : 763**

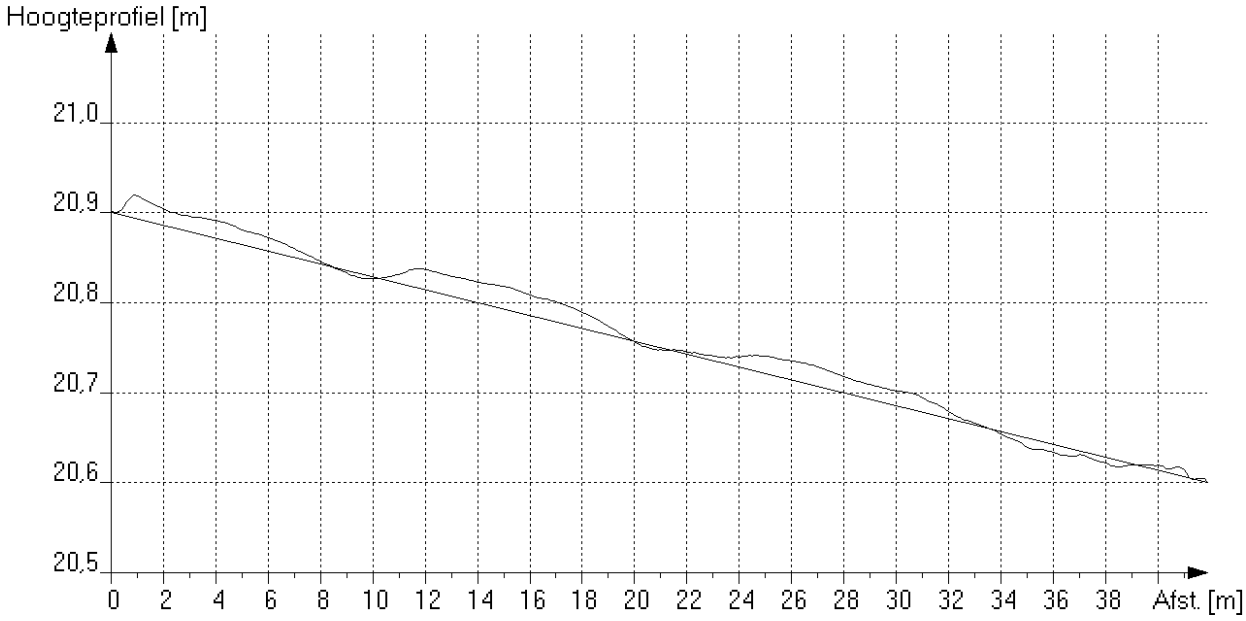
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03268 | |
| Eindput | : 03274 | |
| BOB beginput | : 20.90 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.60 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 40.70 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 40.60 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 27 op 1.0 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 10 op 35.2 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 764**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03270
Eindput [AAF] : 03276
Bodemhoogte beginput : 1.64 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.23 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 40.80 m
Geïnsp. Lengte : 41.00 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 500 mm
Hoogte [ACB] : 500 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 2.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003548
1e Eindtelling : 003600
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03270 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 3.8 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 154 | 14.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 155 | 35.3 | BAJ | C | | | 5 | A | Verplaatste verbinding, hoekverdraaiing, Hoek = 2,10° | 06-00 |
| | 41.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 41.0 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03276 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 764**

Schaal 1:310 Grafiekpagina 1
Put 03270 > 03276 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 03270 | | | |
| | 00:35:48 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | | | | | |
| | 00:36:00 | | 41.00 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03276 | | | |

**Riool-ID : 764**

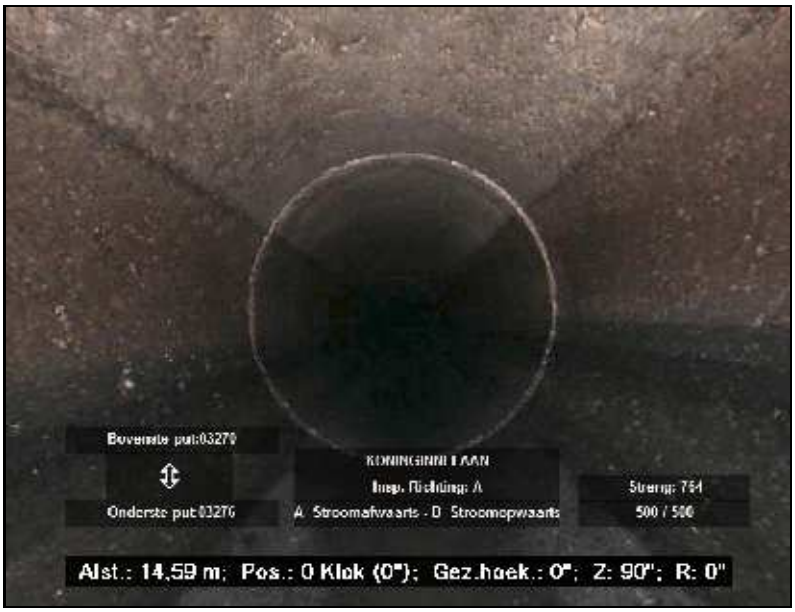



FOTO 154 14.60 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 155 35.30 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, hoekverdraaiing, Hoek = 2,10°

**Hellingshoekmeting**

| | |
|---|---|
| Rapportnummer | : 36210060 |
| Opdrachtgever | : Gem. Roermond |
| Plaats | : Roermond |

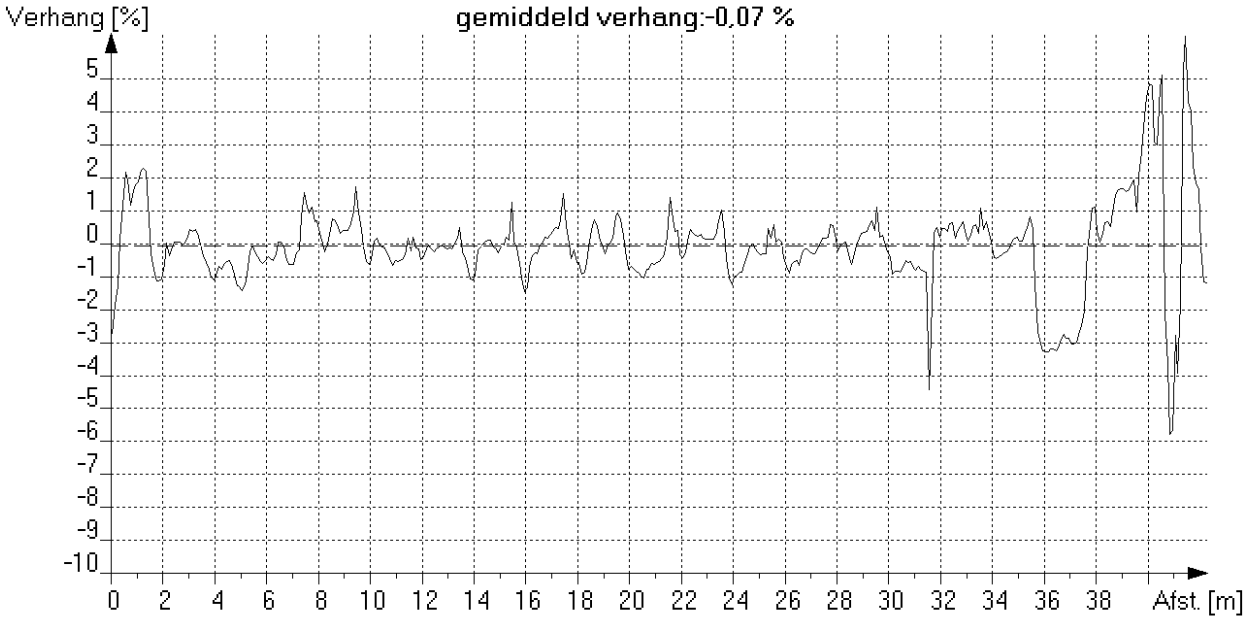
**Riool-ID : 764**

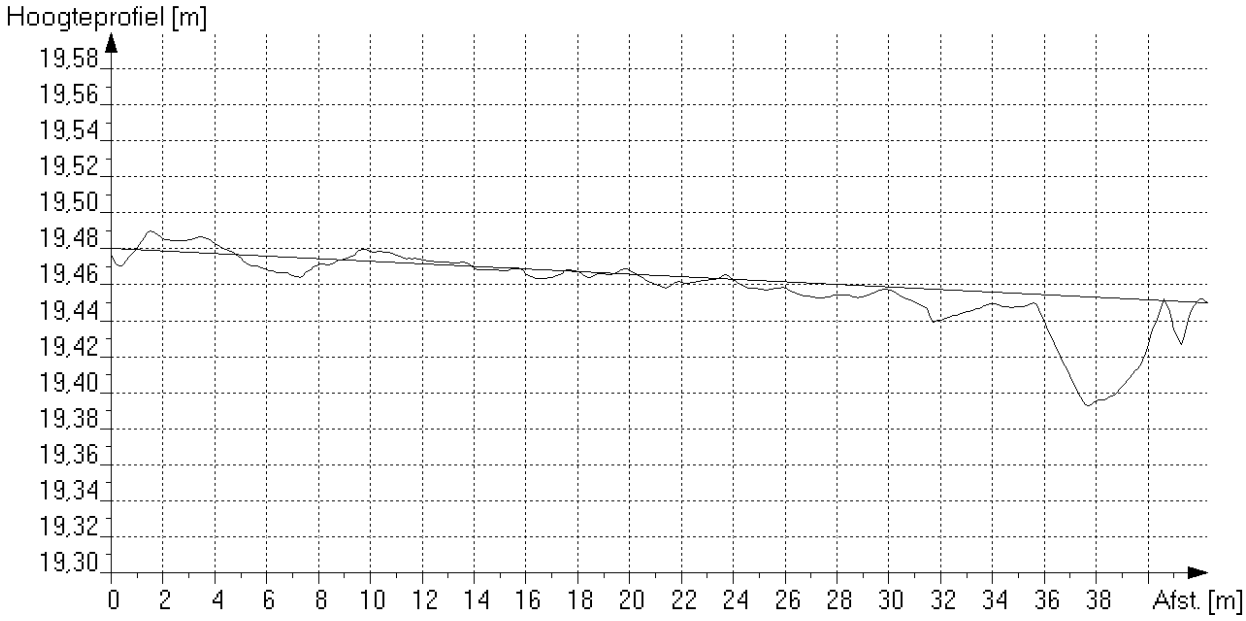
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03270 | |
| Eindput | : 03276 | |
| BOB beginput | : 19.48 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 19.45 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 40.80 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 41.00 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 11 op 1.6 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 60 op 37.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 765**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03272
Eindput [AAF] : 03278
Bodemhoogte beginput : 1.32 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.10 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 44.70 m
Geïnsp. Lengte : 44.50 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003602
1e Eindtelling : 003624
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 6
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

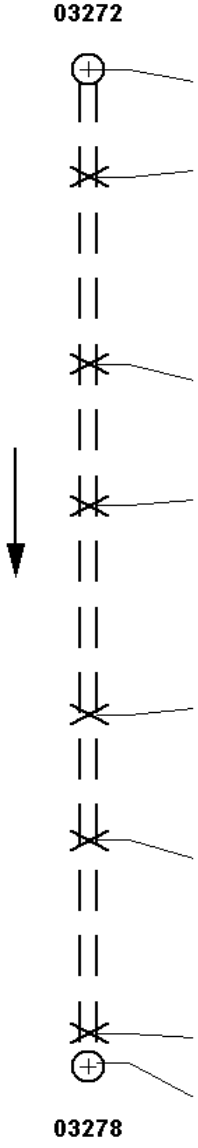
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03272 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 4.8 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 13.2 | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 185 | 13.2 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed. | 12-00 |
| | 19.5 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 186 | 24.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 28.9 | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 34.5 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 43.2 | BCA | B | A | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 44.5 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 44.5 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03278 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 765**

Schaal 1:338 Grafiekpagina 1
Put 03272 > 03278 Inlaten 6



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 03272 | | |
| | 00:36:02 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:36:06 | 4.80 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:36:08 | 13.20 | BCABB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:36:12 | 19.50 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:36:16 | 28.90 | BCABB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:36:18 | 34.50 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:36:20 | 43.20 | BCABA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:36:24 | 44.50 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03278 | | |

**Riool-ID : 765**




FOTO 185 13.20 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed.




FOTO 186 24.50 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

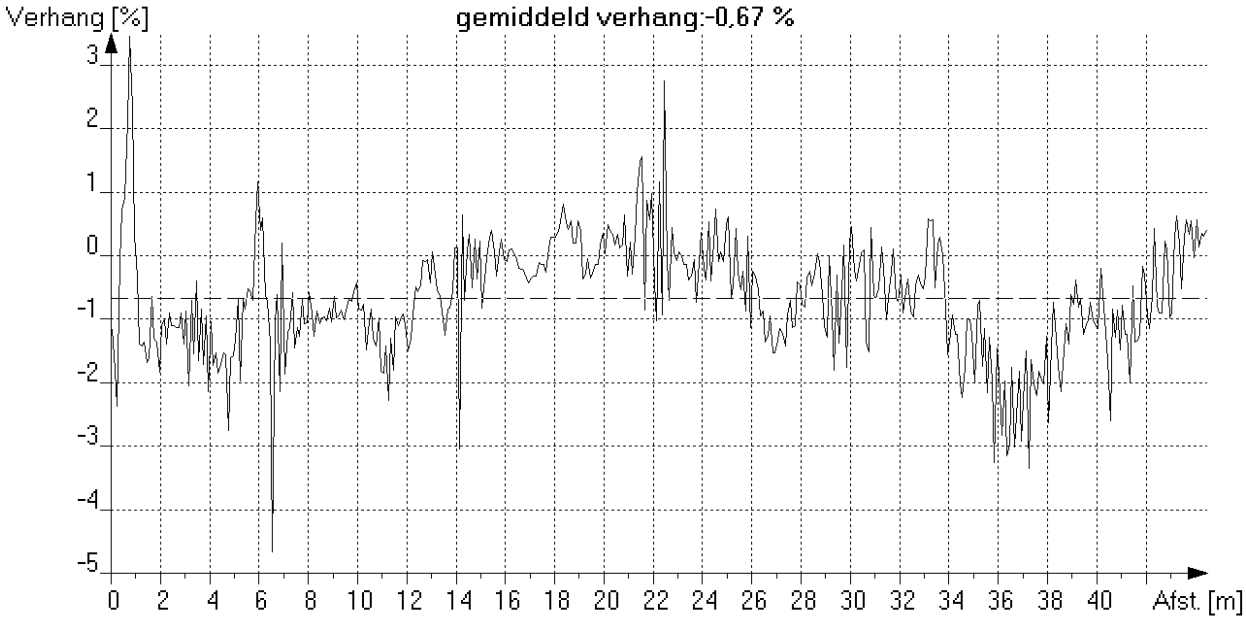
**Riool-ID : 765**

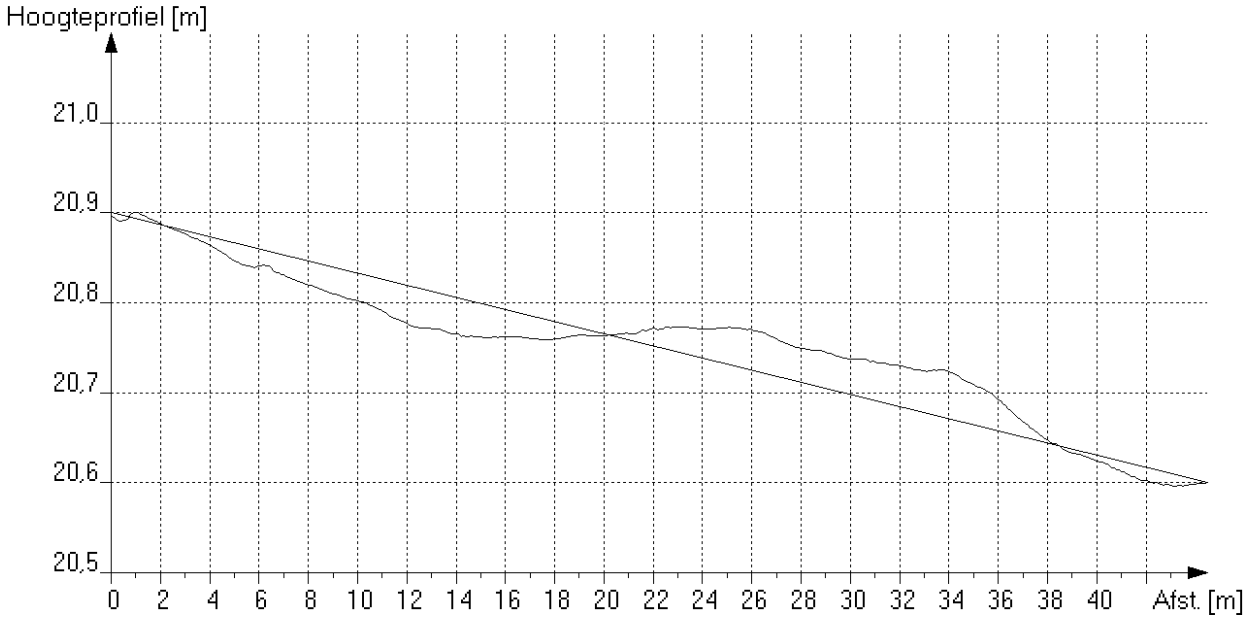
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03272 | |
| Eindput | : 03278 | |
| BOB beginput | : 20.90 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.60 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 44.70 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 44.50 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 54 op 33.9 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 43 op 12.4 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 77**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : MARIA TEUWENSTRAAT
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 9-6-2016
Soort locatie [AAL] : In berm naast weg
Verharding : Onverhard
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 01257
Eindput [AAF] : 01662
Bodemhoogte beginput : 2.12 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.30 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 21.00 m
Geïnsp. Lengte : 20.30 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003626
1e Eindtelling : 003654
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 1
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01257 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 2.5 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 4.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 5.1 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 324 | 7.0 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 7.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 7.3 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 9.1 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 10.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 17.6 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 325 | 19.7 | BAJ | A | | B | 4 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 4, verplaatst = 32mm | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 77**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19.7 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 20.3 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 20.3 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01662 | |

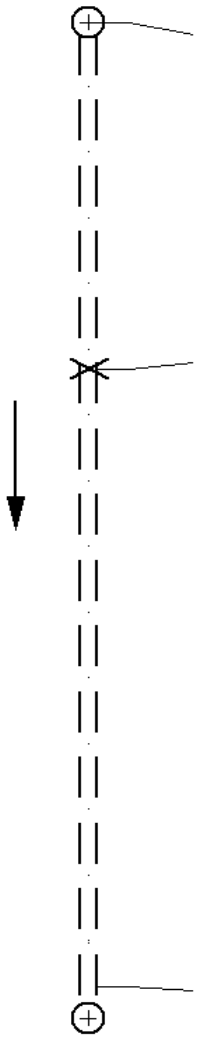
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 77**

Schaal 1:159 Grafiekpagina 1
Put 01257 > 01662 Inlaten 1

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | | | **01257** |
| | 00:36:26 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:36:40 | 7.30 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:36:54 | 20.30 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | | | **01662** |



**Riool-ID : 77**




FOTO 324 7.00 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 325 19.70 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 4, verplaatst = 32mm

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

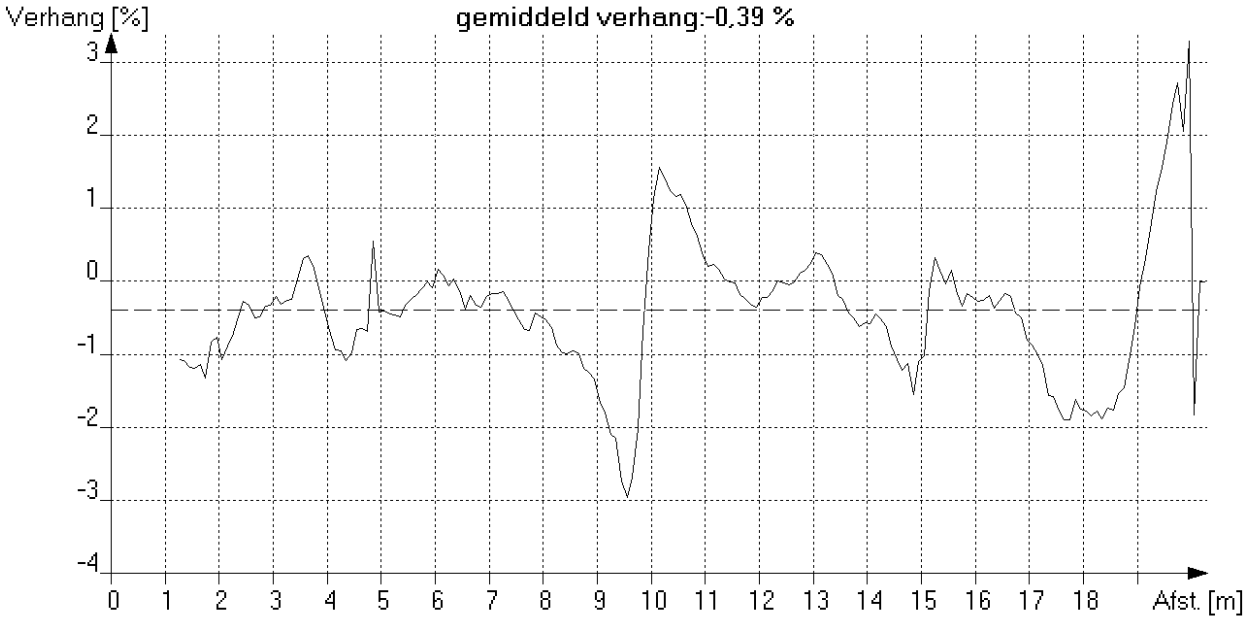
**Riool-ID : 77**

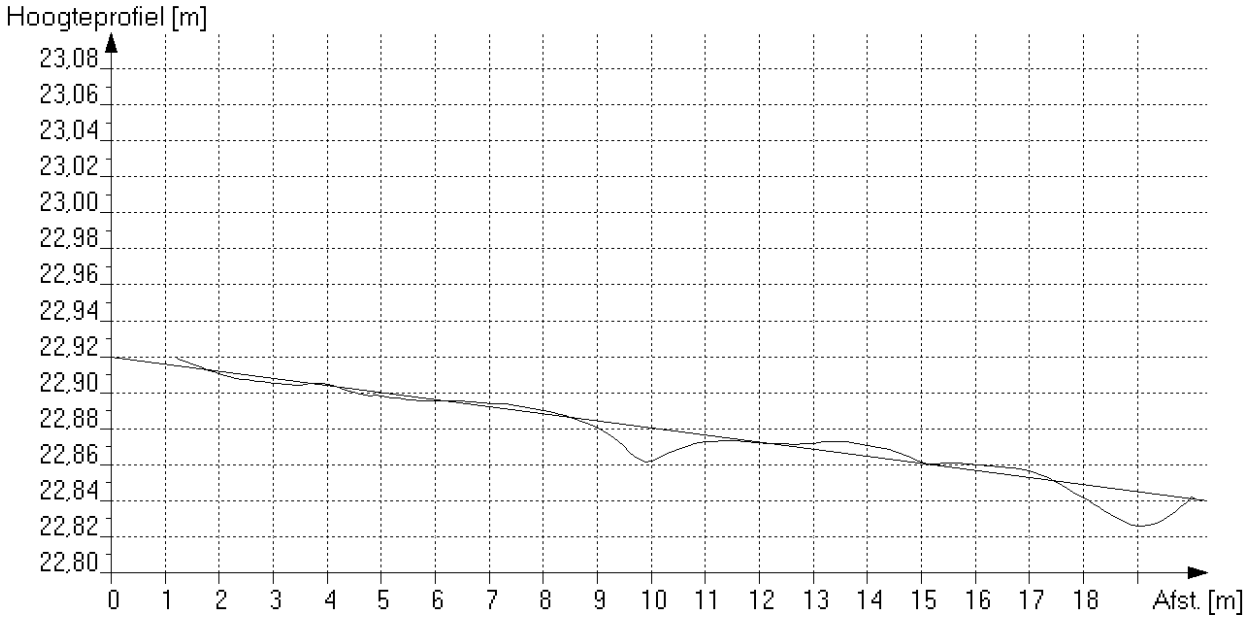
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : MARIA TEUWENSTRAAT |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 9-6-2016 |
| Verharding | : Onverhard |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 01257 | |
| Eindput | : 01662 | |
| BOB beginput | : 22.92 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 22.84 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 21.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 20.30 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 7 op 13.7 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 19 op 10.0 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 770**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 6-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03310
Eindput [AAF] : 03282
Bodemhoogte beginput : 2.60 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.71 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 24.20 m
Geïnsp. Lengte : 24.20 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 1000 mm
Hoogte [ACB] : 1000 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Vezelversterkte kunststoffen
Lengte [ACG] : 5.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003656
1e Eindtelling : 003722
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, . | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 0.0 | AED | AG | | | | | (2)Begin >Verandering, materiaal, Beton | |
| | 0.0 | AEF | | | | | | (3)Begin >Verandering, lengte buisdeel, lengte = 2.000mm | |
| | 3.4 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 253 | 5.7 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 05-08 |
| 252 | 5.8 | BAJ | B | | A | 5 | A | Verplaatste verbinding, radiaal, verbinding is kapot en open, radiale verplaatsing > 30mm | |
| | 5.9 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 00-04 |
| | 5.9 | AED | AG | | | | | (2)Eind >Verandering, materiaal, Beton | |
| | 6.0 | AEF | | | | | | (3)Eind >Verandering, lengte buisdeel, lengte = 2.000mm | |
| 254 | 15.2 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 24.2 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 24.2 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03282 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 770**

Schaal 1:183 Grafiekpagina 1
Put 03310 > 03282 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03310** | | | |
| | 00:36:56 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:37:22 | | 24.20 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03282** | | | |

**Riool-ID : 770**




FOTO 253 5.70 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%




FOTO 252 5.80 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, radiaal, verbinding is kapot en open, radiale verplaatsing > 30mm

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 770**

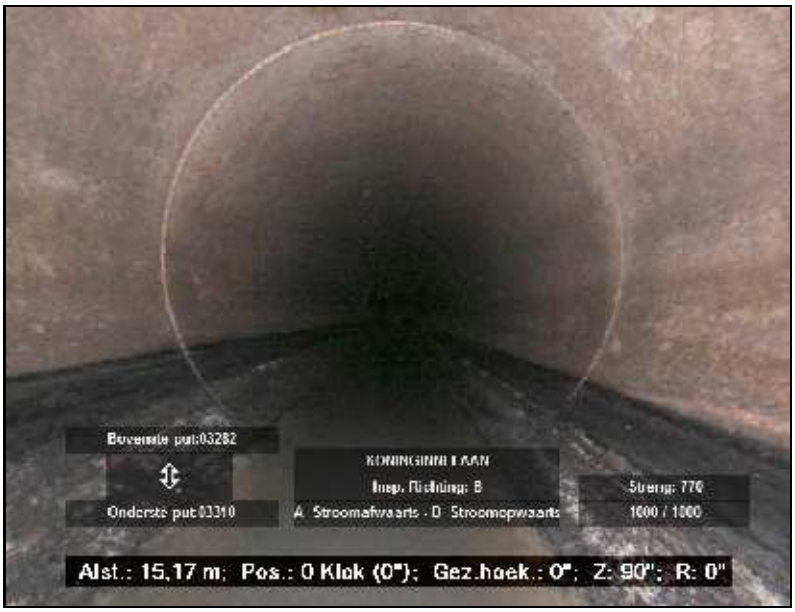



FOTO 254 15.20 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

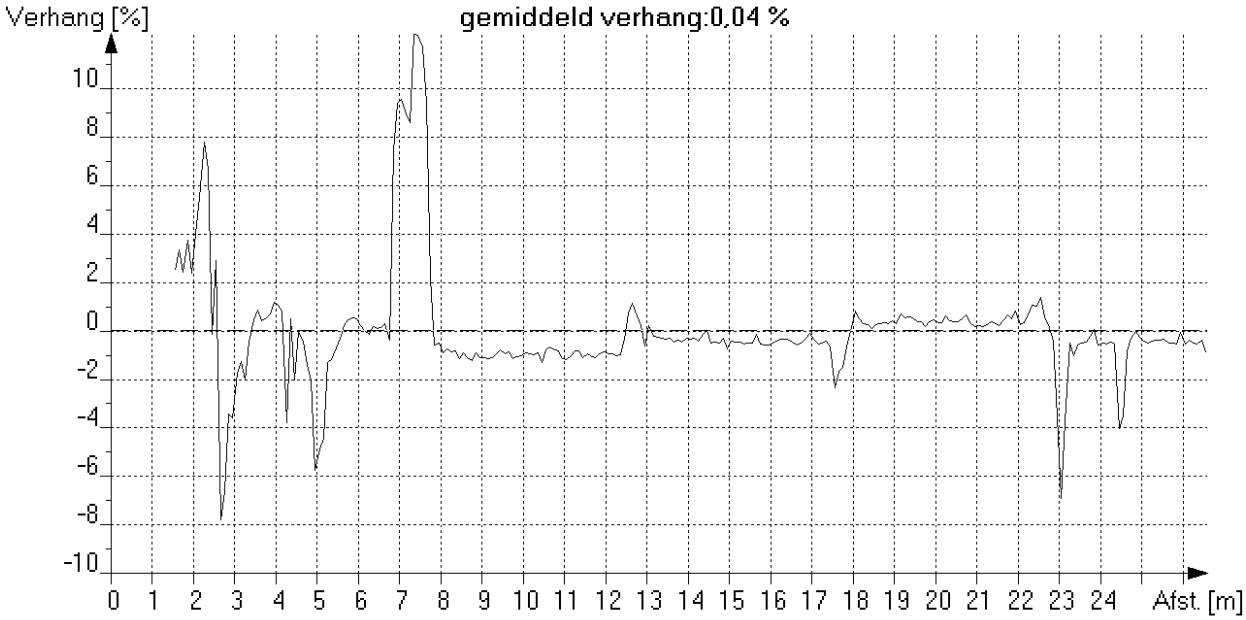
**Riool-ID : 770**

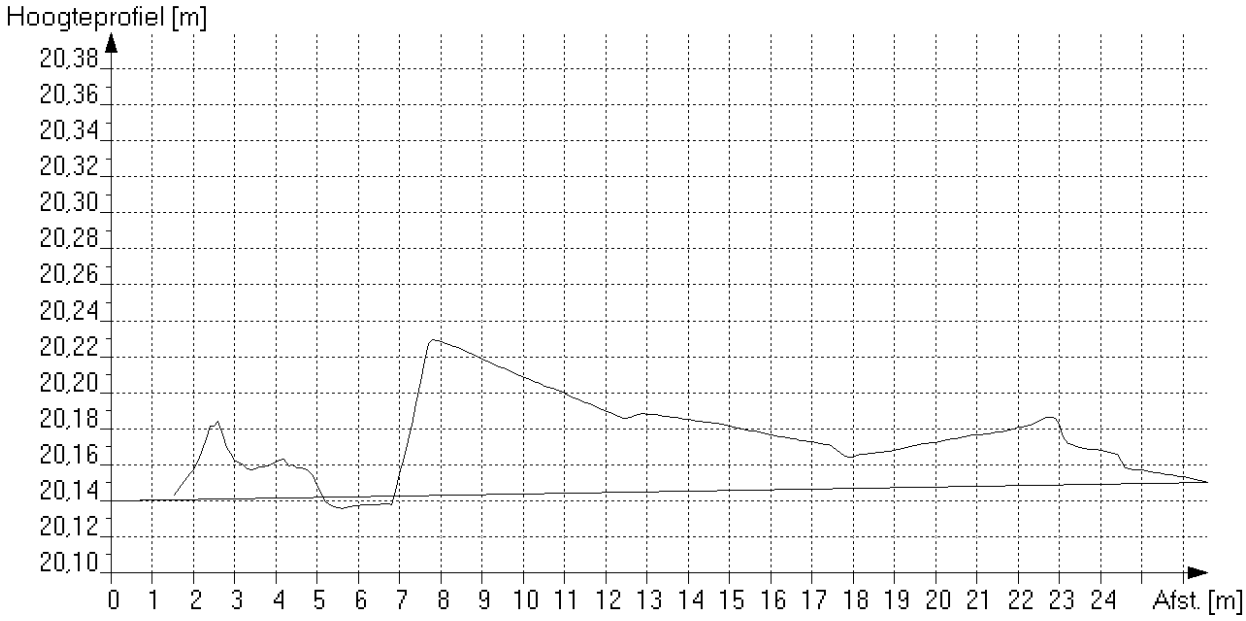
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 6-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03310 | |
| Eindput | : 03282 | |
| BOB beginput | : 20.14 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.15 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 24.20 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 24.20 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 86 op 7.9 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 6 op 5.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 771**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 6-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend. [AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03282
Eindput [AAF] : 05002
Bodemhoogte beginput : 2.62 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 6.26 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.80 m
Geïnsp. Lengte : 44.70 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 1000 mm
Hoogte [ACB] : 1000 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Vezelversterkte kunststoffen
Lengte [ACG] : 3.50 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003724
1e Eindtelling : 003736
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03282 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 249 | 14.0 | BBE | D | | | 1 | | Andere obstakels, steekt door de wand heen, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 12-00 |
| 250 | 19.3 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 251 | 37.2 | BBE | D | | | 1 | | Andere obstakels, steekt door de wand heen, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 12-00 |
| | 44.7 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 44.7 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 05002 | |

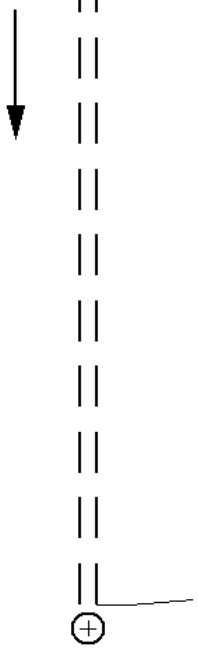
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 771**

Schaal 1:346 Grafiekpagina 1
Put 03282 > 05002 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03282** | | | |
| | 00:37:24 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:37:36 | | 44.70 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **05002** | | | |



**Riool-ID : 771**




FOTO 249 14.00 m Video HDD01
Andere obstakels, steekt door de wand heen, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%




FOTO 250 19.30 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 771**




FOTO 251 37.20 m Video HDD01
Andere obstakels, steekt door de wand heen, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

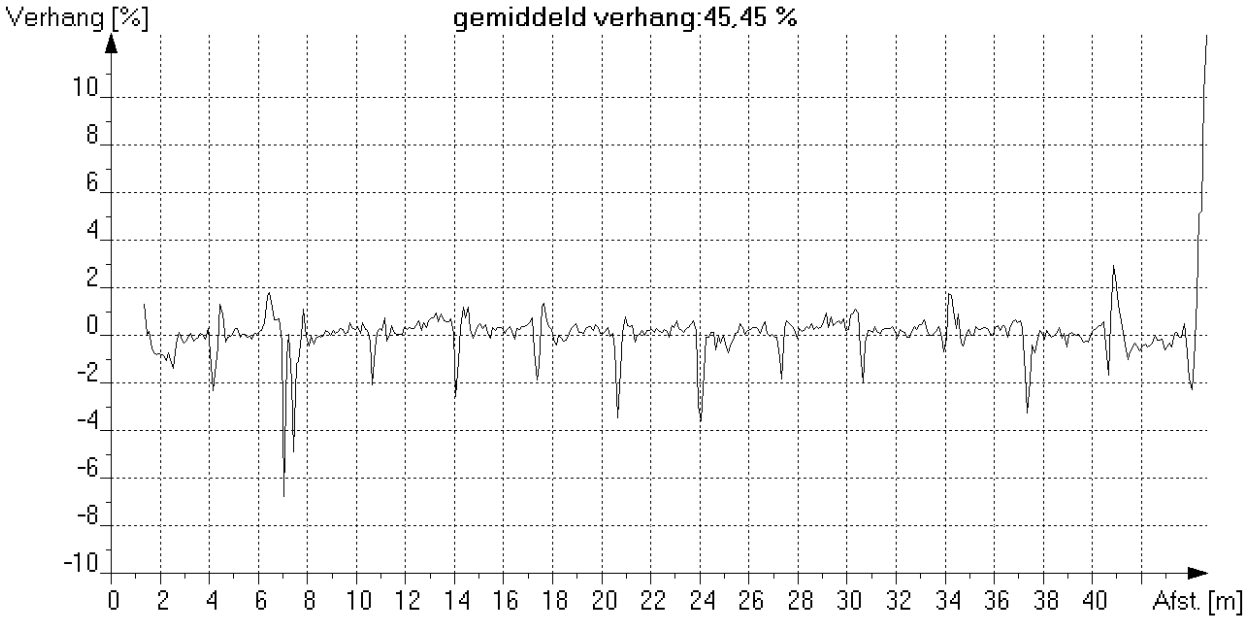
**Riool-ID : 771**

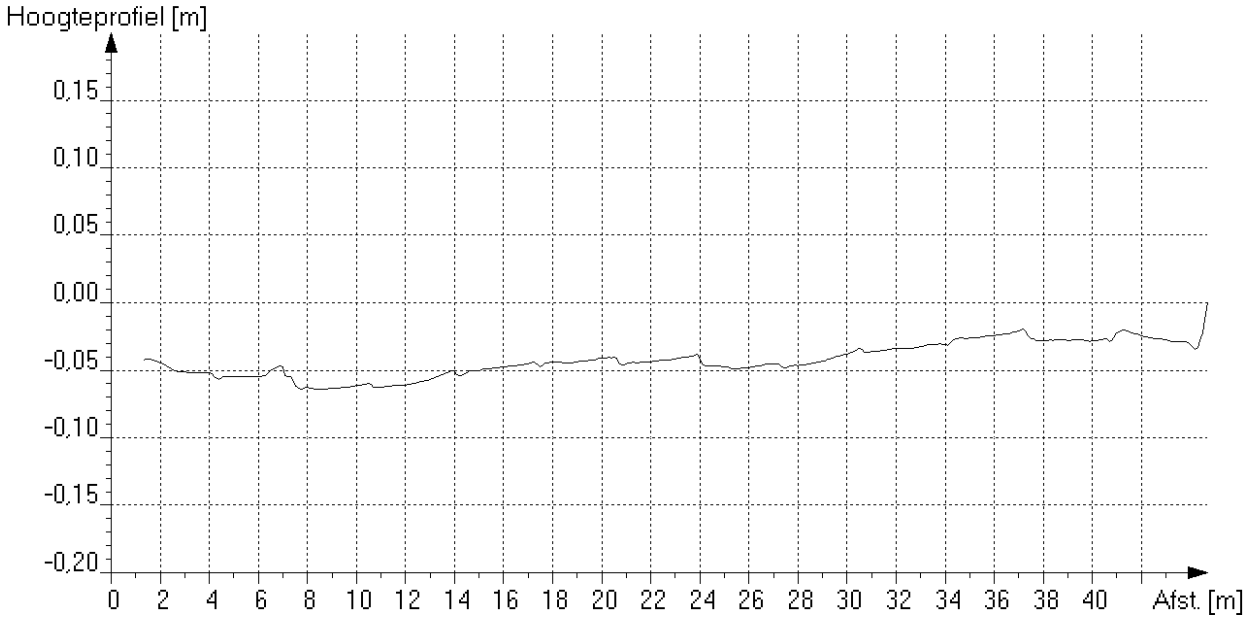
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 6-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03282 | |
| Eindput | : 05002 | |
| BOB beginput | : 20.24 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.00 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 45.80 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 44.70 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : op meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 20013 op 44.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 772**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03284
Eindput [AAF] : 03280
Bodemhoogte beginput : 1.14 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.14 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 10.20 m
Geïnsp. Lengte : 10.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 315 mm
Hoogte [ACB] : 315 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003738
1e Eindtelling : 003754
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03284 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 191 | 1.5 | BBC | A | | | 2 | | (1)Begin >Bezonken afzettingen, fijn, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| | 3.7 | BBC | A | | | 2 | | (1)Eind >Bezonken afzettingen, fijn, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| 192 | 6.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 7.8 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 9.5 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 10.1 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 10.1 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03280 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 772**

Schaal 1:77 Grafiekpagina 1
Put 03284 > 03280 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03284** | | | |
| | 00:37:38 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:37:54 | | 10.10 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03280** | | | |

**Riool-ID : 772**




FOTO 191 1.50 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, fijn, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%




FOTO 192 6.60 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

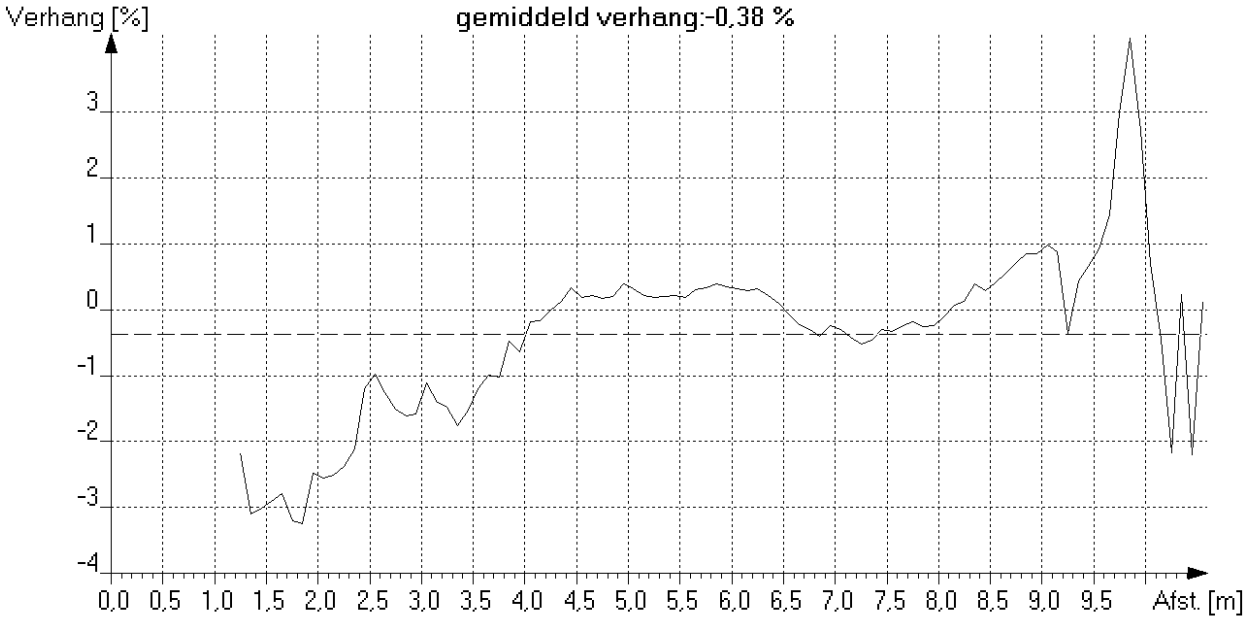
**Riool-ID : 772**

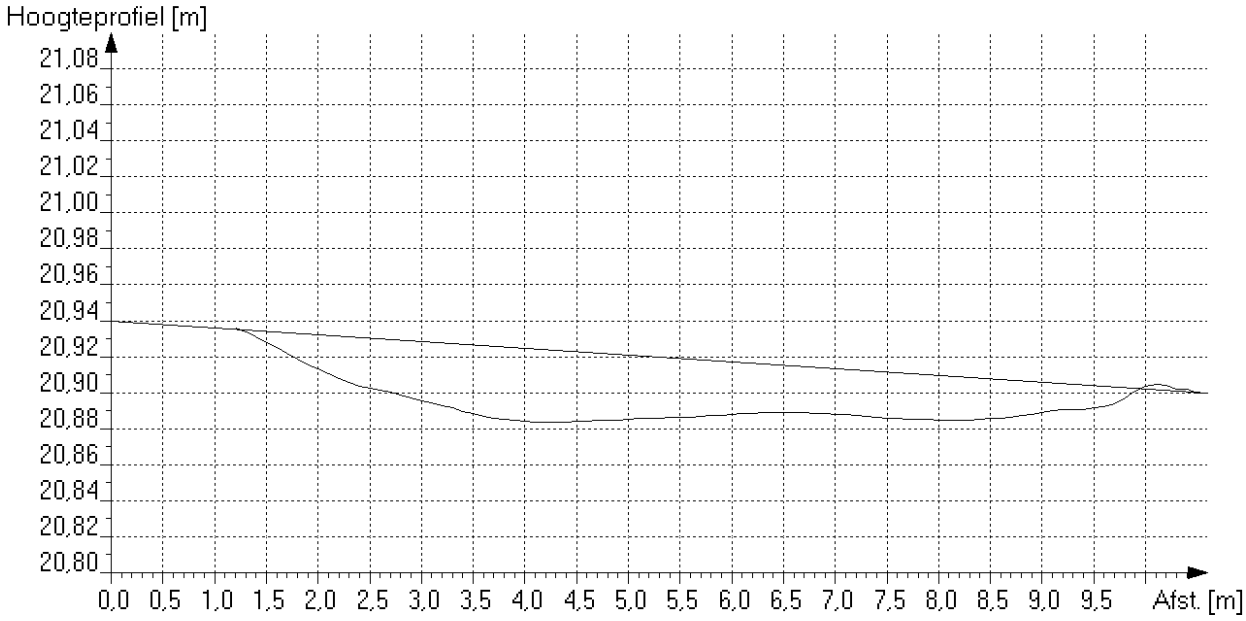
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03284 | |
| Eindput | : 03280 | |
| BOB beginput | : 20.94 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.90 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 10.20 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 10.10 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 4 op 1.2 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 41 op 4.1 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 773**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 9-6-2016
Soort locatie [AAL] : In berm naast weg
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03286
Eindput [AAF] : 03282
Bodemhoogte beginput : 1.79 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.72 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 18.00 m
Geïnsp. Lengte : 17.80 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003756
1e Eindtelling : 003818
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03286 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 327 | 1.0 | BCC | B | | | 5 | | (1)Begin >Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd | |
| | 1.9 | BCC | B | | | 5 | | (1)Eind >Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd | |
| 328 | 8.2 | BCC | A | | | 5 | | (2)Begin >Kromming in riool, naar links, geconstateerd | |
| | 9.0 | BCC | A | | | 5 | | (2)Eind >Kromming in riool, naar links, geconstateerd | |
| 329 | 11.3 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 330 | 11.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 21mm | |
| | 14.9 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 16.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 17.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 17.8 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03282 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 773**

Schaal 1:136 Grafiekpagina 1
Put 03286 > 03282 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03286** | | | |
| | 00:37:56 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:38:18 | | 17.80 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03282** | | | |

**Riool-ID : 773**




FOTO 327 1.00 m Video HDD01
Kromming in riool, naar rechts, geconstateerd

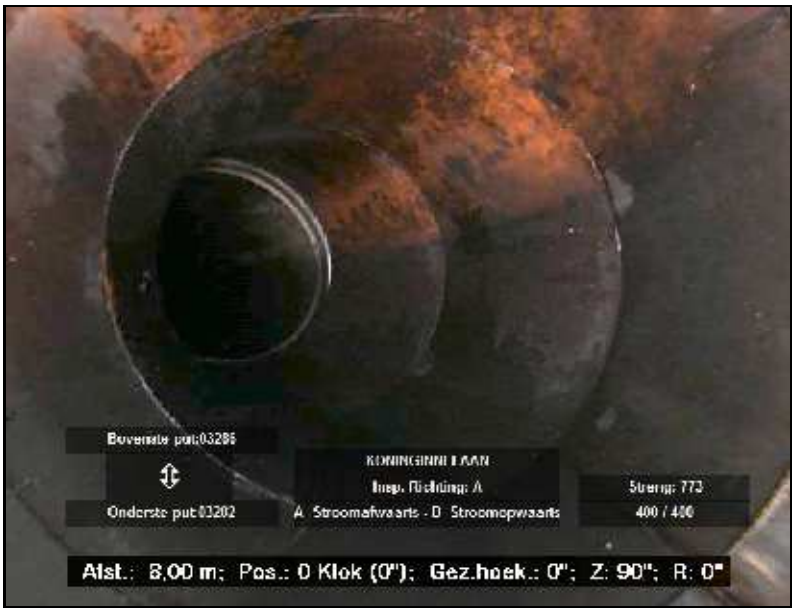



FOTO 328 8.20 m Video HDD01
Kromming in riool, naar links, geconstateerd

**Riool-ID : 773**




FOTO 329 11.30 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 330 11.60 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 21mm

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

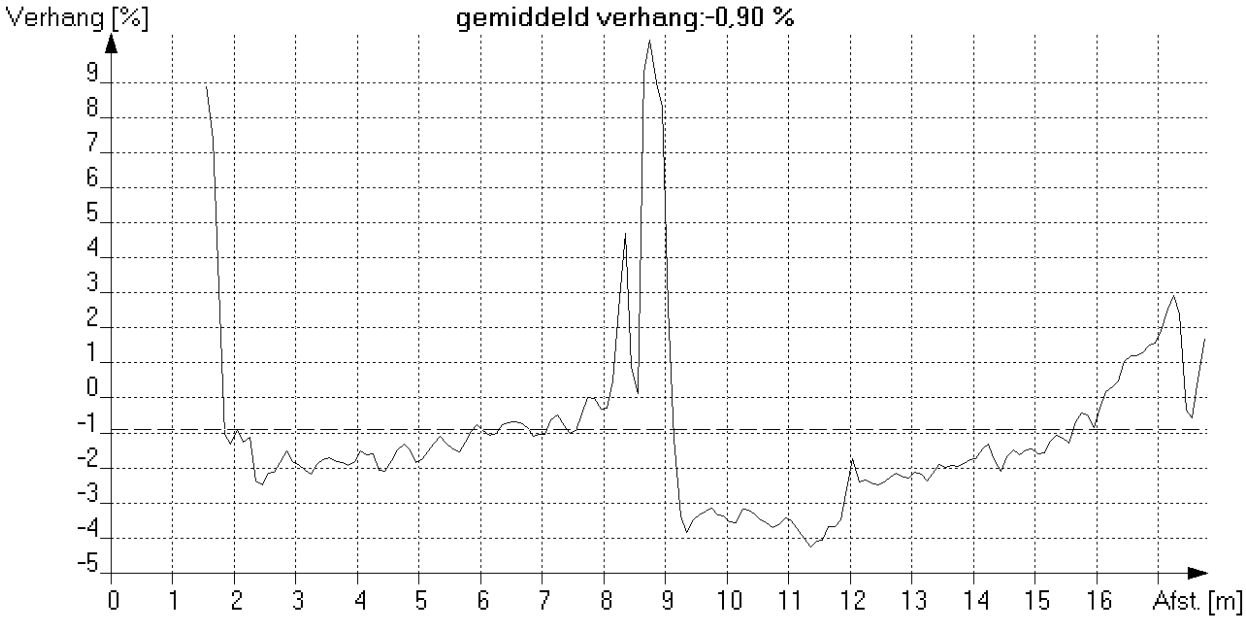
**Riool-ID : 773**

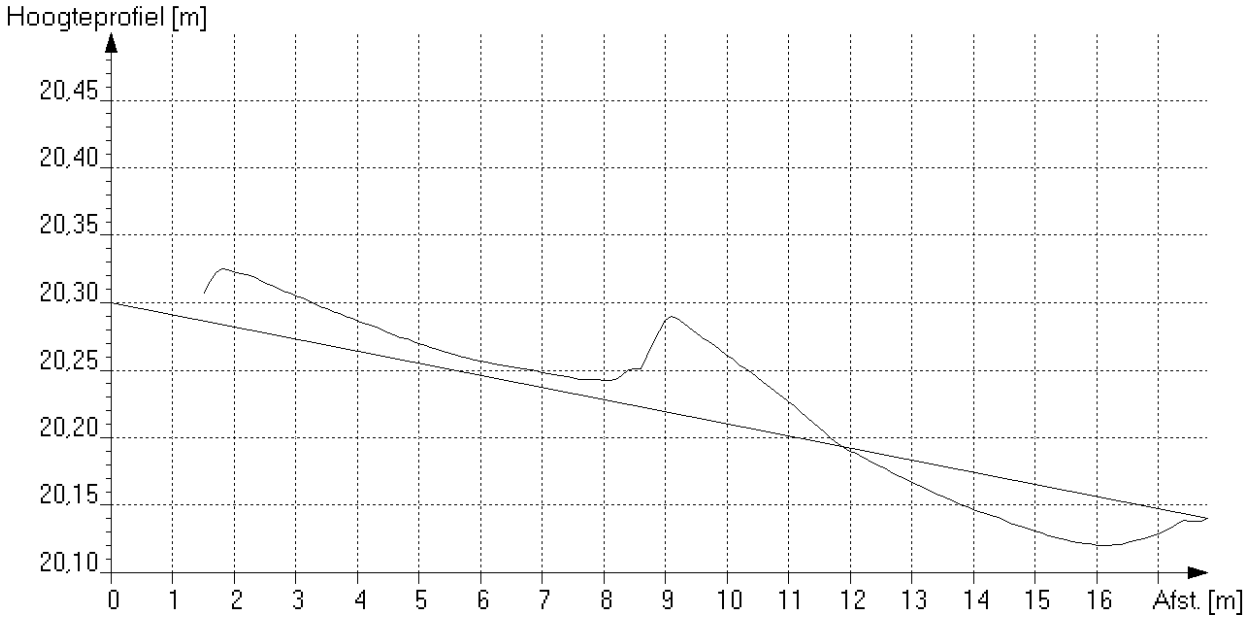
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 9-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03286 | |
| Eindput | : 03282 | |
| BOB beginput | : 20.30 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.14 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 18.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 17.80 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 72 op 9.2 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 36 op 15.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 774**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03280
Eindput [AAF] : 03288
Bodemhoogte beginput : 1.14 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.91 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 12.00 m
Geïnsp. Lengte : 11.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 315 mm
Hoogte [ACB] : 315 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003820
1e Eindtelling : 003836
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03280 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 2.9 | BDD | B | | E | 3 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 25% < h <= 50% | |
| | 5.9 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 7.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 193 | 8.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 194 | 10.3 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 19mm | |
| | 11.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 11.9 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03288 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 774**

Schaal 1:90 Grafiekpagina 1
Put 03280 > 03288 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03280** | | | |
| | 00:38:20 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:38:36 | | 11.90 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03288** | | | |

**Riool-ID : 774**

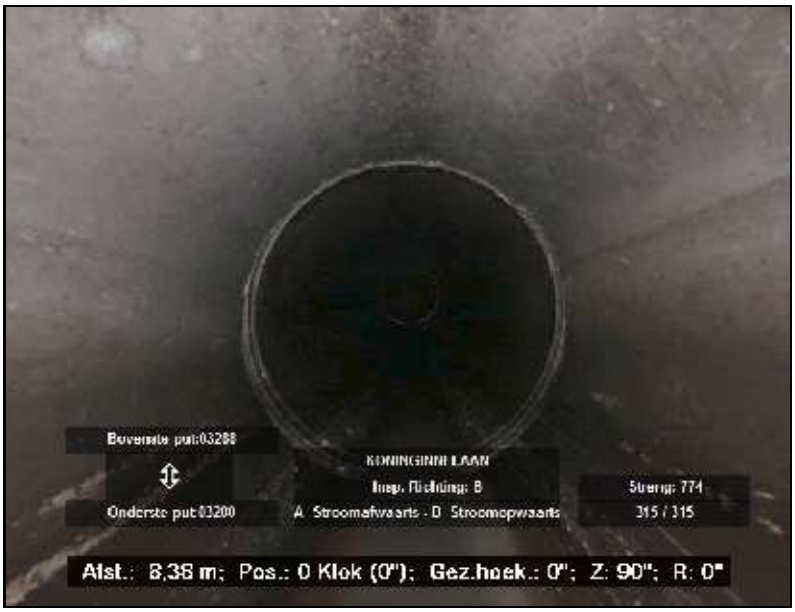



FOTO 193 8.40 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 194 10.30 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 19mm

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

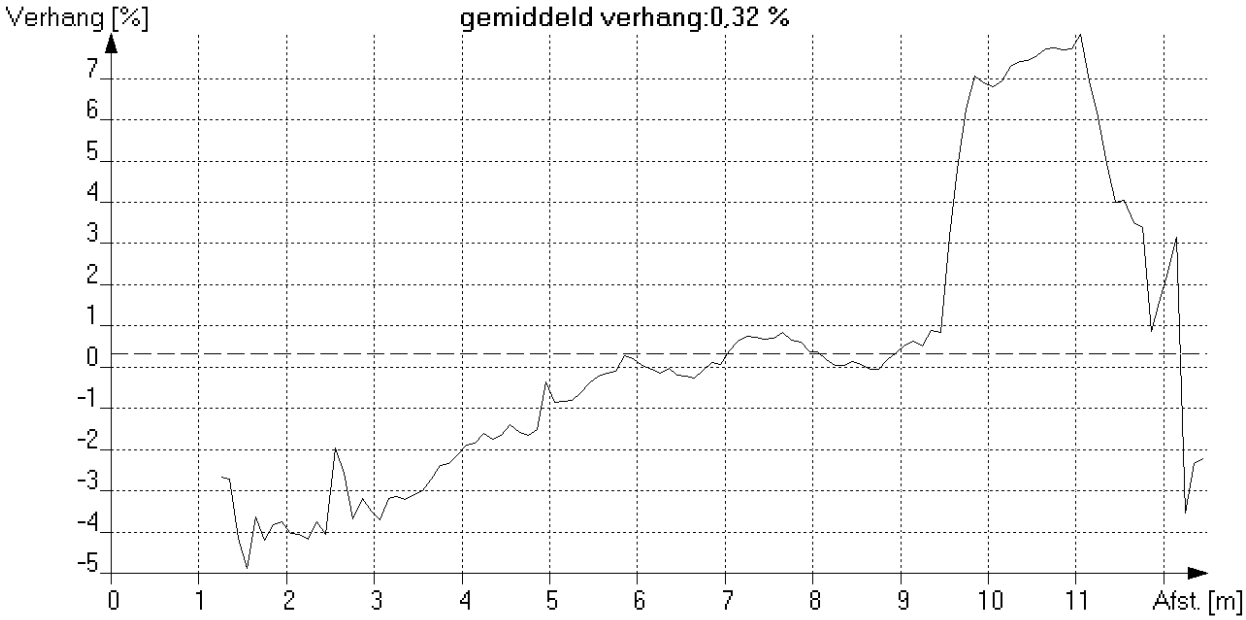
**Riool-ID : 774**

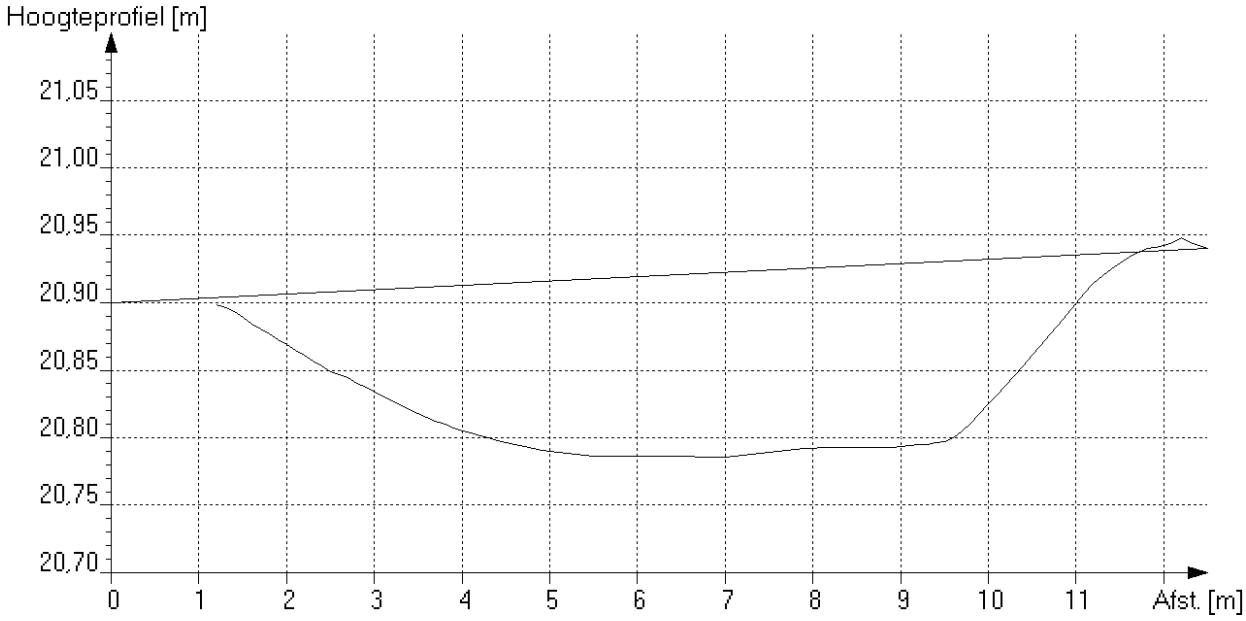
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 1-6-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 03280
Eindput : 03288
BOB beginput : 20.90 m (NAP)
BOB eindput : 20.94 m (NAP)
Strenglengte : 12.00 m
Geïnsp. Lengte : 11.90 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 9 op 12.3 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 137 op 7.1 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 775**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03310
Eindput [AAF] : 03290
Bodemhoogte beginput : 0.79 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.07 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 60.50 m
Geïnsp. Lengte : 60.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003838
1e Eindtelling : 003906
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 9
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03310 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 3.2 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| 177 | 10.6 | BAJ | A | | B | 2 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm | |
| | 18.2 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 18.7 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| 178 | 30.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 32.7 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 03-00 |
| | 33.0 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| | 38.2 | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 47.8 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 03-00 |
| | 48.0 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 775**

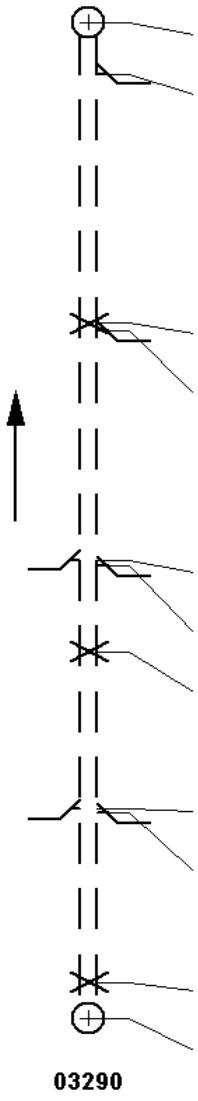
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 58.3 | BCA | B | B | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 60.4 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 60.4 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03290 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 775**

Schaal 1:458 Grafiekpagina 1
Put 03310 > 03290 Inlaten 9



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 03310 | | |
| | 00:38:38 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:38:42 | 3.20 | BCADB | Pos: 9 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:38:46 | 18.20 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:38:48 | 18.70 | BCADB | Pos: 9 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:38:52 | 32.70 | BCADB | Pos: 3 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:38:54 | 33.00 | BCADA | Pos: 9 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:38:56 | 38.20 | BCABB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:38:58 | 47.80 | BCADB | Pos: 3 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:39:00 | 48.00 | BCADA | Pos: 9 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:39:02 | 58.30 | BCABB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:39:06 | 60.40 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03290 | | |

**Riool-ID : 775**




FOTO 177 10.60 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 2, verplaatst = 13mm

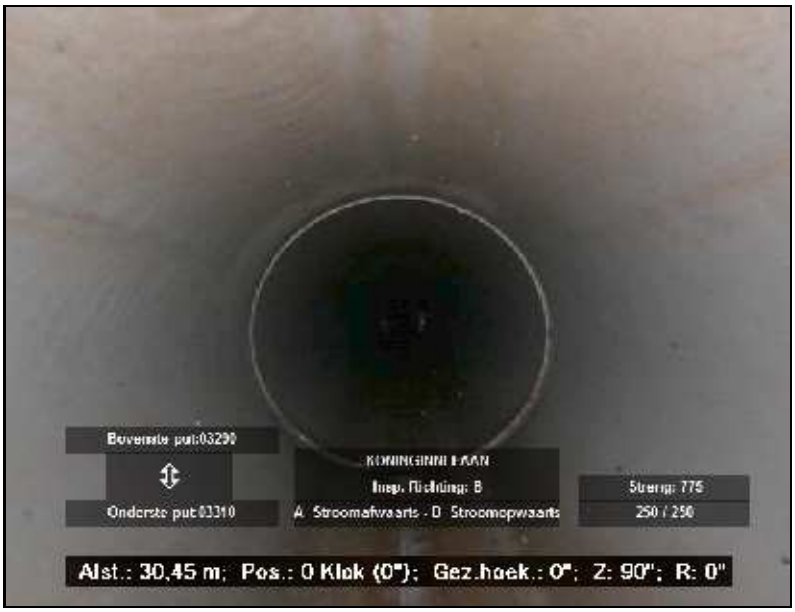



FOTO 178 30.40 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

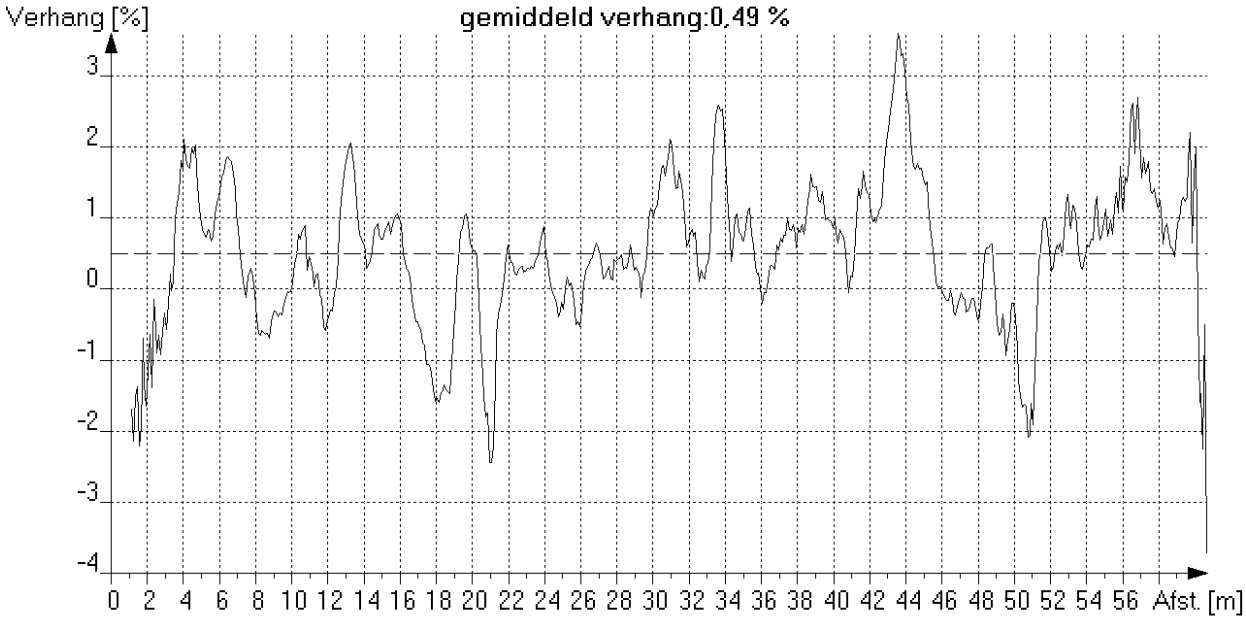
**Riool-ID : 775**

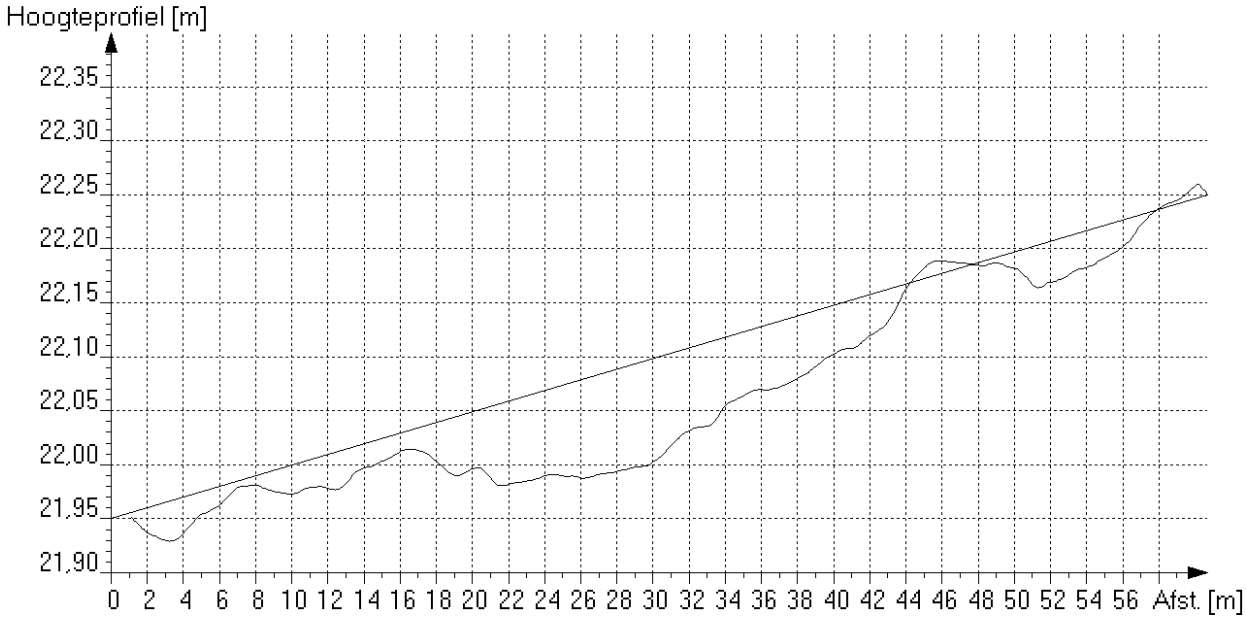
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03310 | |
| Eindput | : 03290 | |
| BOB beginput | : 21.95 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 22.25 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 60.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 60.40 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 13 op 45.6 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 98 op 29.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 776**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03292
Eindput [AAF] : 03284
Bodemhoogte beginput : 1.86 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.14 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.50 m
Geïnsp. Lengte : 45.30 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003908
1e Eindtelling : 003944
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 7
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03292 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 3.1 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 11.1 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 188 | 18.0 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 18.2 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 23.2 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 26.2 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 33.8 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 189 | 38.9 | BAJ | A | | B | 4 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 4, verplaatst = 38mm | |
| 190 | 40.6 | BBB | B | | | 2 | | (1)Begin >Aangehechte afzettingen, vet, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 10-00 |
| | 41.8 | BBB | B | | | 2 | | (1) >Aangehechte afzettingen, vet, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 10-01 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 776**

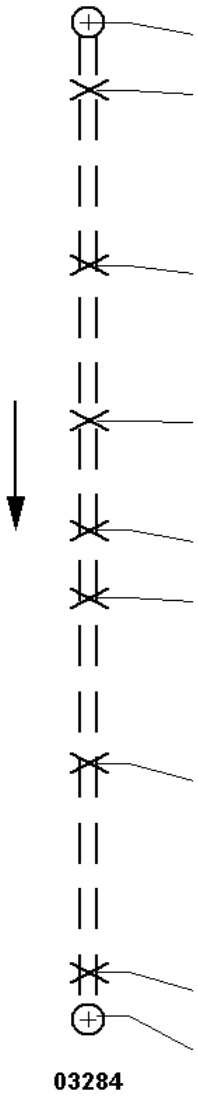
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 43.3 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 43.4 | BBB | B | | | 2 | | (1) >Aangehechte afzettingen, vet, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 10-02 |
| | 43.6 | BBC | A | | | 2 | | (2)Begin >Bezonken afzettingen, fijn, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| | 45.3 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 45.3 | BBC | A | | | 2 | | (2)Eind >Bezonken afzettingen, fijn, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| | 45.3 | BBB | B | | | 2 | | (1)Eind >Aangehechte afzettingen, vet, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 10-02 |
| | 45.3 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03284 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 776**

Schaal 1:344 Grafiekpagina 1
Put 03292 > 03284 Inlaten 7



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03292** | | |
| | 00:39:08 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:39:12 | 3.10 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:39:14 | 11.10 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:39:18 | 18.20 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; tpv. inlaat |
| | 00:39:20 | 23.20 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:39:22 | 26.20 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:39:24 | 33.80 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:39:32 | 43.30 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:39:44 | 45.30 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03284** | | |

**Riool-ID : 776**

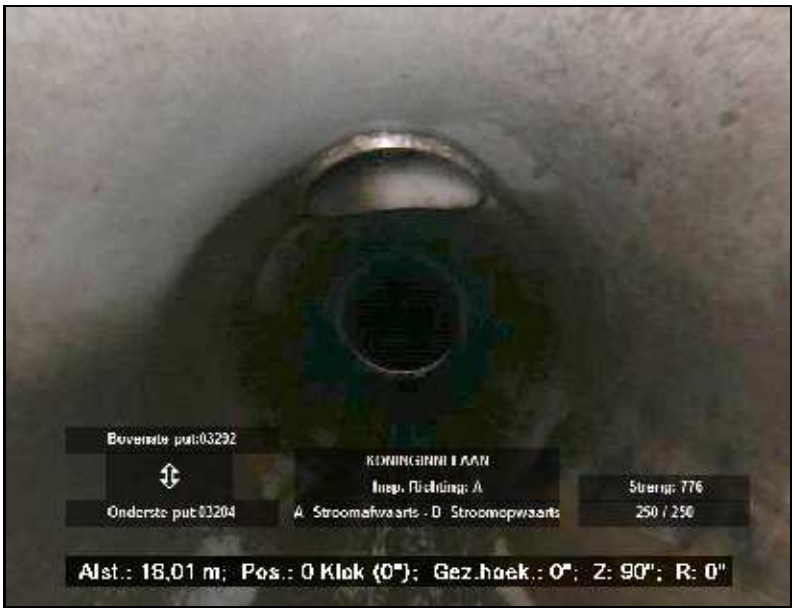



FOTO 188 18.00 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 189 38.90 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 4, verplaatst = 38mm

**Fotobeelden**

**Riool-ID : 776**

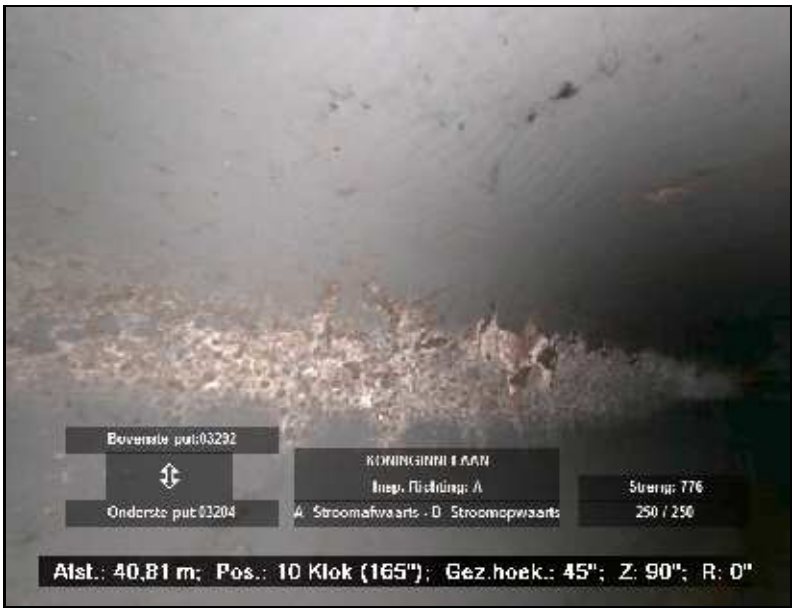



FOTO 190 40.60 m Video HDD01
Aangehechte afzettingen, vet, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

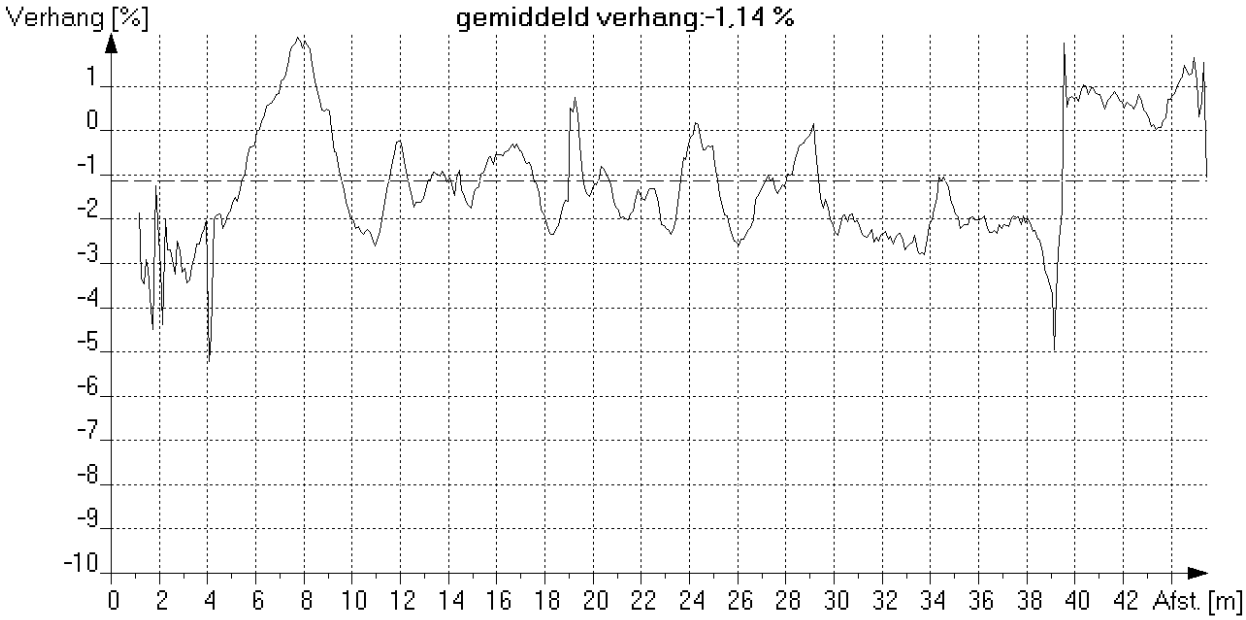
**Riool-ID : 776**

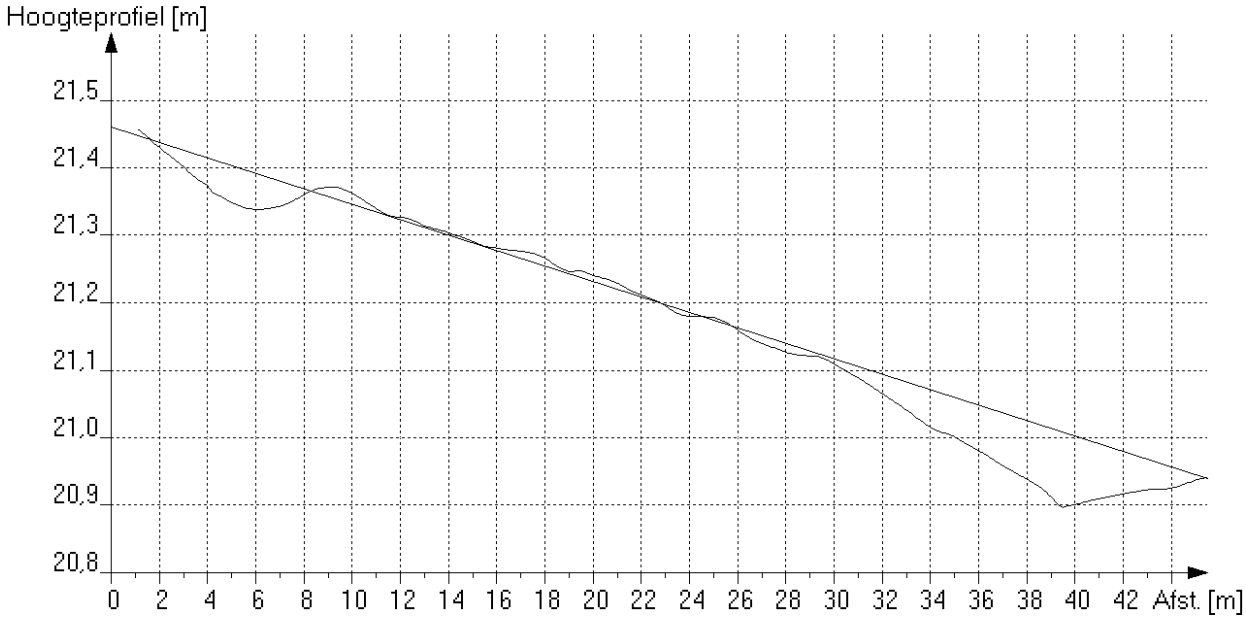
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03292 | |
| Eindput | : 03284 | |
| BOB beginput | : 21.46 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.94 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 45.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 45.30 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 20 op 9.7 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 111 op 39.6 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 777**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend. [AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03294
Eindput [AAF] : 03286
Bodemhoogte beginput : 3.16 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.79 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.20 m
Geïnsp. Lengte : 45.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 003946
1e Eindtelling : 004002
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 3
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

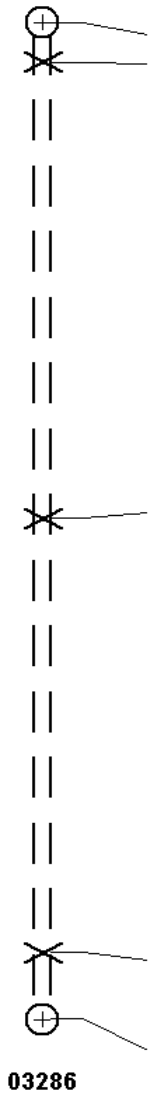
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03294 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 1.8 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 209 | 22.2 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 210 | 22.5 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Inlaat met bevestigingsbouten. | 12-00 |
| 211 | 24.5 | BAJ | B | | A | 3 | A | Verplaatste verbinding, radiaal, verbinding is kapot en open, 10mm < radiale verplaatsing <= 20mm | |
| | 42.2 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Inlaat met bevestigingsbouten. | 12-00 |
| | 45.1 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 45.1 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03286 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 777**

Schaal 1:342 Grafiekpagina 1
Put 03294 > 03286 Inlaten 3



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03294** | | |
| | 00:39:46 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:39:50 | 1.80 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| 210 | 00:39:54 | 22.50 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Inlaat met bevestigingsbouten. |
| | 00:39:58 | 42.20 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Inlaat met bevestigingsbouten. |
| | 00:40:02 | 45.10 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03286** | | |

**Riool-ID : 777**




FOTO 209 22.20 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 210 22.50 m Video HDD01
Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Inlaat met bevestigingsbouten.

**Riool-ID : 777**

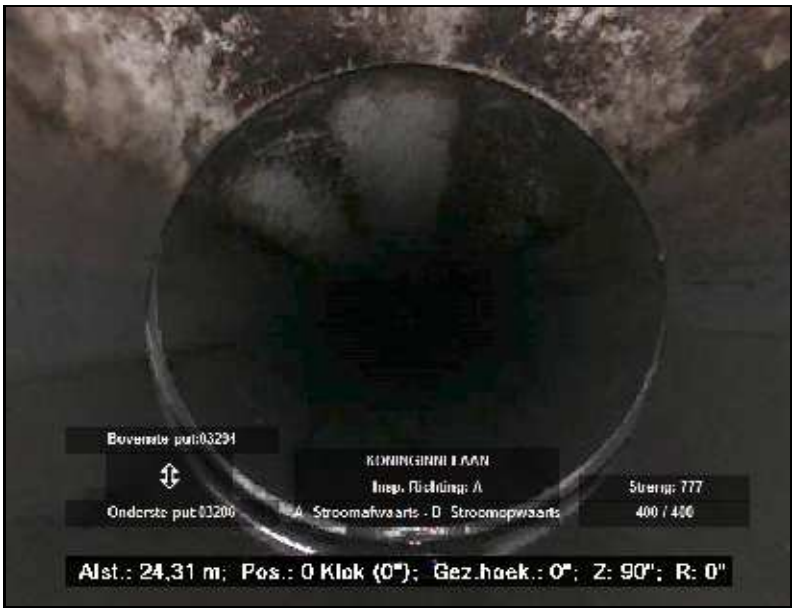



FOTO 211 24.50 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, radiaal, verbinding is kapot en open, 10mm < radiale verplaatsing <= 20mm

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

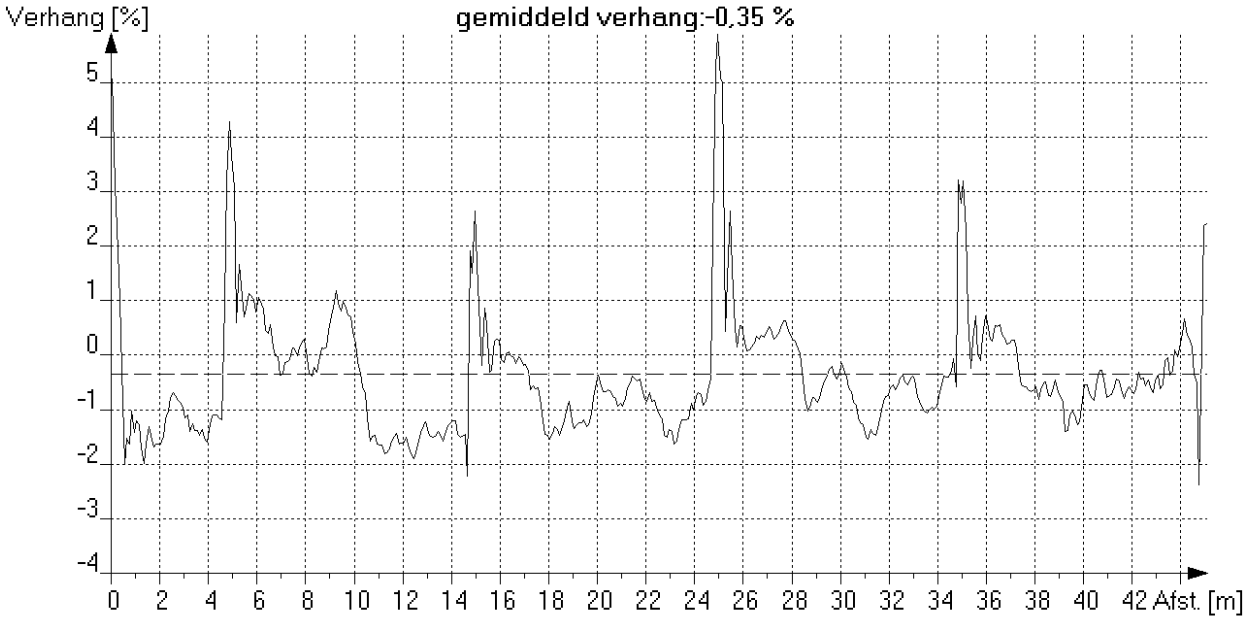
**Riool-ID : 777**

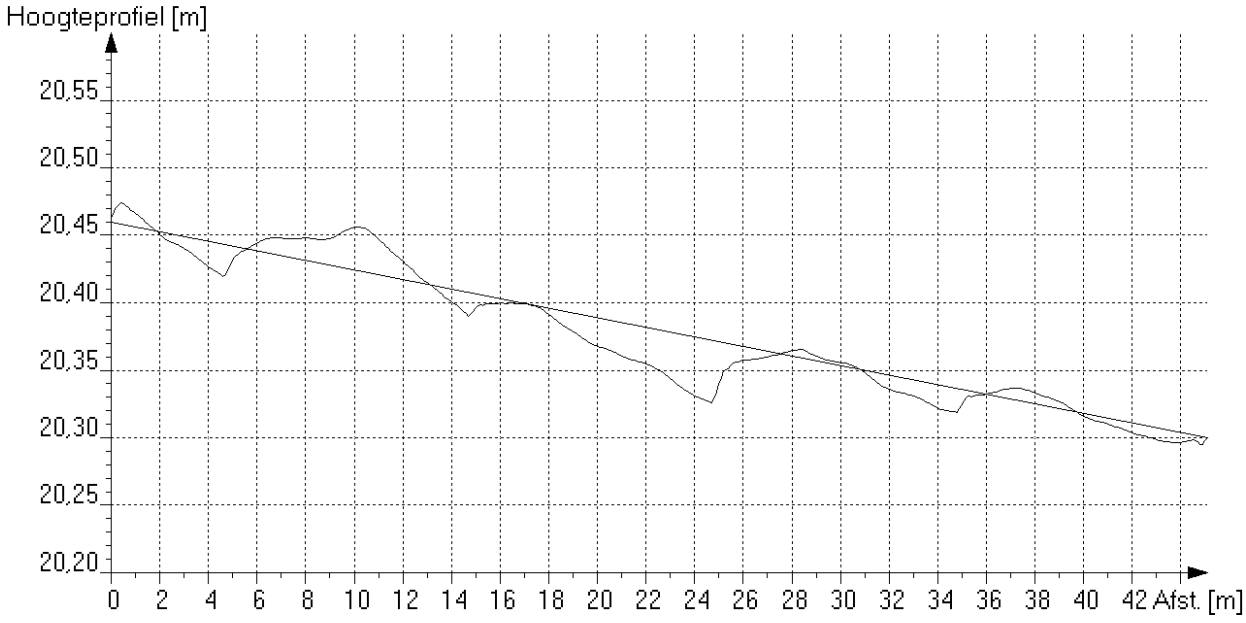
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_03 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03294 | |
| Eindput | : 03286 | |
| BOB beginput | : 20.46 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.30 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 45.20 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 45.10 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 33 op 10.4 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 46 op 24.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 778**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03288
Eindput [AAF] : 03296
Bodemhoogte beginput : 1.91 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.08 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 50.00 m
Geïnsp. Lengte : 49.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 5.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004004
1e Eindtelling : 004030
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 7
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03288 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 3.4 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 196 | 10.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 10.8 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 18.4 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 25.9 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 33.5 | BCA | B | A | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 40.9 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 48.5 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 48.7 | BBC | A | | | 1 | | (1)Begin >Bezonken afzettingen, fijn, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 06-00 |
| | 49.4 | BBC | A | | | 1 | | (1)Eind >Bezonken afzettingen, fijn, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 06-00 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 778**

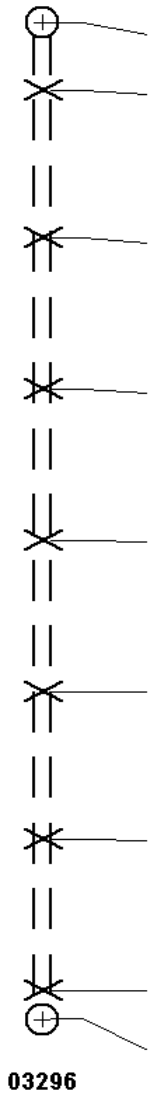
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 49.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 49.9 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03296 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 778**

Schaal 1:378 Grafiekpagina 1
Put 03288 > 03296 Inlaten 7



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03288** | | |
| | 00:40:04 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:40:08 | 3.40 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:40:12 | 10.80 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:40:14 | 18.40 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:40:16 | 25.90 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:40:18 | 33.50 | BCABA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:40:20 | 40.90 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:40:22 | 48.50 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:40:30 | 49.90 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03296** | | |

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 778**




FOTO 196 10.50 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

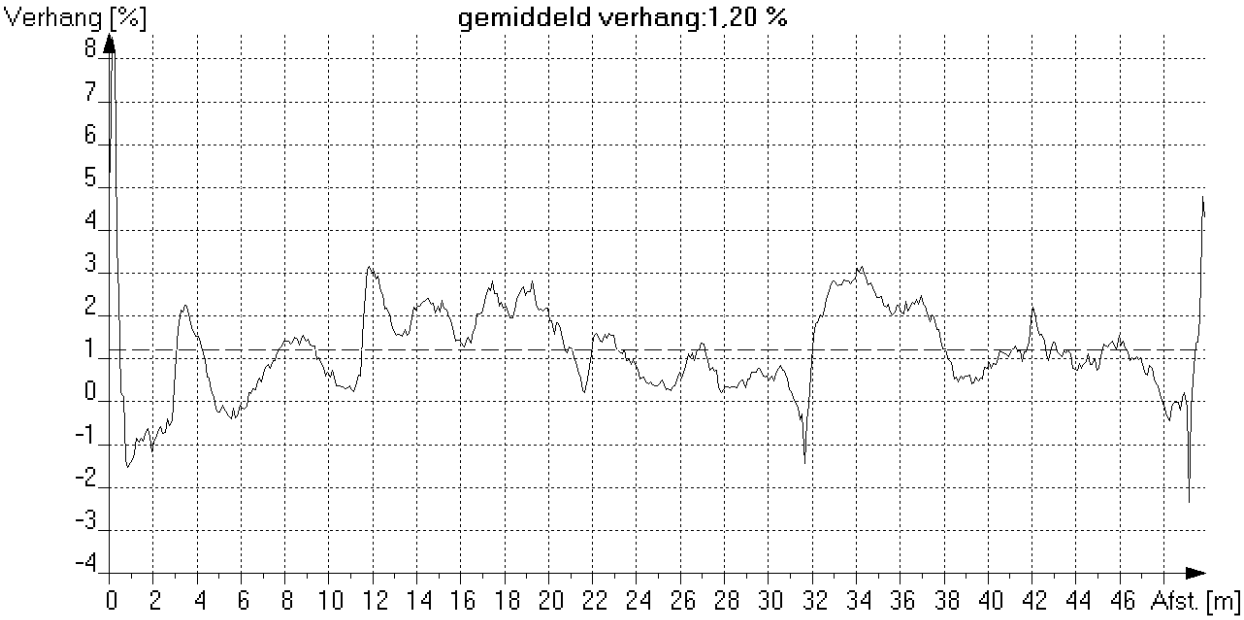
**Riool-ID : 778**

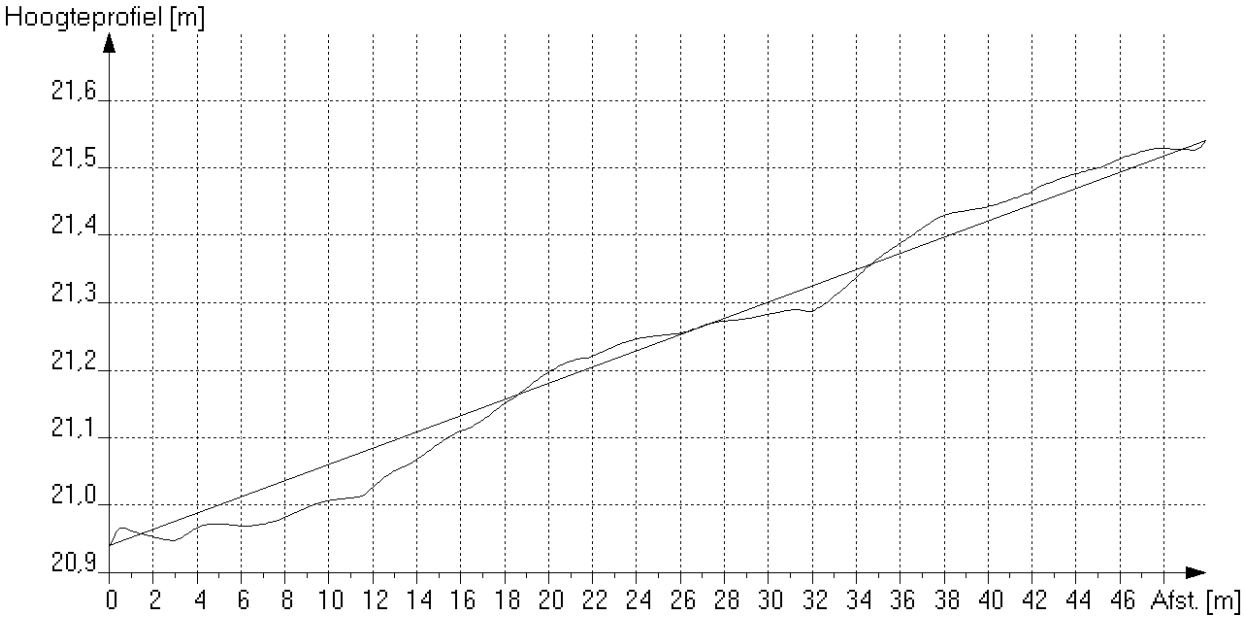
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 1-6-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 03288
Eindput : 03296
BOB beginput : 20.94 m (NAP)
BOB eindput : 21.54 m (NAP)
Strenglengte : 50.00 m
Geïnsp. Lengte : 49.90 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 31 op 38.2 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 66 op 11.6 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 779**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 3-6-2016
Soort locatie [AAL] : In voetpad naast weg
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03298
Eindput [AAF] : 03300
Bodemhoogte beginput : 2.60 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.35 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 8.50 m
Geïnsp. Lengte : 8.20 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004032
1e Eindtelling : 004042
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 1
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03298 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 242 | 2.2 | BCA | D | B | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Inlaat met bevestigingsbouten. | 12-00 |
| 243 | 6.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 8.2 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 8.2 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03300 | |

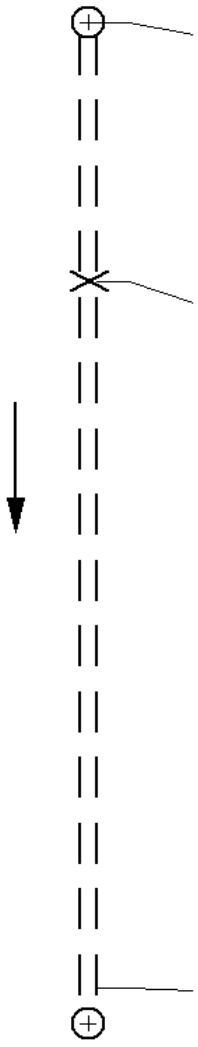
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 779**

Schaal 1:64 Grafiekpagina 1
Put 03298 > 03300 Inlaten 1

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03298** | | |
| | 00:40:32 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| 242 | 00:40:36 | 2.20 | BCADB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Inlaat met bevestigingsbouten. |
| | 00:40:42 | 8.20 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03300** | | |



**Riool-ID : 779**




FOTO 242 2.20 m Video HDD01
Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Inlaat met bevestigingsbouten.




FOTO 243 6.70 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

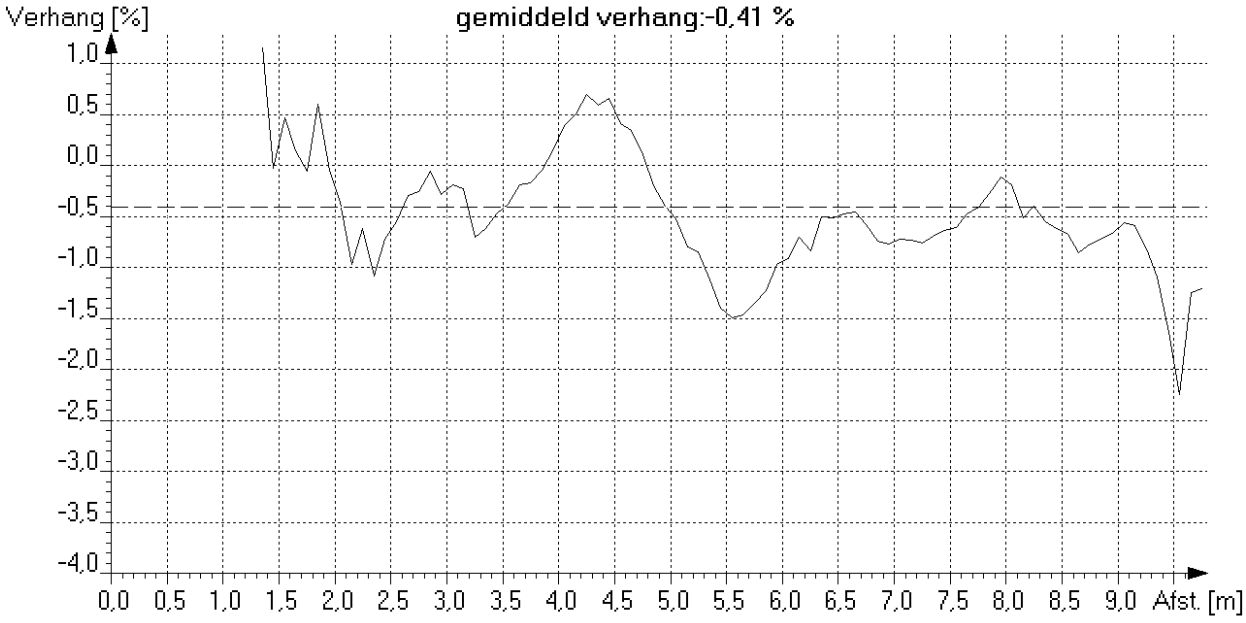
**Riool-ID : 779**

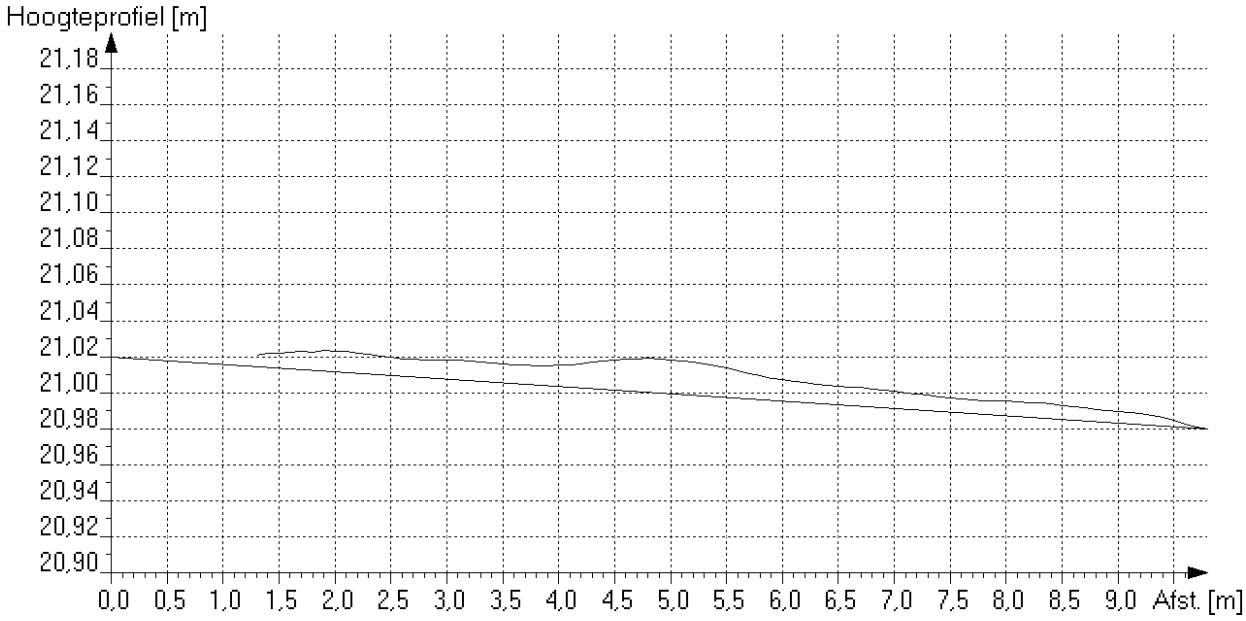
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 3-6-2016
Verharding : Tegels
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03298
Eindput : 03300
BOB beginput : 21.02 m (NAP)
BOB eindput : 20.98 m (NAP)
Strenglengte : 8.50 m
Geïnsp. Lengte : 8.20 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 19 op 5.1 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : op meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 78**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : MARIA TEUWENSTRAAT
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afvalwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 9-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 01259
Eindput [AAF] : 01257
Bodemhoogte beginput : 1.27 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.10 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 27.50 m
Geïnsp. Lengte : 26.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004044
1e Eindtelling : 004100
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 2
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

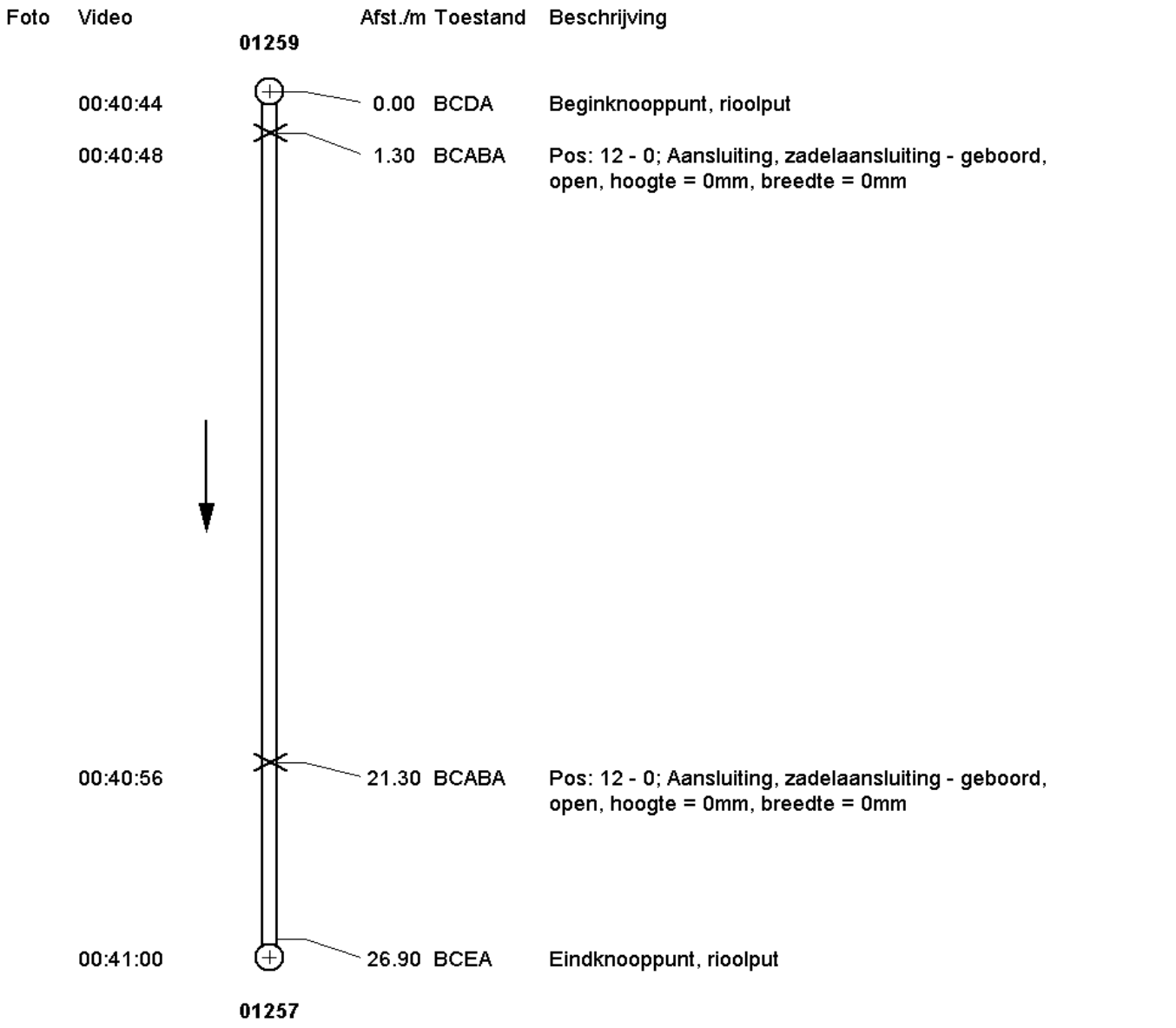
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01259 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 1.3 | BCA | B | A | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 6.9 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 12.4 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 323 | 16.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 21.3 | BCA | B | A | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 26.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 26.9 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01257 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 78**

Schaal 1:208 Grafiekpagina 1
Put 01259 > 01257 Inlaten 2



**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 78**




FOTO 323 16.50 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

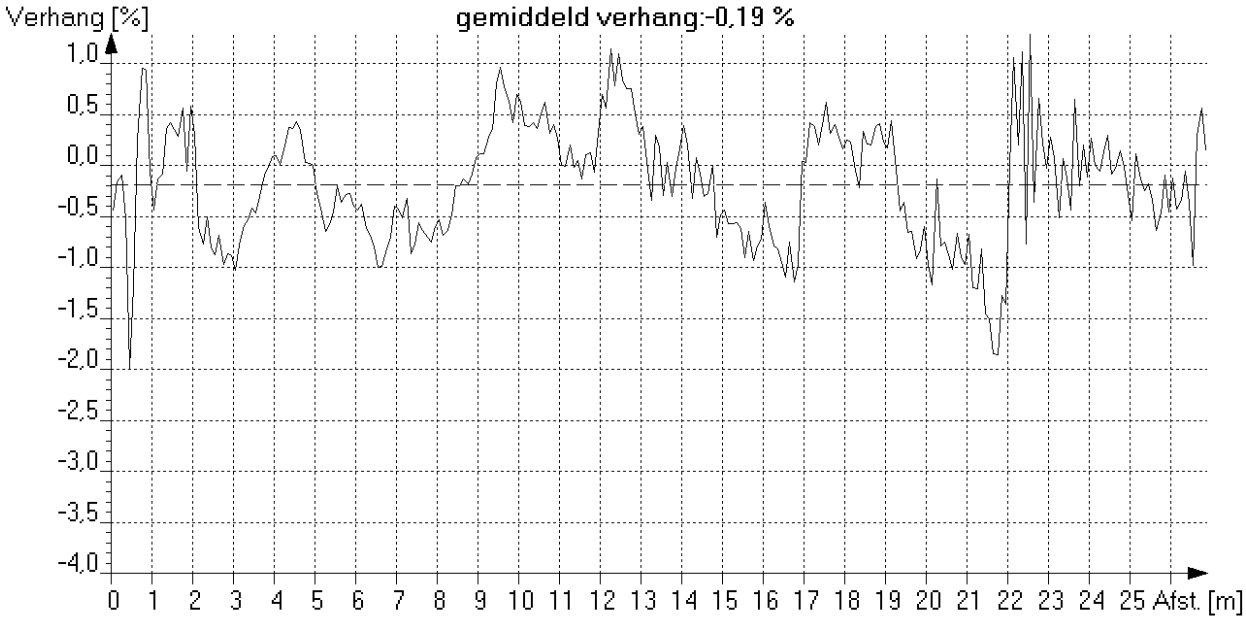
**Riool-ID : 78**

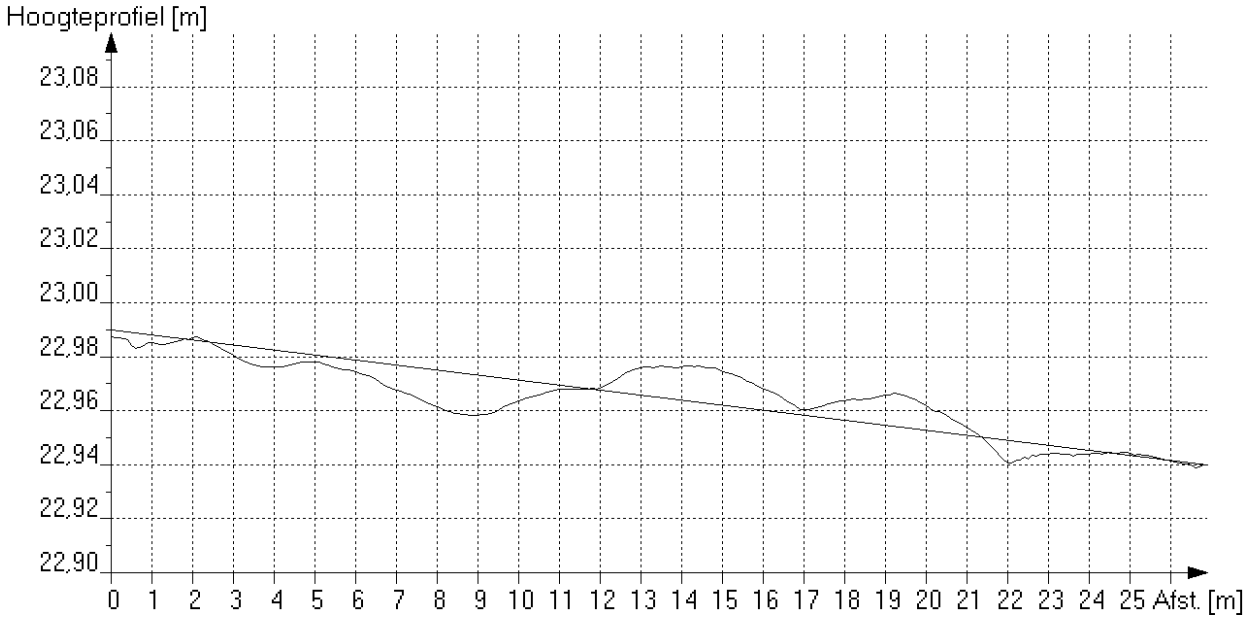
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : MARIA TEUWENSTRAAT |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afvalwater |
| Datum | : 9-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 01259 | |
| Eindput | : 01257 | |
| BOB beginput | : 22.99 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 22.94 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 27.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 26.90 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 14 op 14.6 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 15 op 8.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 780**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 3-6-2016
Soort locatie [AAL] : In voetpad naast weg
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03300
Eindput [AAF] : 03282
Bodemhoogte beginput : 2.35 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.61 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 51.50 m
Geïnsp. Lengte : 51.50 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004102
1e Eindtelling : 004130
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 2
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03300 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 244 | 2.1 | BAI | A | 4 | | 4 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, afdichtingsring, inhangend, niet gebroken, laagste punt onder de horizontale as | 01-05 |
| 245 | 14.1 | BAJ | A | | B | 5 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 76mm | |
| | 21.8 | BCA | B | A | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 246 | 30.2 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 30.6 | BAJ | B | | A | 3 | A | Verplaatste verbinding, radiaal, verbinding is kapot en open, 10mm < radiale verplaatsing <= 20mm | |
| 247 | 33.7 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Inlaat met bevestigingsbouten. | 12-00 |
| | 33.7 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed. | 12-00 |
| | 47.1 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 49.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 248 | 50.7 | BAJ | B | | A | 4 | A | Verplaatste verbinding, radiaal, verbinding is kapot en open, 20mm < radiale verplaatsing <= 30mm | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 780**

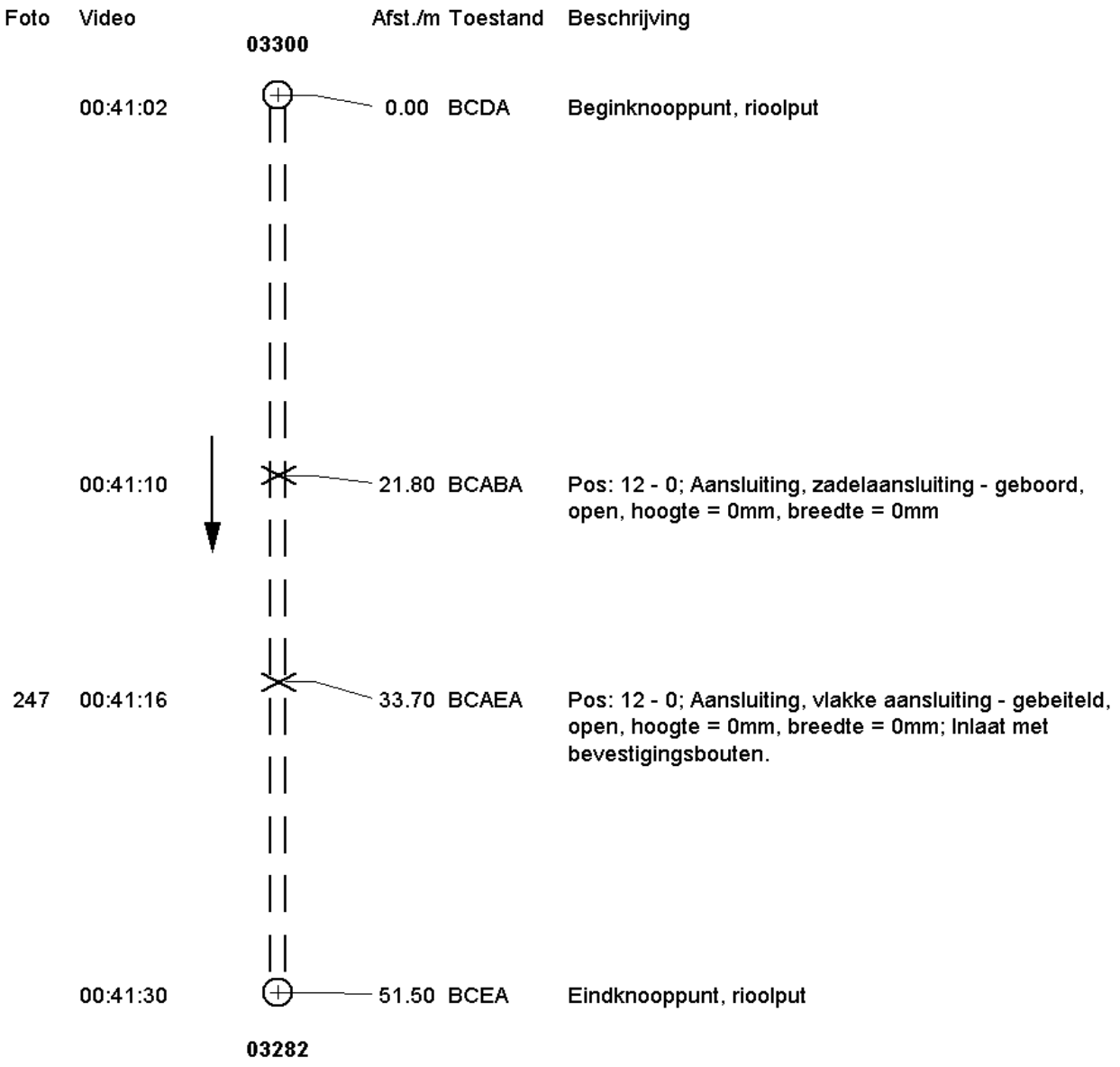
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 50.7 | BAA | B | | | 3 | A | Deformatie, horizontaal, 5% < deformatie <= 10% van de dwarsdoorsnede | 09-01 |
| | 51.5 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 51.5 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03282 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 780**

Schaal 1:390 Grafiekpagina 1
Put 03300 > 03282 Inlaten 2



**Riool-ID : 780**

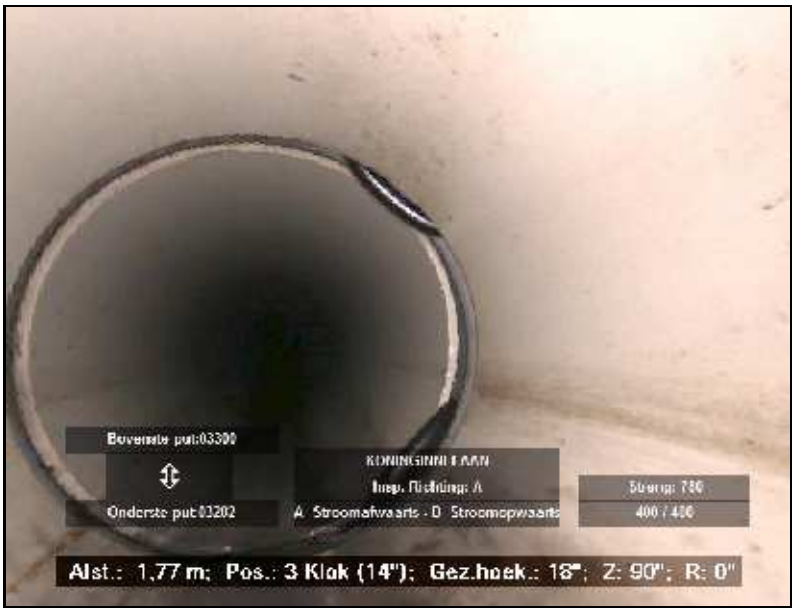



FOTO 244 2.10 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, afdichtingsring, inhangend, niet gebroken, laagste punt onder de horizontale as




FOTO 245 14.10 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 76mm

**Riool-ID : 780**

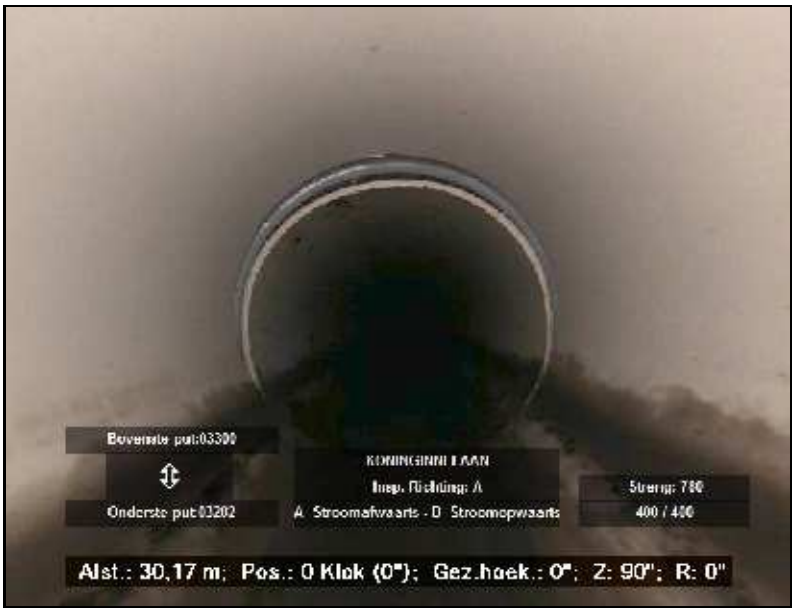



FOTO 246 30.20 m Video HDD01
Algemene foto

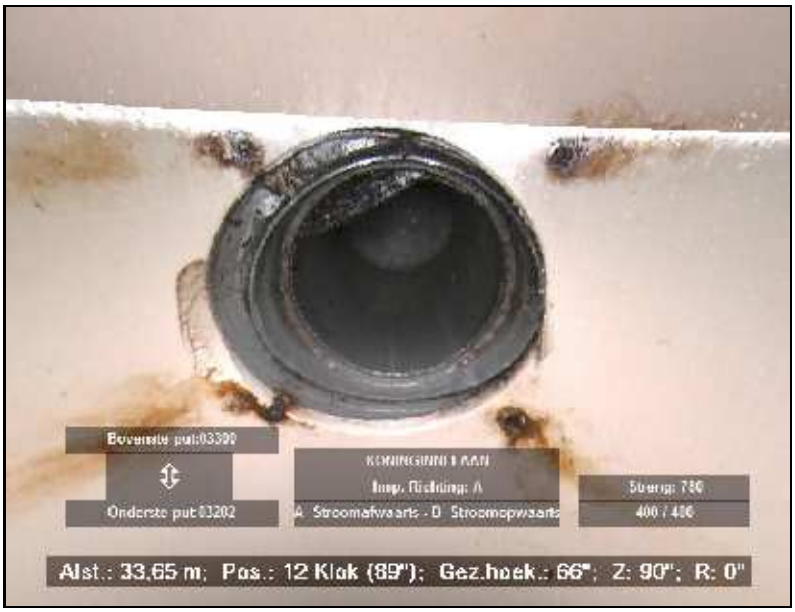



FOTO 247 33.70 m Video HDD01
Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Inlaat met bevestigingsbouten.

**Riool-ID : 780**




FOTO 248 50.70 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, radiaal, verbinding is kapot en open, 20mm < radiale verplaatsing <= 30mm

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

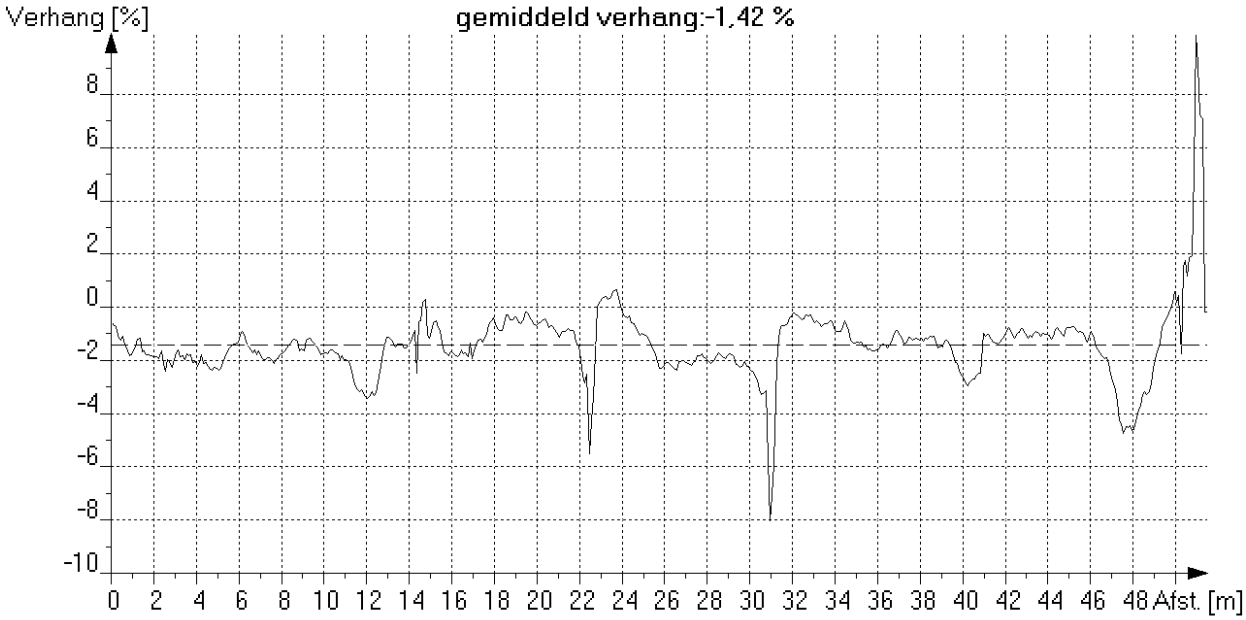
**Riool-ID : 780**

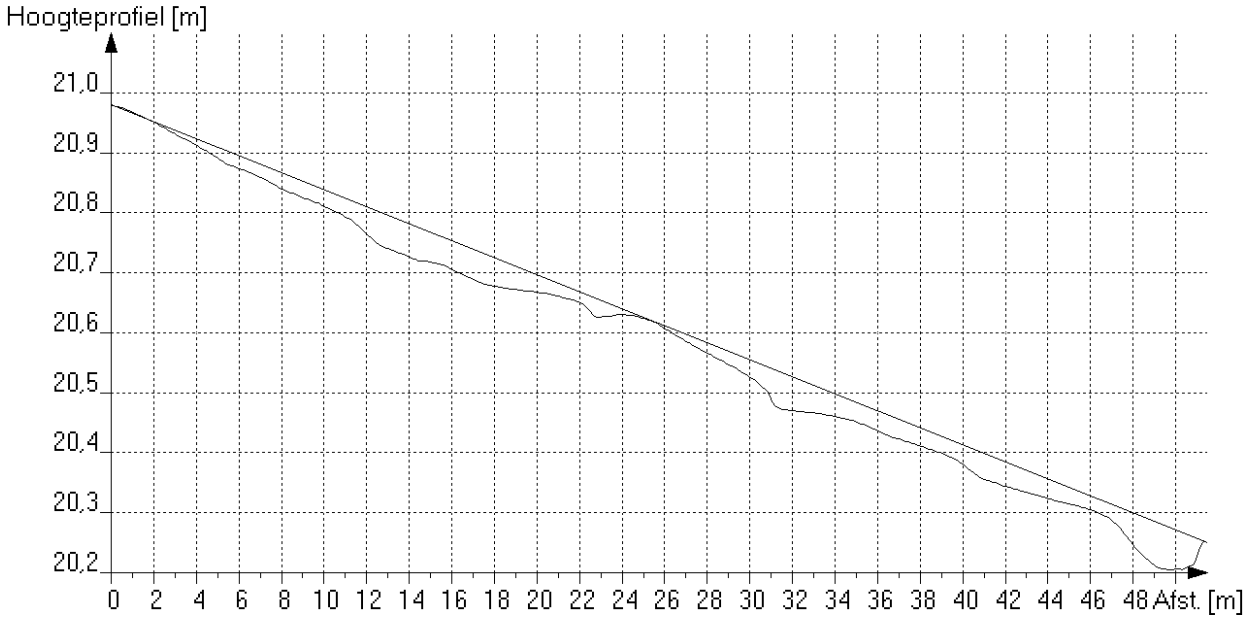
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 3-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03300 | |
| Eindput | : 03282 | |
| BOB beginput | : 20.98 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 20.25 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 51.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 51.50 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 3 op 0.7 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 73 op 49.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 781**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend. [AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03302
Eindput [AAF] : 03294
Bodemhoogte beginput : 3.13 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 3.16 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 12.00 m
Geïnsp. Lengte : 11.70 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004132
1e Eindtelling : 004140
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

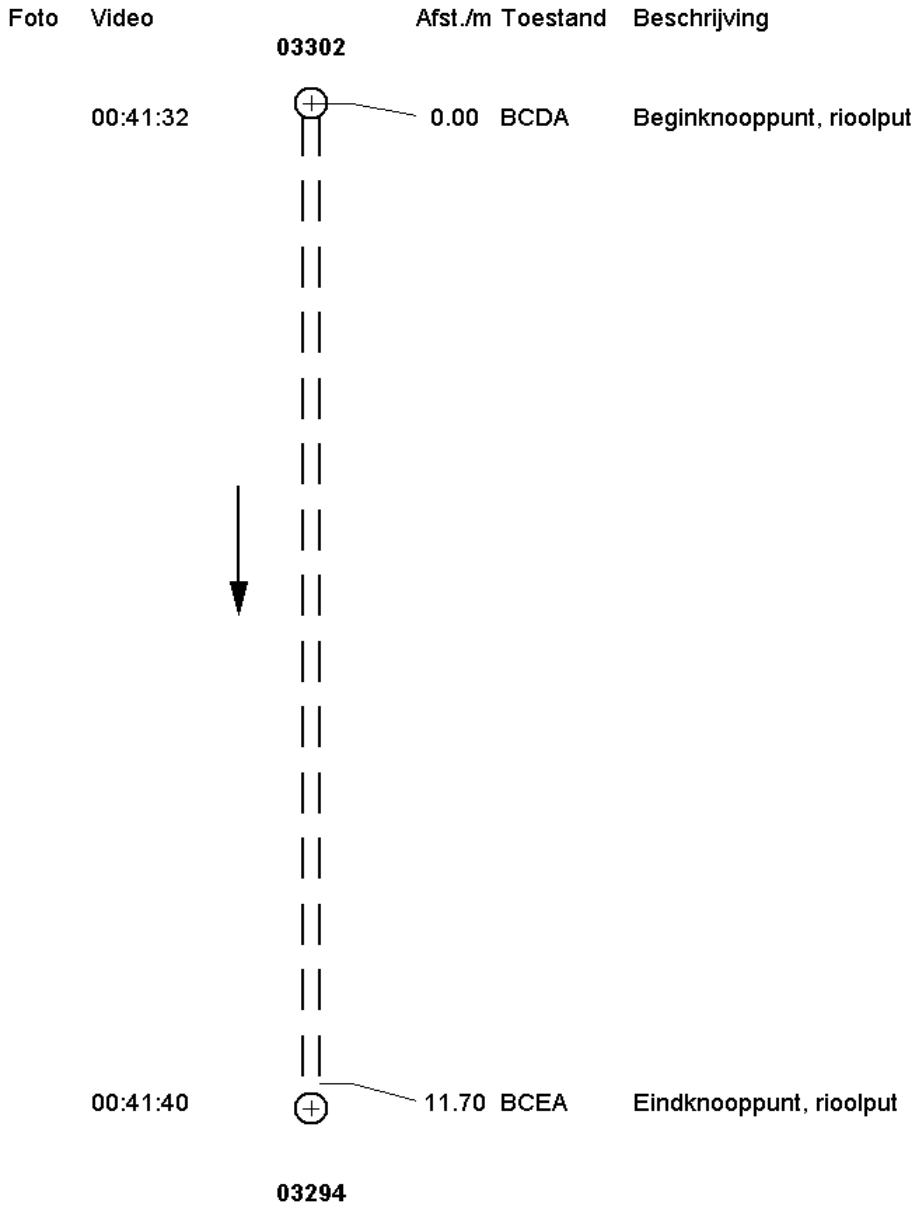
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03302 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 208 | 4.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 11.7 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 11.7 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03294 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 781**

Schaal 1:90 Grafiekpagina 1
Put 03302 > 03294 Inlaten 0



**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 781**




FOTO 208 4.70 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

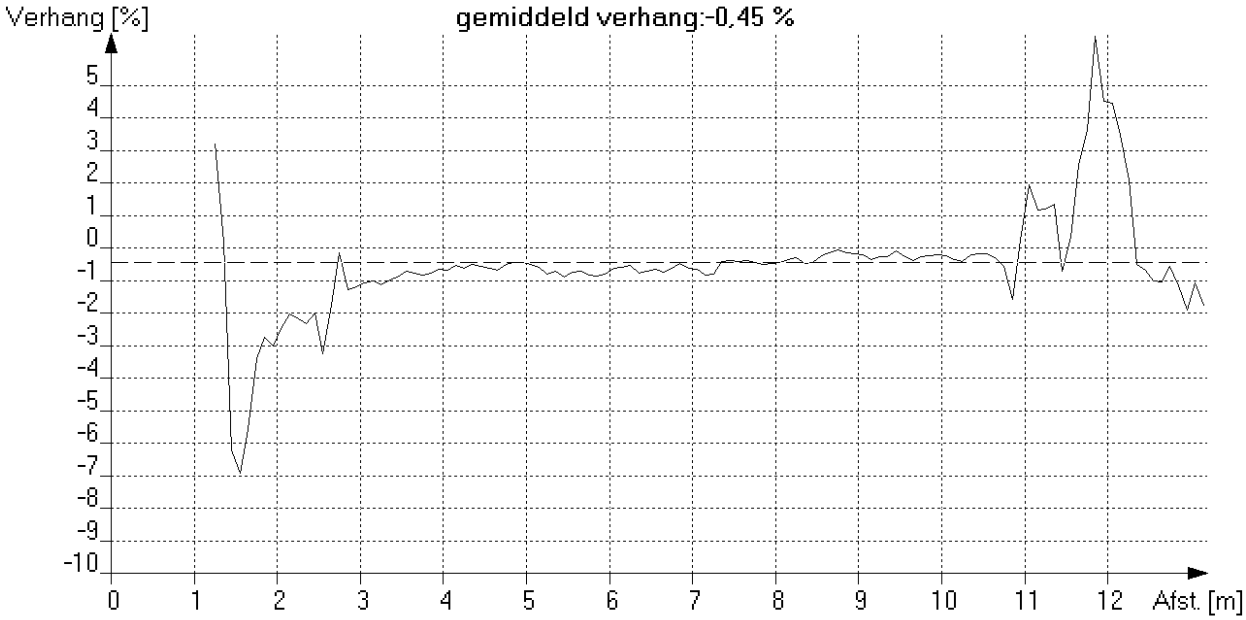
**Riool-ID : 781**

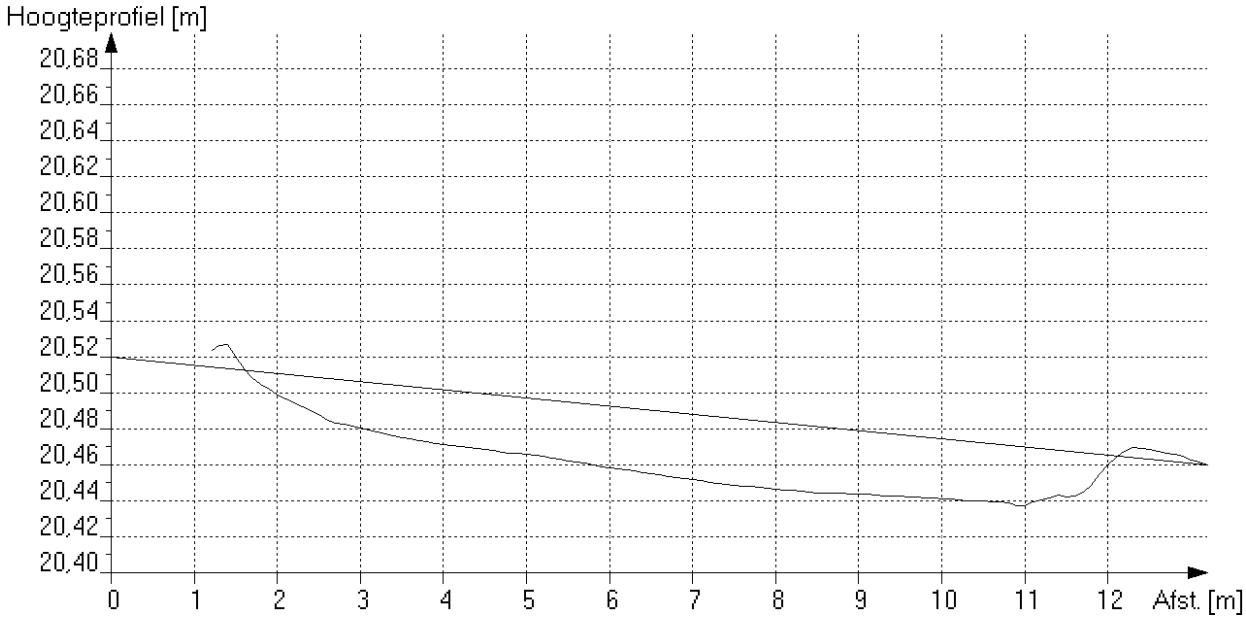
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 1-6-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03302
Eindput : 03294
BOB beginput : 20.52 m (NAP)
BOB eindput : 20.46 m (NAP)
Strenglengte : 12.00 m
Geïnsp. Lengte : 11.70 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 13 op 1.5 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 37 op 7.4 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 782**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03302
Eindput [AAF] : 03304
Bodemhoogte beginput : 3.13 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 3.44 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 46.00 m
Geïnsp. Lengte : 45.80 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004142
1e Eindtelling : 004234
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 4
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03302 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 205 | 2.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-12 |
| | 3.1 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 3.4 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 4.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-04 |
| | 5.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-03 |
| | 6.5 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-05 |
| | 7.0 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 11.6 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 02-04 |
| | 12.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-02 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 782**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 206 | 15.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 16.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-12 |
| | 17.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-11 |
| | 18.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 10-02 |
| | 23.4 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 23.4 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 26.5 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 37.7 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 37.7 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 207 | 43.6 | BBB | Z | | | 2 | | (2)Begin >Aangehechte afzettingen, anders, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; zand | 04-00 |
| | 44.4 | BBB | Z | | | 2 | | (2) >Aangehechte afzettingen, anders, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; zand | 05-00 |
| | 45.2 | BBB | Z | | | 2 | | (2)Eind >Aangehechte afzettingen, anders, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; zand | 05-00 |
| | 45.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 45.8 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 45.8 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03304 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 782**

Schaal 1:348 Grafiekpagina 1
Put 03302 > 03304 Inlaten 4

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03302** | | | |
| | 00:41:42 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:41:50 | | 3.10 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:42:14 | | 23.40 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:42:18 | | 26.50 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:42:20 | | 37.70 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:42:34 | | 45.80 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03304** | | | |

**Riool-ID : 782**

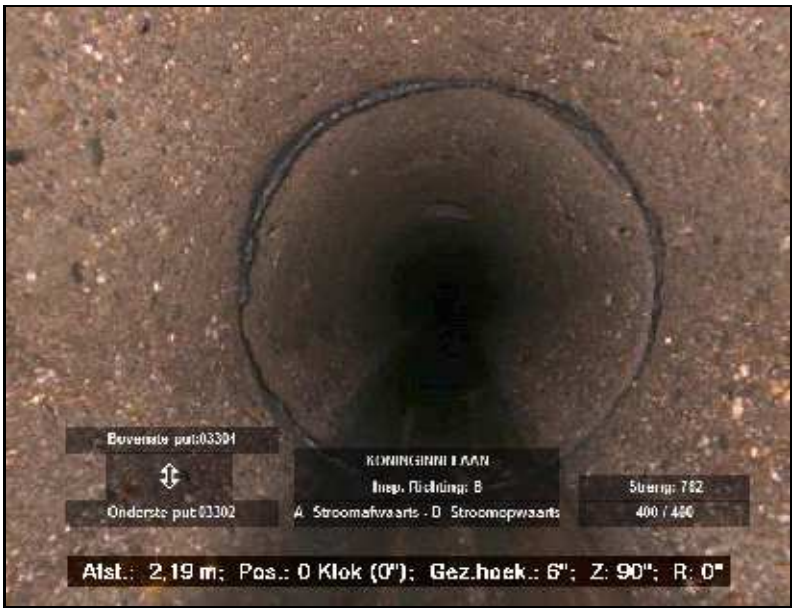



FOTO 205 2.50 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit

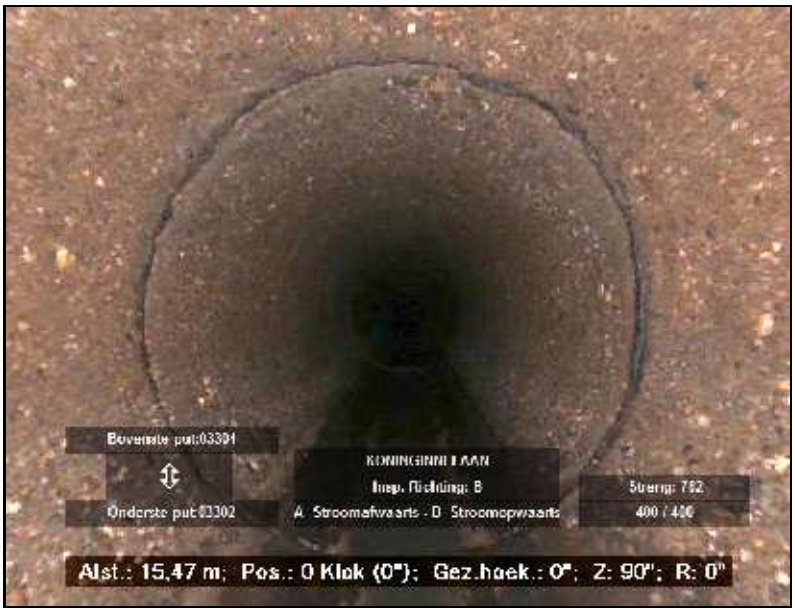



FOTO 206 15.50 m Video HDD01
Algemene foto

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 782**




FOTO 207 43.60 m Video HDD01
Aangehechte afzettingen, anders, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; zand

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

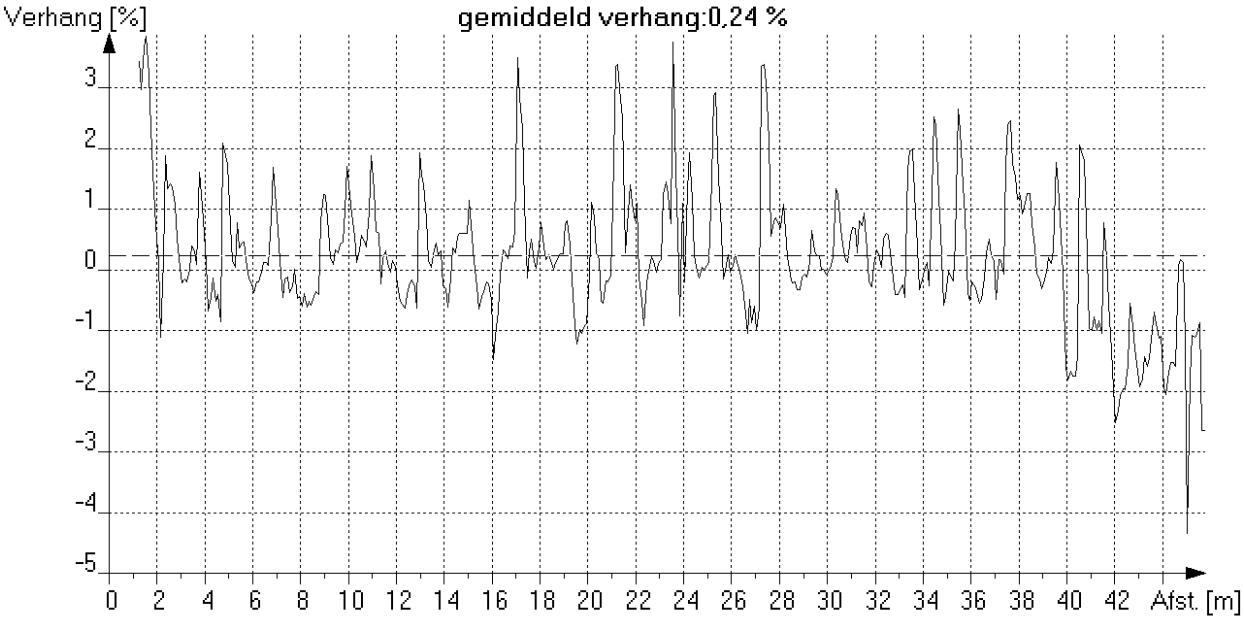
**Riool-ID : 782**

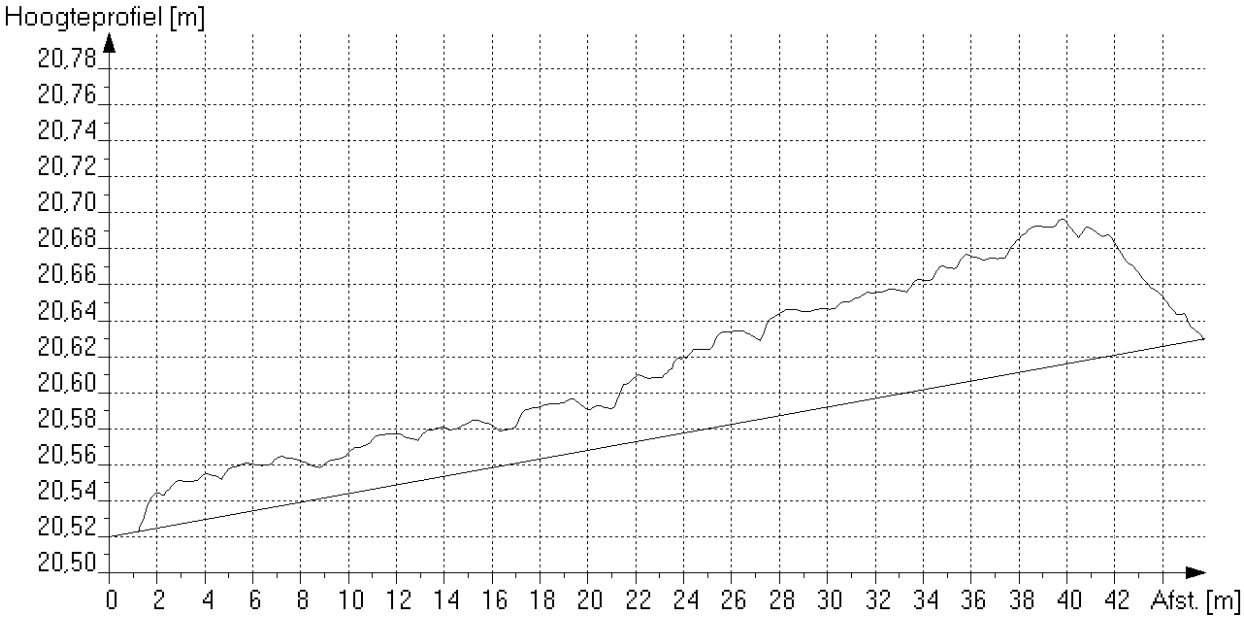
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 1-6-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 03302
Eindput : 03304
BOB beginput : 20.52 m (NAP)
BOB eindput : 20.63 m (NAP)
Strenglengte : 46.00 m
Geïnsp. Lengte : 45.80 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 80 op 39.9 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 3 op 1.2 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 783**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03306
Eindput [AAF] : 03304
Bodemhoogte beginput : 3.52 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.49 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 45.00 m
Geïnsp. Lengte : 44.70 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004236
1e Eindtelling : 004316
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 5
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03306 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 10.6 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 10.6 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 200 | 15.3 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 15.8 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 201 | 16.3 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-11 |
| 202 | 19.4 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 03-00 |
| | 24.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 24.9 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 34.7 | BAJ | A | | B | 5 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 112mm | |
| 203 | 34.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 783**

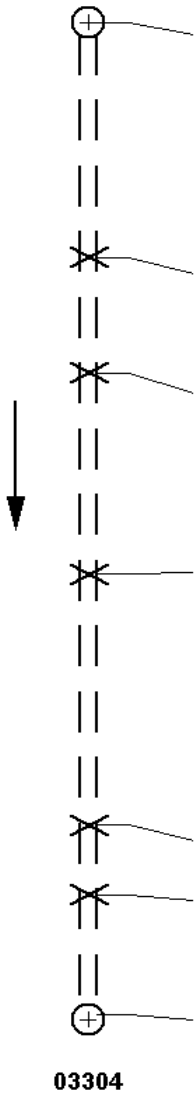
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 36.2 | BCA | A | B | | | | Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 36.8 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 08-01 |
| | 39.3 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 41.9 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 14mm | |
| 204 | 43.9 | BAF | I | A | | 5 | A | Oppervlakteschade, ontbrekende wand, mechanische schade | 04-08 |
| | 44.7 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 44.7 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 44.7 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03304 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 783**

Schaal 1:340 Grafiekpagina 1
Put 03306 > 03304 Inlaten 5



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03306** | | |
| | 00:42:36 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:42:42 | 10.60 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:42:48 | 15.80 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:42:54 | 24.90 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:43:02 | 36.20 | BCAAB | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, afgesloten, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:43:06 | 39.30 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:43:16 | 44.70 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03304** | | |

**Riool-ID : 783**




FOTO 200 15.30 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 201 16.30 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit

**Riool-ID : 783**




FOTO 202 19.40 m Video HDD01
Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade

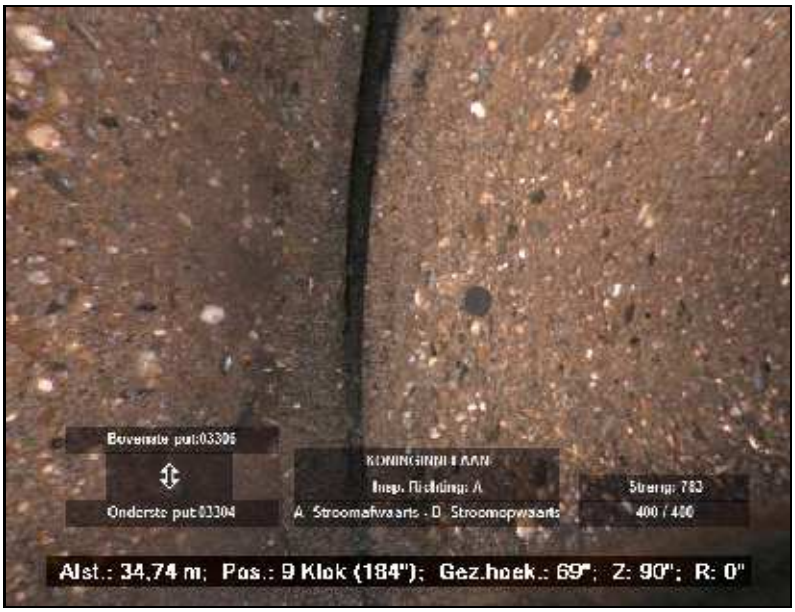



FOTO 203 34.70 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : 783**




FOTO 204 43.90 m Video HDD01
Oppervlakteschade, ontbrekende wand, mechanische schade

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

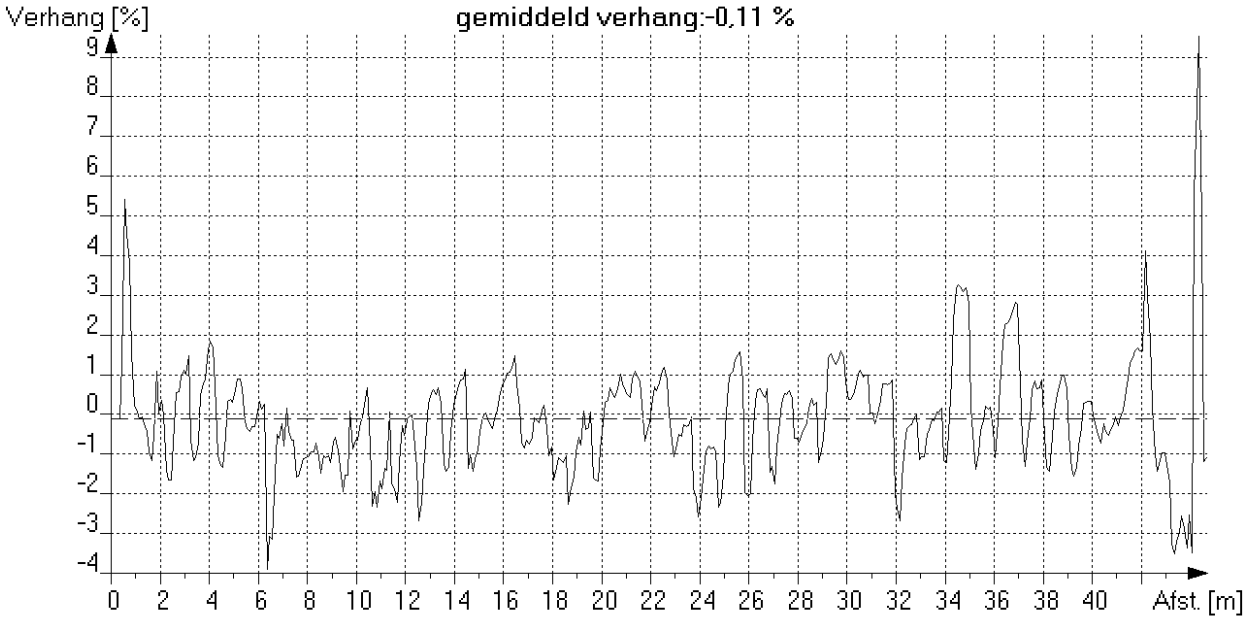
**Riool-ID : 783**

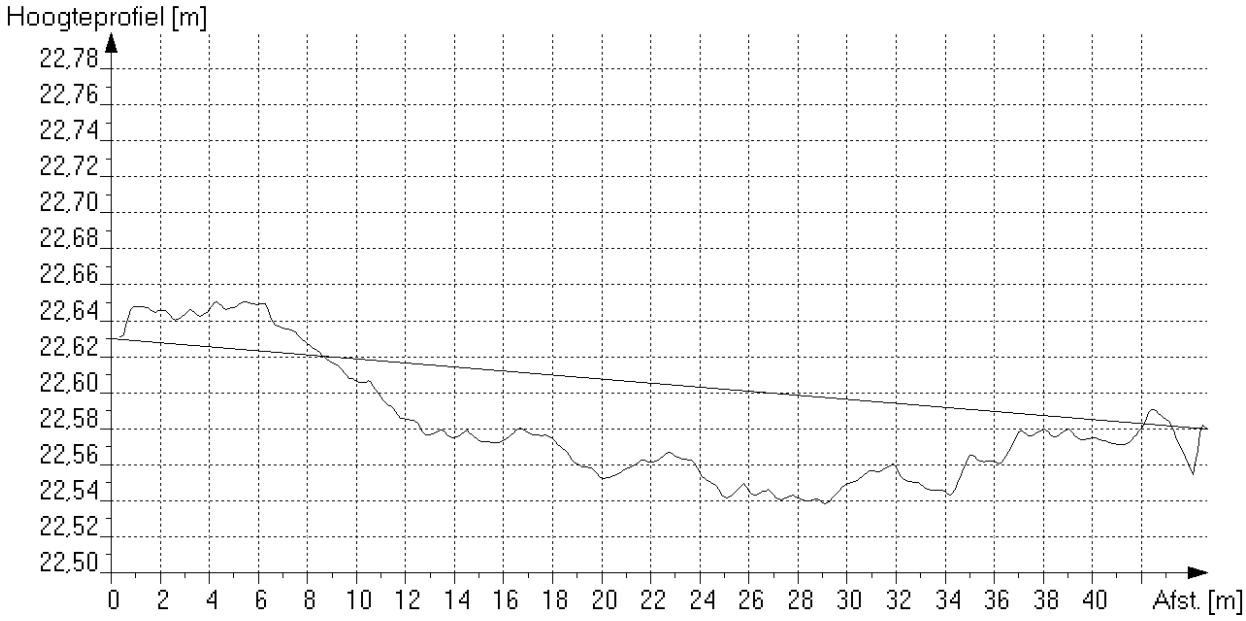
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_03 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03306 | |
| Eindput | : 03304 | |
| BOB beginput | : 22.63 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 22.58 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 45.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 44.70 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 27 op 6.4 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 60 op 25.2 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 784**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03306
Eindput [AAF] : 03308
Bodemhoogte beginput : 2.40 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.94 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 44.00 m
Geïnsp. Lengte : 43.80 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004318
1e Eindtelling : 004400
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 7
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03306 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 1.8 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 3.7 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 5.1 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 5.1 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 8.2 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 197 | 14.0 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 14.3 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 19.7 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 19.7 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 198 | 19.7 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 784**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31.7 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 39.7 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 39.7 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| | 40.9 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 199 | 43.2 | BBC | C | | | 2 | | (2)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 43.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 43.8 | BBC | C | | | 2 | | (2)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 05-07 |
| | 43.8 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 43.8 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03308 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 784**

Schaal 1:333
Put 03306 > 03308

Grafiekpagina 1
Inlaten 7

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03306** | | | |
| | 00:43:18 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:43:28 | | 5.10 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:43:32 | | 8.20 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:43:36 | | 14.30 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:43:38 | | 19.70 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; tpv. inlaat |
| | 00:43:44 | | 31.70 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:43:46 | | 39.70 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:43:50 | | 40.90 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:44:00 | | 43.80 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03308** | | | |

**Riool-ID : 784**




FOTO 197 14.00 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 198 19.70 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 784**




FOTO 199 43.20 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

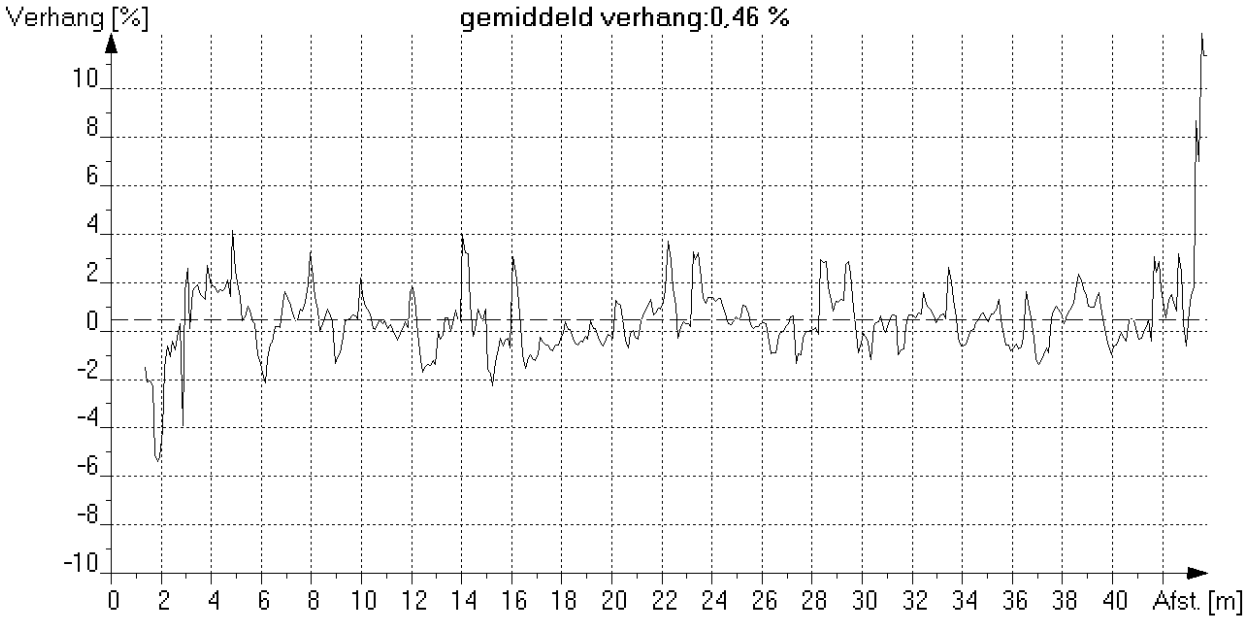
**Riool-ID : 784**

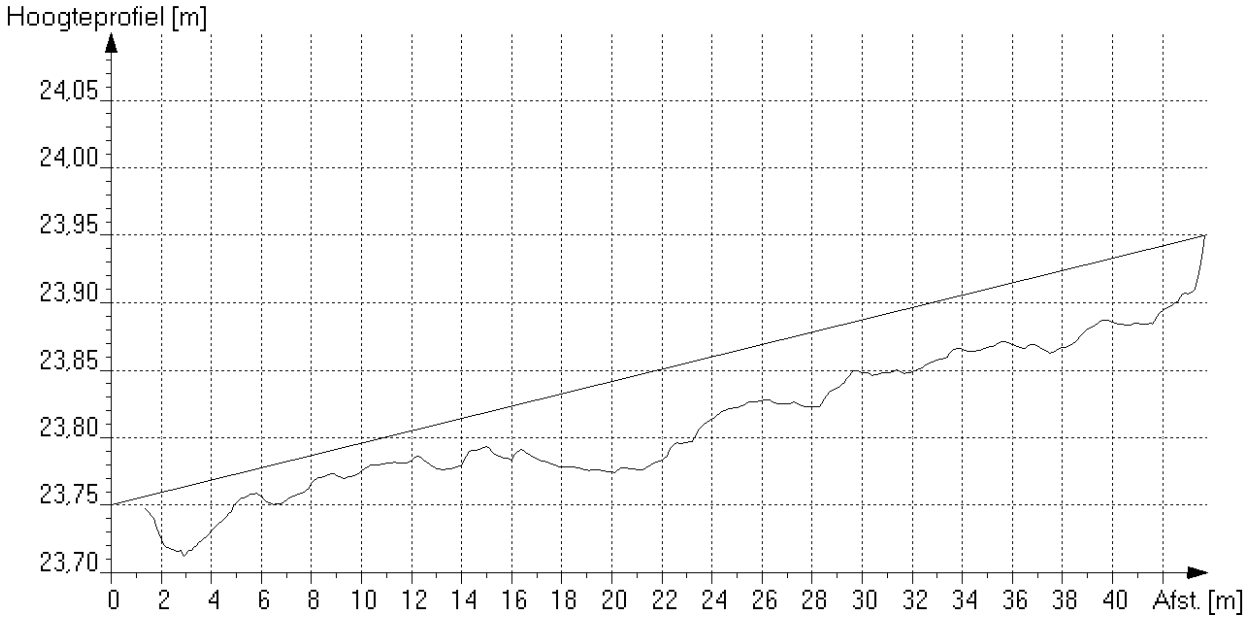
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_03 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03306 | |
| Eindput | : 03308 | |
| BOB beginput | : 23.75 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 23.95 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 44.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 43.80 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : op meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 71 op 21.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 785**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : EMMALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 6-6-2016
Soort locatie [AAL] : In voetpad naast weg
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03238
Eindput [AAF] : 03310
Bodemhoogte beginput : 6.31 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.60 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 10.60 m
Geïnsp. Lengte : 8.70 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 1000 mm
Hoogte [ACB] : 1000 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Vezelversterkte kunststoffen
Lengte [ACG] : 5.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004402
1e Eindtelling : 004412
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03238 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 255 | 0.8 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 256 | 5.4 | BAF | Z | A | | 5 | A | Oppervlakteschade, andere schade aan het oppervlak, mechanische schade; gezaagd Buis/Put verbinding | 08-10 |
| | 8.7 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 8.7 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03310 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 785**

Schaal 1:80 Grafiekpagina 1
Put 03238 > 03310 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 03238 | | | |
| | 00:44:02 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:44:12 | | 8.70 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03310 | | | |

**Riool-ID : 785**

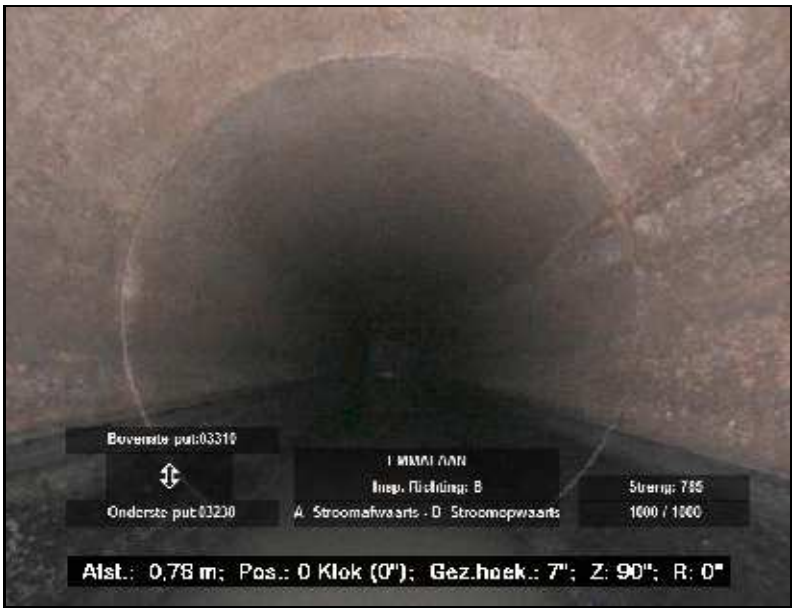



FOTO 255 0.80 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 256 5.40 m Video HDD01
Oppervlakteschade, andere schade aan het oppervlak, mechanische schade; gezaagd Buis/Put verbinding

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

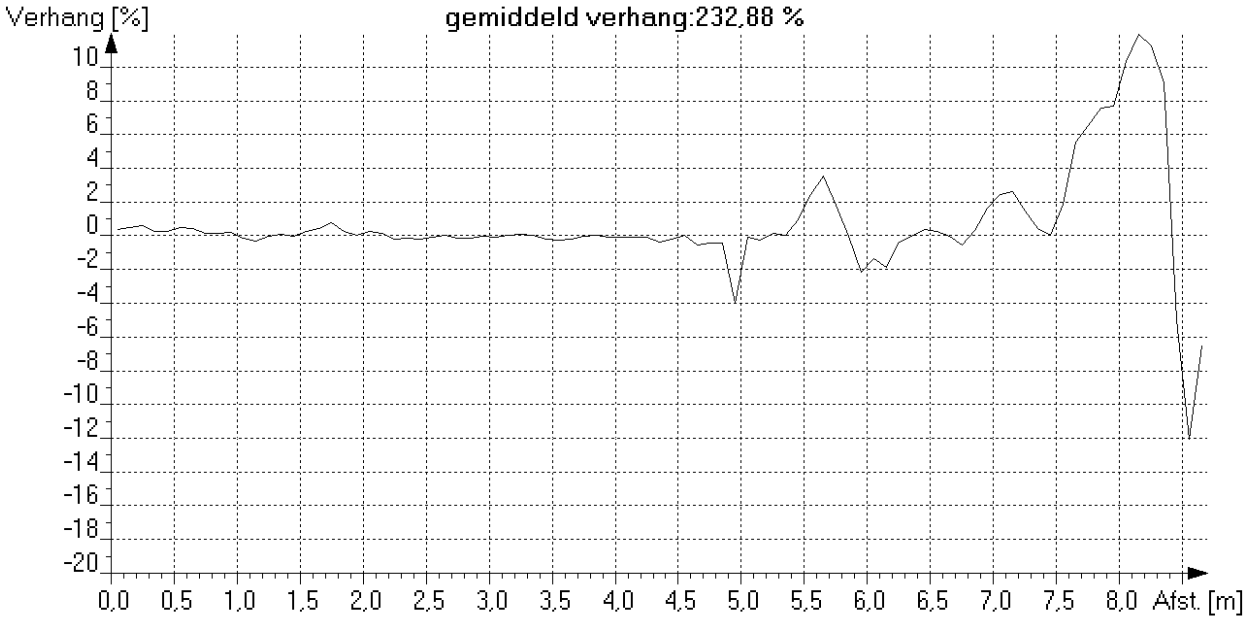
**Riool-ID : 785**

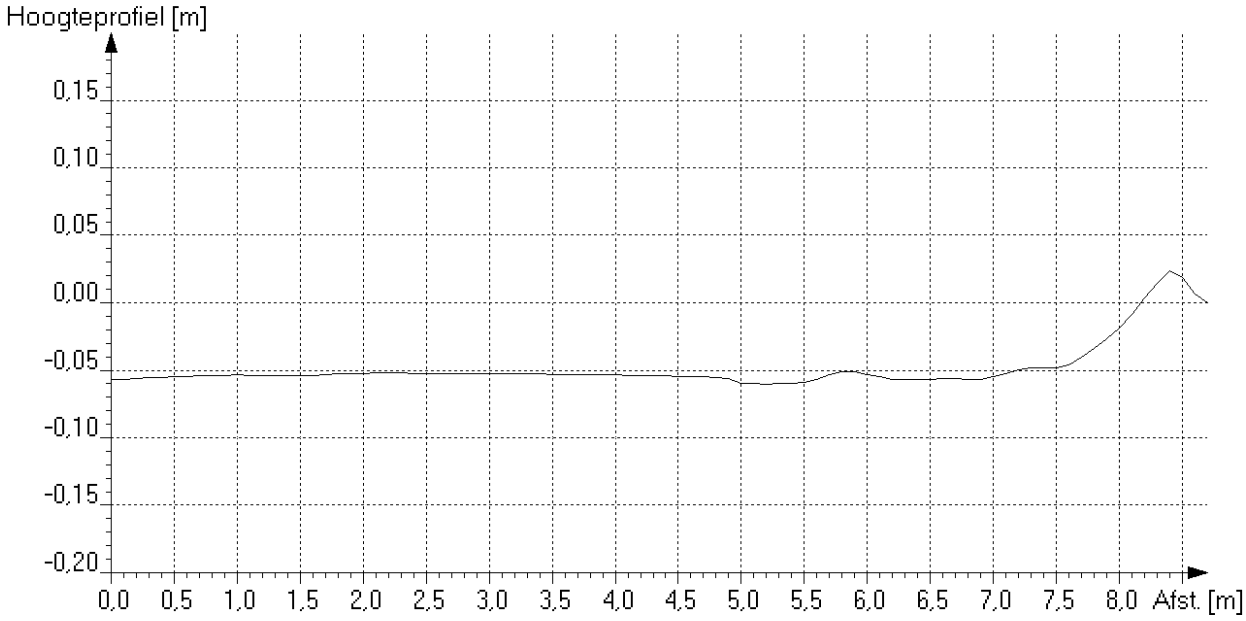
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : EMMALAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 6-6-2016
Verharding : Tegels
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 03238
Eindput : 03310
BOB beginput : 20.14 m (NAP)
BOB eindput : 20.14 m (NAP)
Strenglengte : 10.60 m
Geïnsp. Lengte : 8.70 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 7 op 0.0 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 20133 op 8.7 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 79**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : MARIA TEUWENSTRAAT
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 9-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 01261
Eindput [AAF] : 01259
Bodemhoogte beginput : 1.87 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.27 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 46.40 m
Geïnsp. Lengte : 46.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 200 mm
Hoogte [ACB] : 200 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004414
1e Eindtelling : 004432
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 2
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01261 | |
| | 0.0 | BDD | B | | B | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, abnormale vullingsgraad, h <= 10% | |
| 321 | 25.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 25.6 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 322 | 30.7 | BAJ | A | | B | 4 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 4, verplaatst = 46mm | |
| | 30.8 | BDD | B | | B | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, abnormale vullingsgraad, 10% < h <= 25% | |
| | 31.1 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 02-00 |
| | 31.6 | BDD | B | | B | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, abnormale vullingsgraad, h <= 10% | |
| | 46.4 | BDD | B | | B | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, abnormale vullingsgraad, h <= 10% | |
| | 46.4 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01259 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 79**

Schaal 1:351 Grafiekpagina 1
Put 01261 > 01259 Inlaten 2

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **01261** | | | |
| | 00:44:14 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:44:20 | | 25.60 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:44:26 | | 31.10 | BCAAA | Pos: 2 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:44:32 | | 46.40 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **01259** | | | |

**Riool-ID : 79**




FOTO 321 25.40 m Video HDD01
Algemene foto

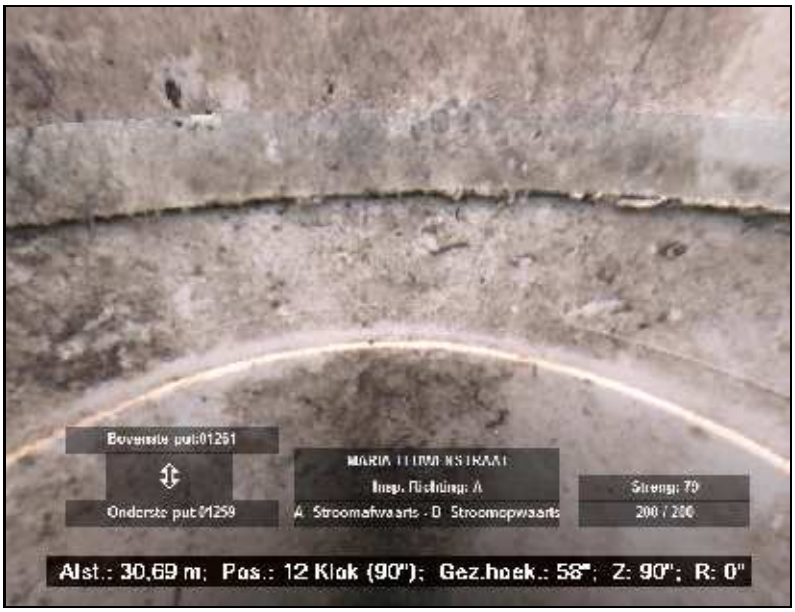



FOTO 322 30.70 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 4, verplaatst = 46mm

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

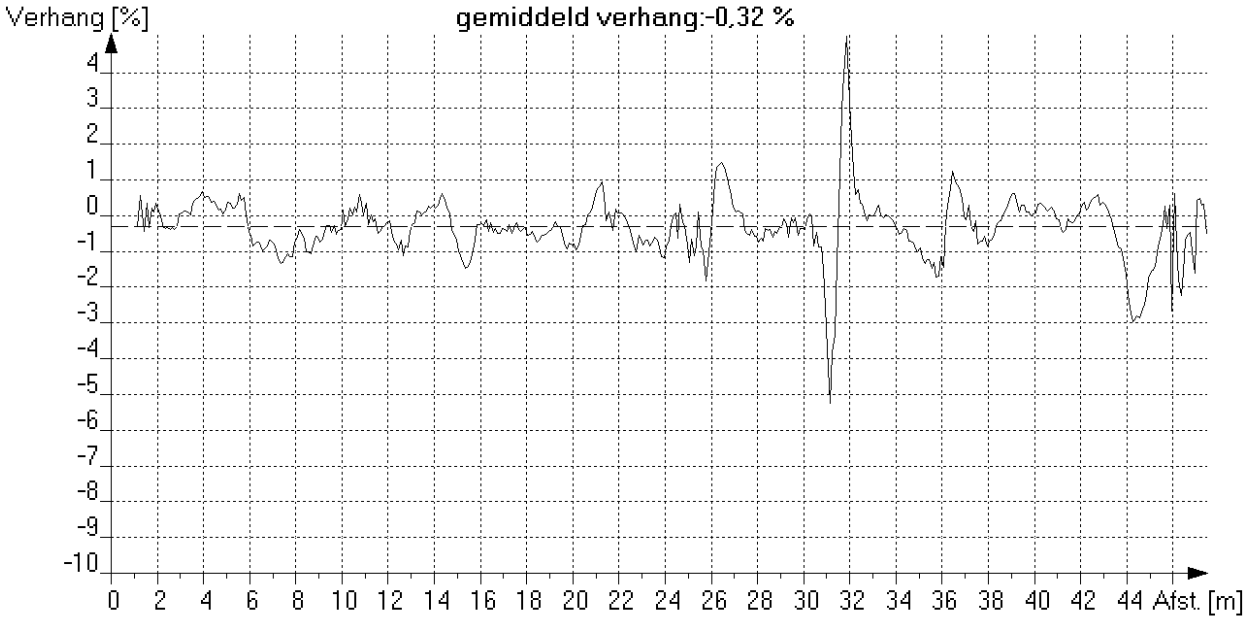
**Riool-ID : 79**

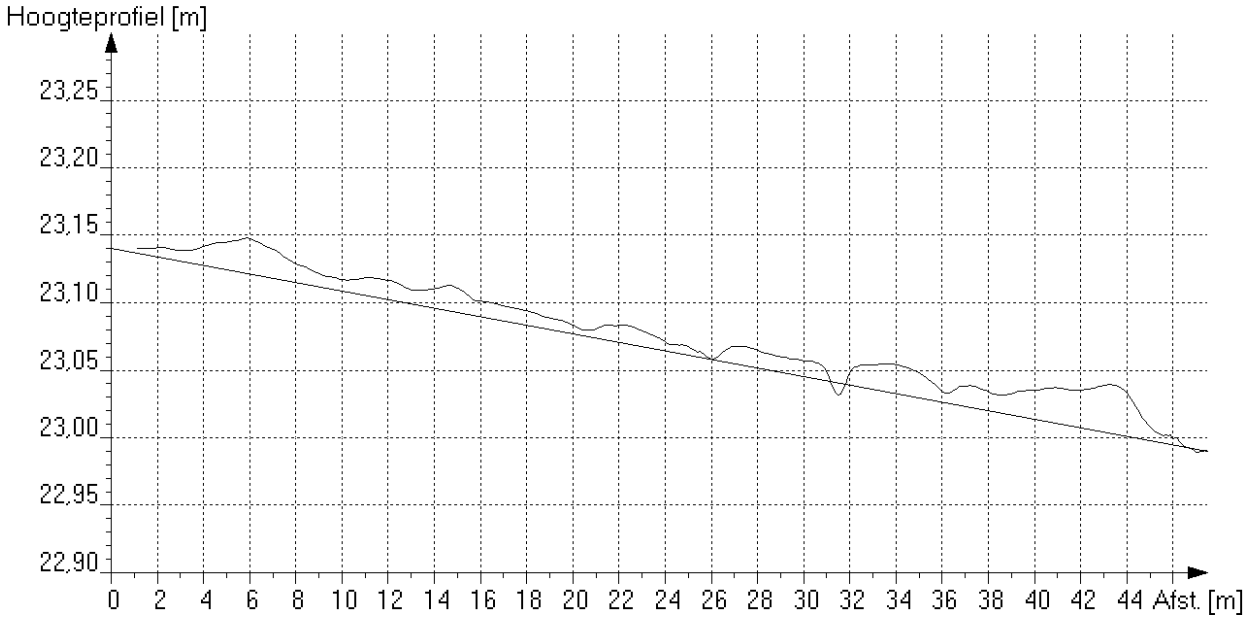
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : MARIA TEUWENSTRAAT
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 9-6-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 01261
Eindput : 01259
BOB beginput : 23.14 m (NAP)
BOB eindput : 22.99 m (NAP)
Strenglengte : 46.40 m
Geïnsp. Lengte : 46.40 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 37 op 43.5 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 9 op 31.6 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 80**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : MARIA TEUWENSTRAAT
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 9-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend. [AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 01261
Eindput [AAF] : 01263
Bodemhoogte beginput : 1.23 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 1.47 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 46.50 m
Geïnsp. Lengte : 46.00 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 200 mm
Hoogte [ACB] : 200 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004434
1e Eindtelling : 004450
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 3
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 01261 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 1.4 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 319 | 11.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 18.7 | BCA | B | A | | | | Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| 320 | 18.7 | BAH | 3 | | | 3 | | Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed. | 12-00 |
| | 31.7 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 46.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 46.0 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 01263 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 80**

Schaal 1:352 Grafiekpagina 1
Put 01261 > 01263 Inlaten 3

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **01261** | | | |
| | 00:44:34 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:44:38 | | 1.40 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:44:42 | | 18.70 | BCABA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, zadelaansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:44:46 | | 31.70 | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:44:50 | | 46.00 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **01263** | | | |

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 80**

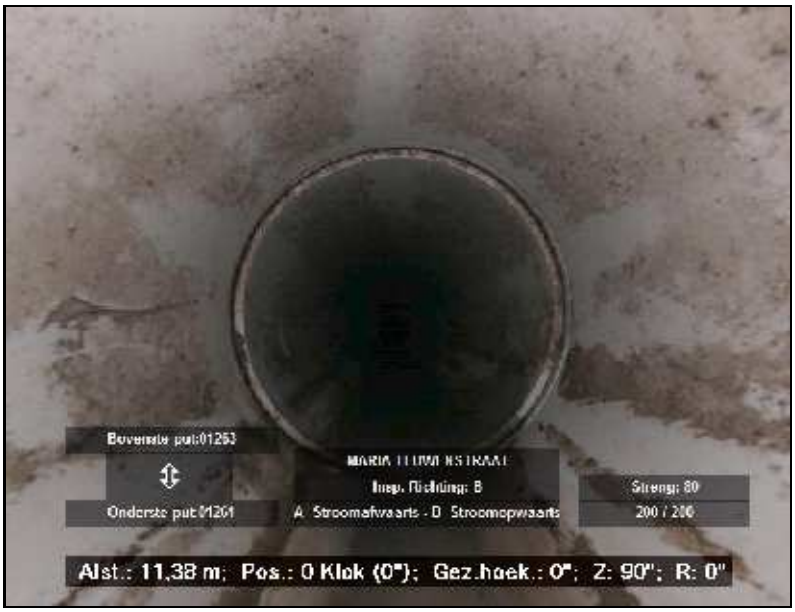



FOTO 319 11.40 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 320 18.70 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofbuis; Rubbering zit niet goed.

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

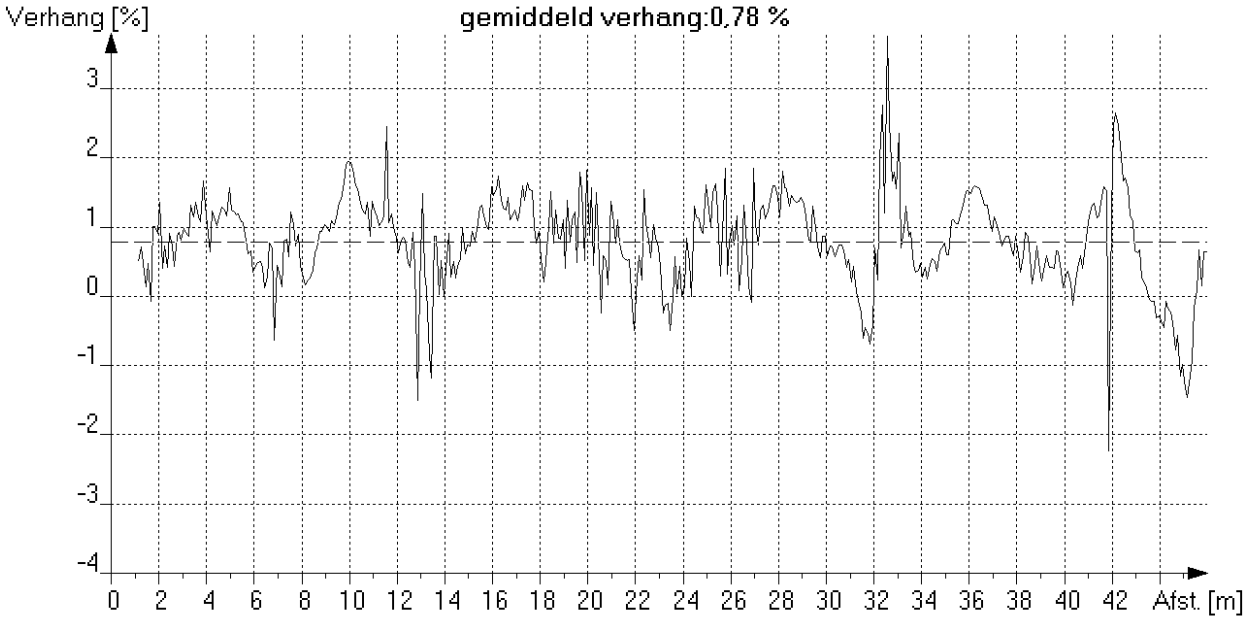
**Riool-ID : 80**

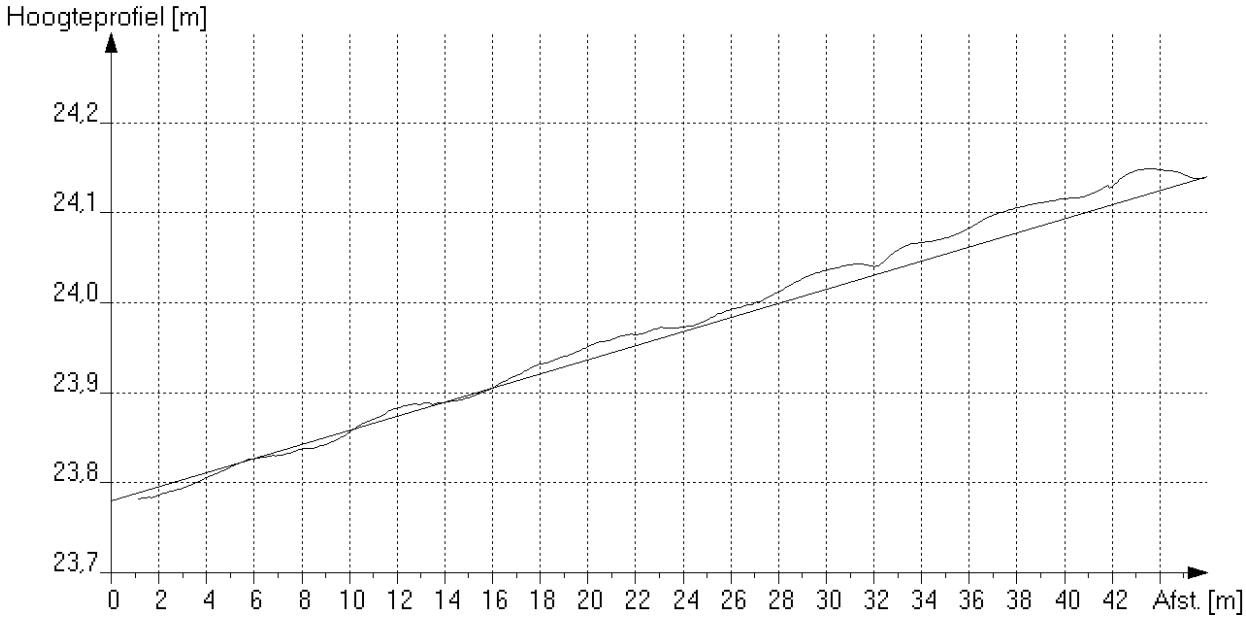
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : MARIA TEUWENSTRAAT
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Gecombineerde riolering
Datum : 9-6-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 01261
Eindput : 01263
BOB beginput : 23.78 m (NAP)
BOB eindput : 24.14 m (NAP)
Strenglengte : 46.50 m
Geïnsp. Lengte : 46.00 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 30 op 43.0 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 10 op 1.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 828**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : Op een eigendom met gebouwen
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03378
Eindput [AAF] : 03376
Bodemhoogte beginput : 2.38 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.38 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 53.70 m
Geïnsp. Lengte : 53.60 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 600 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004452
1e Eindtelling : 004536
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 4
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03378 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 4.3 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 16.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 11-00 |
| | 16.9 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 11-00 |
| | 16.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 16.9 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| 236 | 22.1 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 235 | 33.7 | BBA | C | | A | 2 | A | Wortels, complexe massa wortels, via voegen tussen buizen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 08-00 |
| 237 | 37.6 | BBA | C | | A | 3 | A | Wortels, complexe massa wortels, via voegen tussen buizen, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 09-00 |
| | 43.9 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 14mm | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 828**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 44.9 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 11-00 |
| | 44.9 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 11-00 |
| 238 | 44.9 | BAB | 2 | B | | 2 | A | Oppervlaktescheur, in de omtrek | 10-00 |
| | 44.9 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 44.9 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 239 | 51.2 | BBC | C | | | 2 | | (2)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 05-00 |
| | 52.3 | BBC | C | | | 2 | | (2) >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 05-07 |
| | 53.6 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 53.6 | BBC | C | | | 2 | | (2)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 05-07 |
| | 53.6 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 53.6 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03376 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 828**

Schaal 1:406 Grafiekpagina 1
Put 03378 > 03376 Inlaten 4

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 03378 | | |
| | 00:44:52 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:45:00 | 16.90 | BCAEA | Pos: 11 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:45:04 | | BCAEA | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:45:16 | 44.90 | BCAEA | Pos: 11 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:45:22 | | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:45:36 | 53.60 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03376 | | |

**Riool-ID : 828**

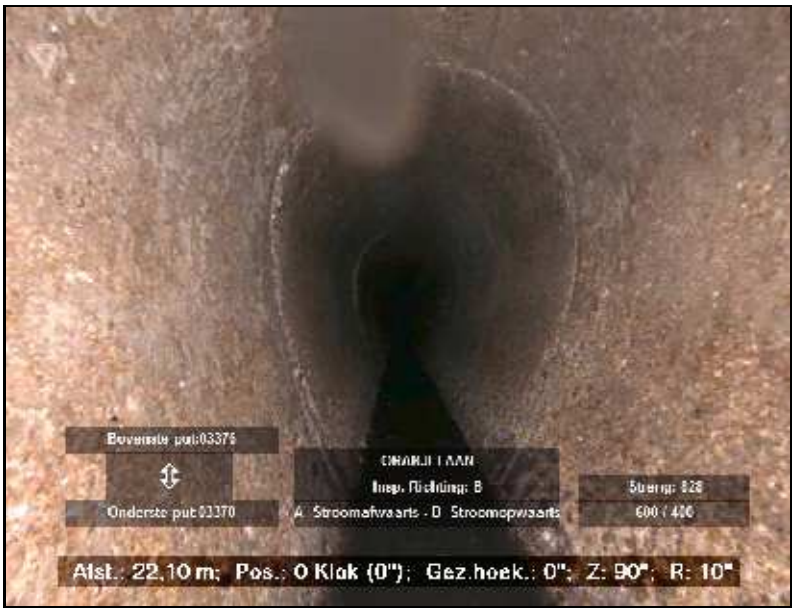



FOTO 236 22.10 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 235 33.70 m Video HDD01
Wortels, complexe massa wortels, via voegen tussen buizen, vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

**Riool-ID : 828**




FOTO 237 37.60 m Video HDD01
Wortels, complexe massa wortels, via voegen tussen buizen, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%




FOTO 238 44.90 m Video HDD01
Oppervlaktescheur, in de omtrek

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 828**




FOTO 239 51.20 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

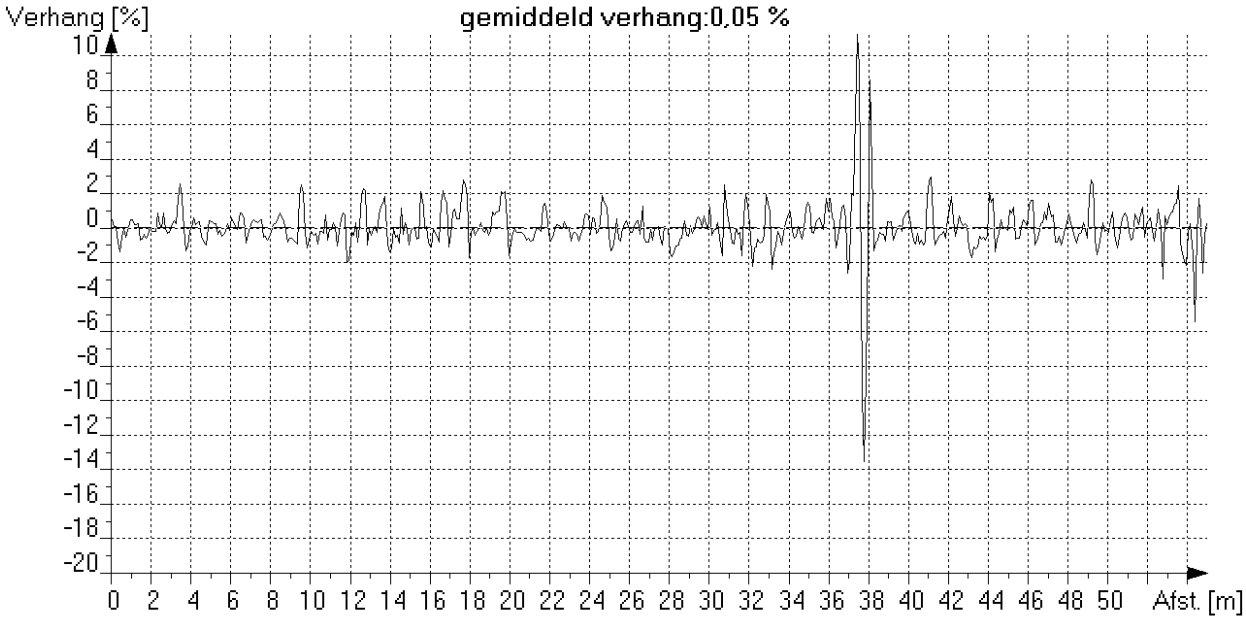
**Riool-ID : 828**

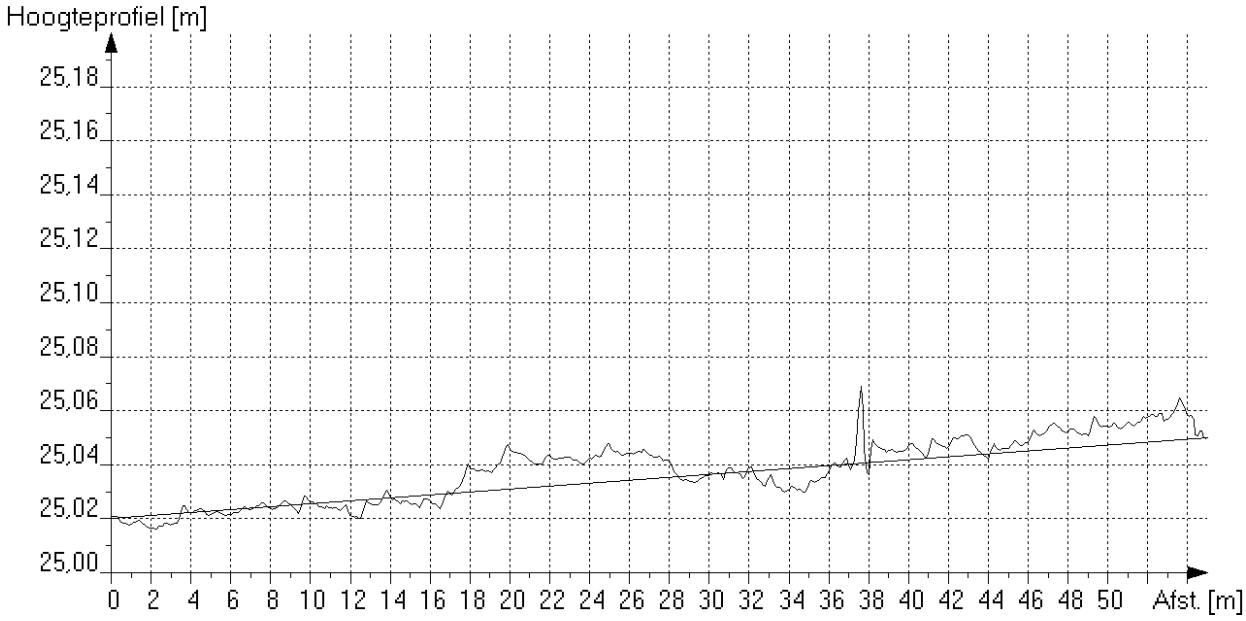
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_02 |
| Bemal.gebied | : VRIJVELD |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03378 | |
| Eindput | : 03376 | |
| BOB beginput | : 25.02 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 25.05 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 53.70 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 53.60 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 28 op 37.7 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 9 op 34.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 829**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : Op een eigendom met gebouwen
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03380
Eindput [AAF] : 03378
Bodemhoogte beginput : 3.08 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 2.38 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 53.00 m
Geïnsp. Lengte : 52.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 600 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004538
1e Eindtelling : 004612
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 4
Commentaar : Eindknooppunt is verdekt

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03380 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 13.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 13.9 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| | 13.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 10-00 |
| | 13.9 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 10-00 |
| 233 | 23.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 234 | 37.7 | BBC | C | | | 2 | | (2)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| | 41.6 | BBC | C | | | 2 | | (2)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| | 41.9 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 11-00 |
| | 41.9 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 11-00 |
| | 42.2 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 42.2 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 829**

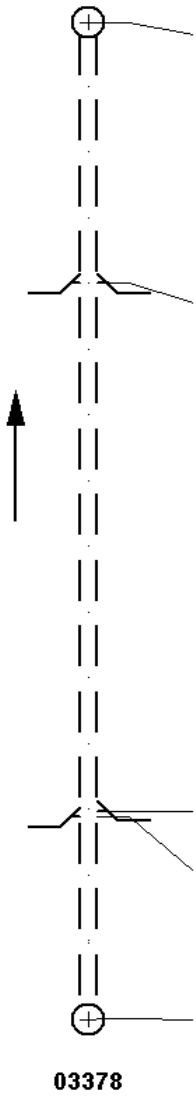
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 44.8 | BAF | D | C | | 3 | | (1) >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 52.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 52.9 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 52.9 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03378 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 829**

Schaal 1:401 Grafiekpagina 1
Put 03380 > 03378 Inlaten 4



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | 03380 | | |
| | 00:45:38 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:45:44 | 13.90 | BCAEA | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:45:48 | | BCAEA | Pos: 10 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:45:58 | 41.90 | BCAEA | Pos: 11 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:46:02 | 42.20 | BCAEA | Pos: 1 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:46:12 | 52.90 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03378 | | |

**Riool-ID : 829**

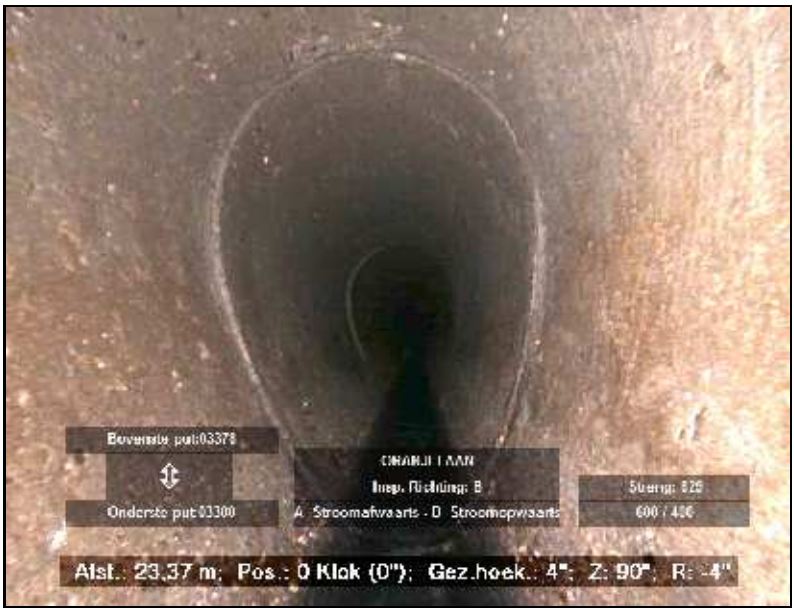



FOTO 233 23.40 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 234 37.70 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

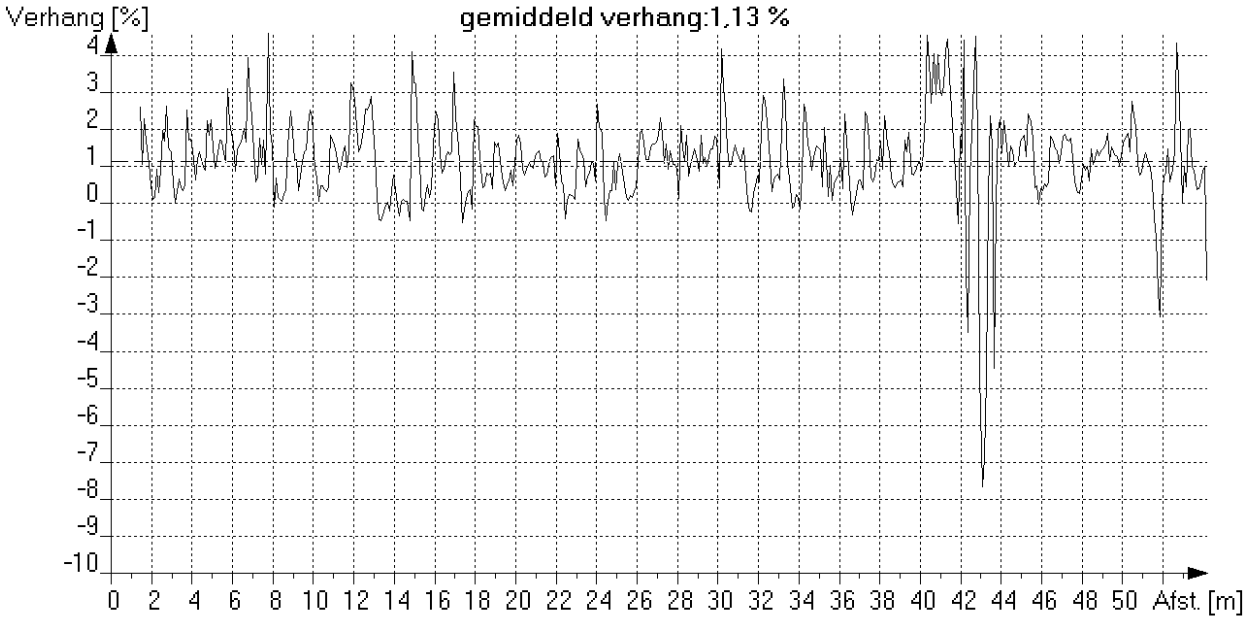
**Riool-ID : 829**

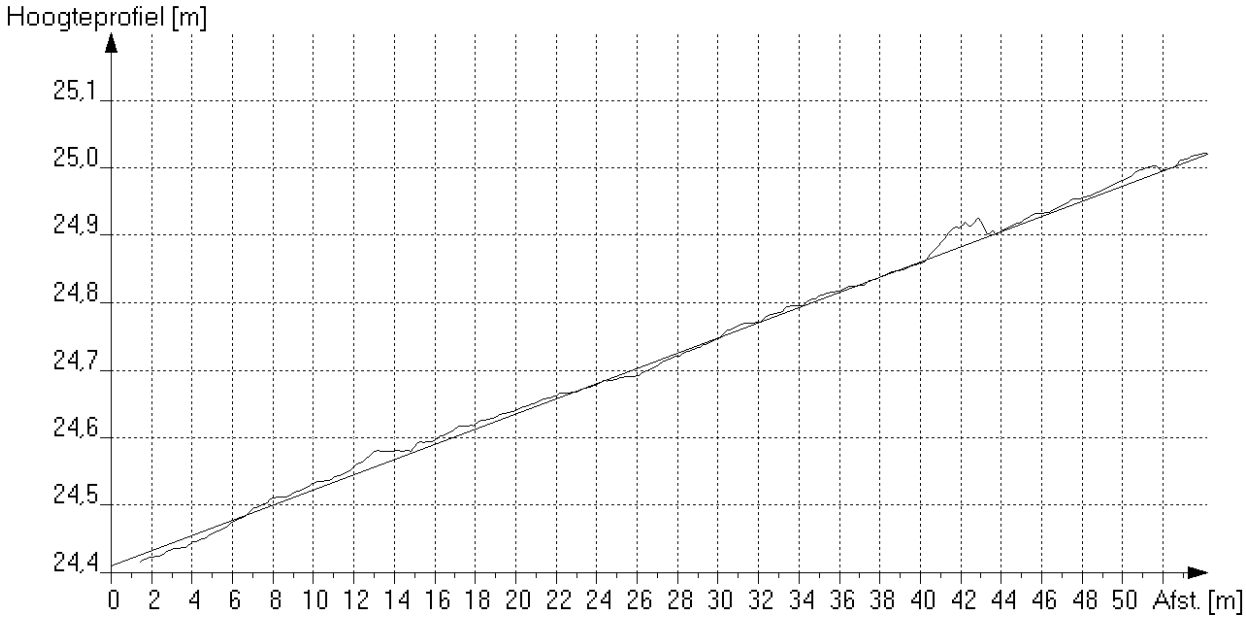
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_02 |
| Bemal.gebied | : VRIJVELD |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 1-6-2016 |
| Verharding | : Klinkers |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03380 | |
| Eindput | : 03378 | |
| BOB beginput | : 24.41 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 25.02 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 53.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 52.90 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 33 op 42.3 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 15 op 3.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 830**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03380
Eindput [AAF] : 04116
Bodemhoogte beginput : 3.75 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 3.84 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 26.50 m
Geïnsp. Lengte : 26.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 500 mm
Hoogte [ACB] : 750 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004614
1e Eindtelling : 004640
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 2
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03380 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 4.4 | BDD | B | | F | 2 | | Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, normale waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 133 | 11.3 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 12.0 | BCA | E | A | | | A | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 01-00 |
| | 12.0 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 01-00 |
| | 12.0 | BAH | 2 | | | 2 | A | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 01-00 |
| | 12.3 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 11-00 |
| | 12.3 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 11-00 |
| | 12.3 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 11-00 |
| | 26.4 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : 830**

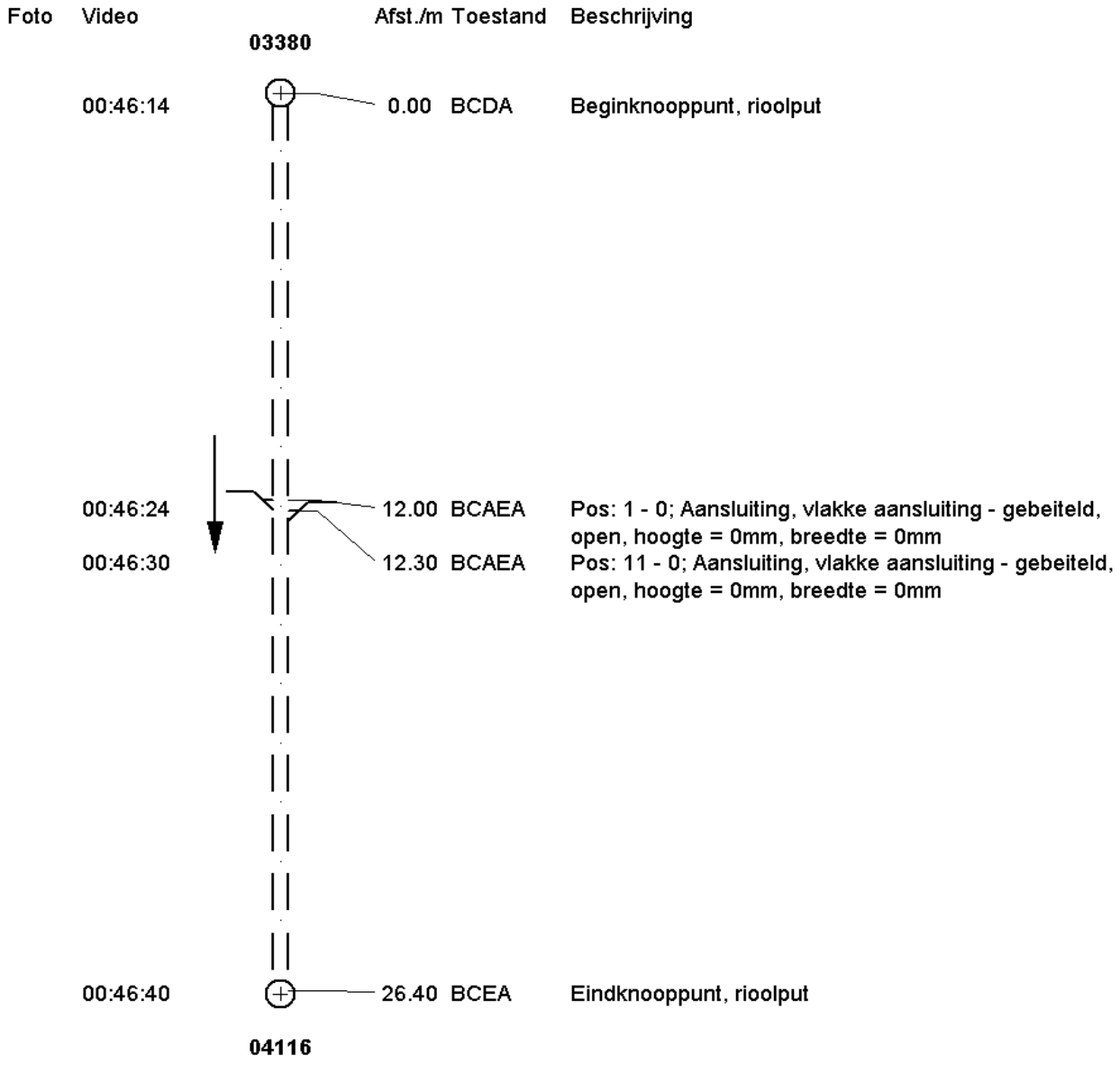
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 26.4 | BAF | D | | C | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 26.4 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04116 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 830**

Schaal 1:200 Grafiekpagina 1
Put 03380 > 04116 Inlaten 2



**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : 830**




FOTO 133 11.30 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

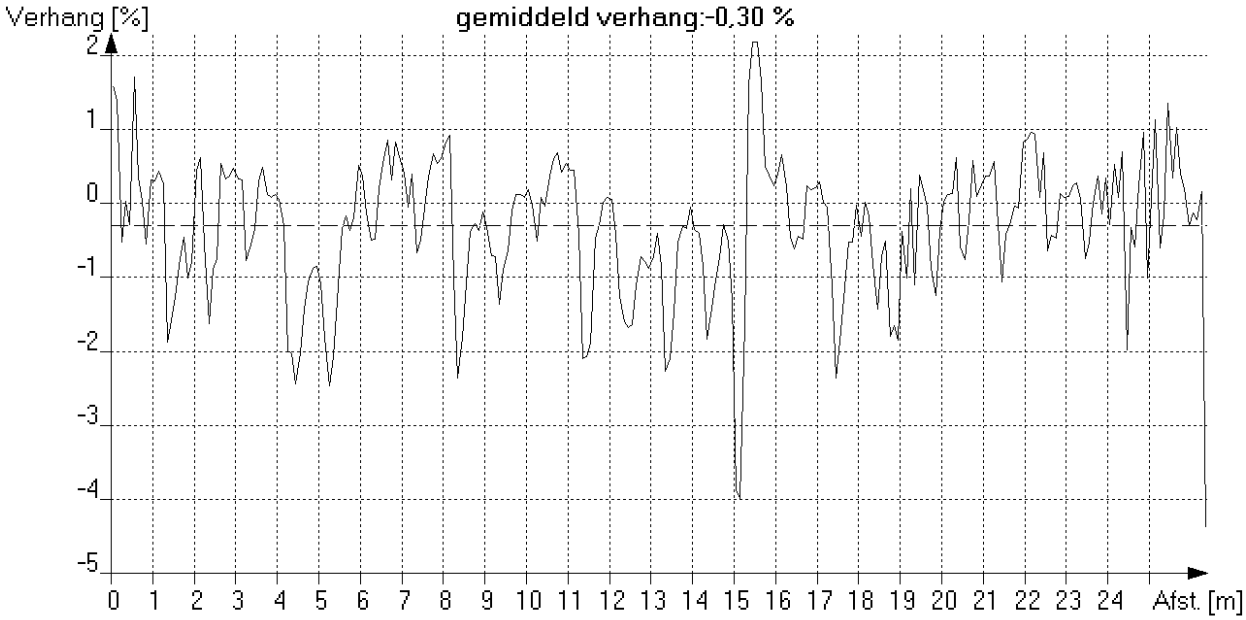
**Riool-ID : 830**

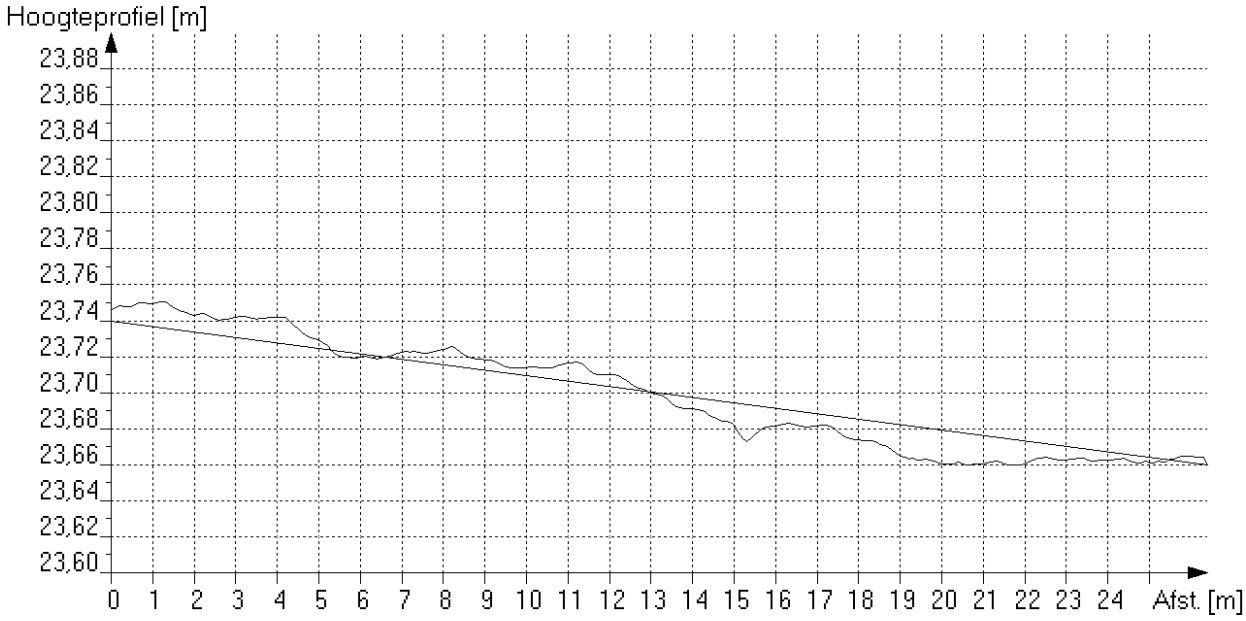
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_02 |
| Bemal.gebied | : VRIJVELD |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03380 | |
| Eindput | : 04116 | |
| BOB beginput | : 23.74 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 23.66 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 26.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 26.40 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 15 op 1.4 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 21 op 15.4 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S001**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied :
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 30-5-2016
Soort locatie [AAL] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 04336c3
Eindput [AAF] : 04336c2
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 27.50 m
Geïnsp. Lengte : 27.20 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 200 mm
Hoogte [ACB] : 200 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004642
1e Eindtelling : 004716
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 6
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""AAL: Leiding door kolken in tunnel"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 04336c3; Kolkenput | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 3.5 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 001 | 4.7 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 002 | 9.2 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 003 | 12.3 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 13.8 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 004 | 16.4 | BAB | 5 | B | | 5 | | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek | 12-12 |
| | 18.3 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 22.8 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 005 | 23.1 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement Put/Buis verbinding | 05-07 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S001**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006 | 27.0 | BBC | C | | | 3 | | (2)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement | 06-08 |
| | 27.2 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 27.2 | BBC | C | | | 3 | | (2)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25% | 06-08 |
| | 27.2 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 27.2 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 27.2 | BCE | F | | | | | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 04336c2; Kolkenput | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S001**

Schaal 1:208 Grafiekpagina 1
Put 04336c3 > 04336c2 Inlaten 6

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **04336c3** | | | |
| | 00:46:42 | | 0.00 | BCDF | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| 001 | 00:46:50 | | 4.70 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| 002 | 00:46:52 | | 9.20 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:46:56 | | 13.80 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:47:00 | | 18.30 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:47:02 | | 22.80 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:47:14 | | 27.20 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:47:16 | **04336c2** | | BCEF | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |

**Riool-ID : S001**

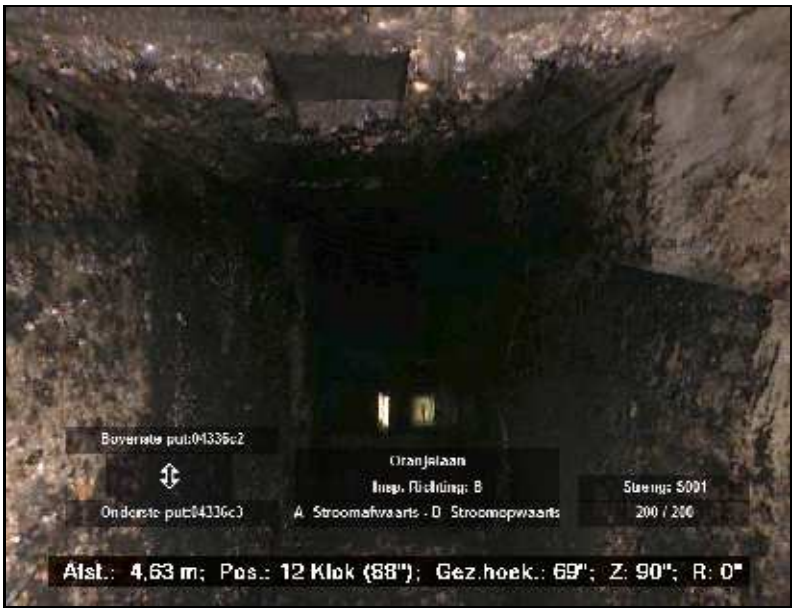



FOTO 001 4.70 m Video HDD01
Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm;
Kolkenput

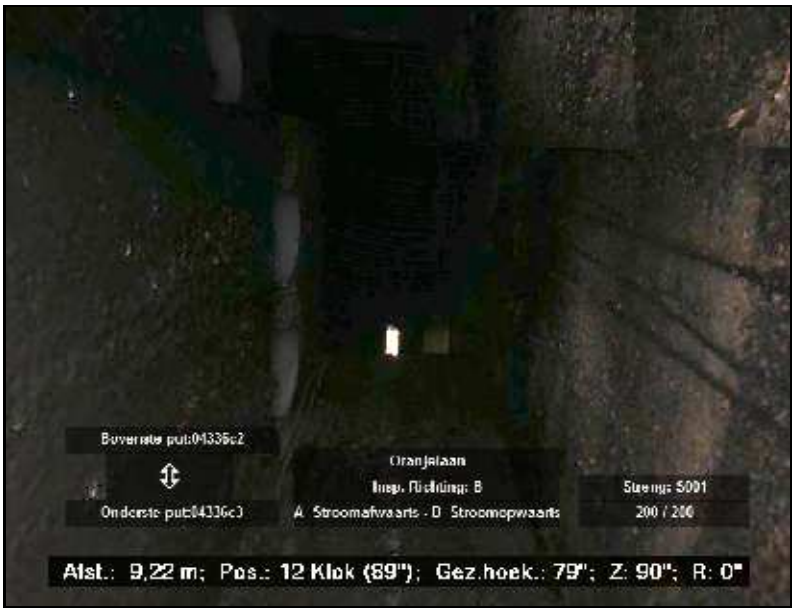



FOTO 002 9.20 m Video HDD01
Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm;
Kolkenput

**Riool-ID : S001**

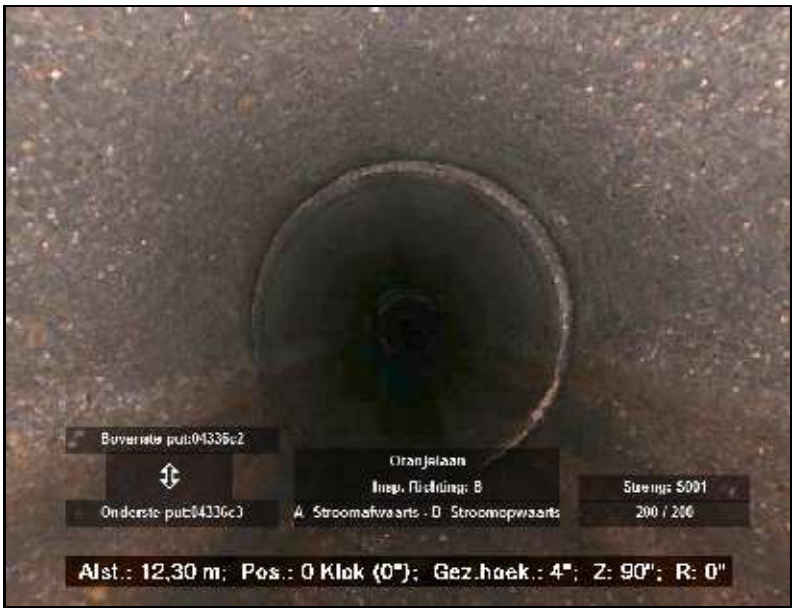



FOTO 003 12.30 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 004 16.40 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek

**Riool-ID : S001**

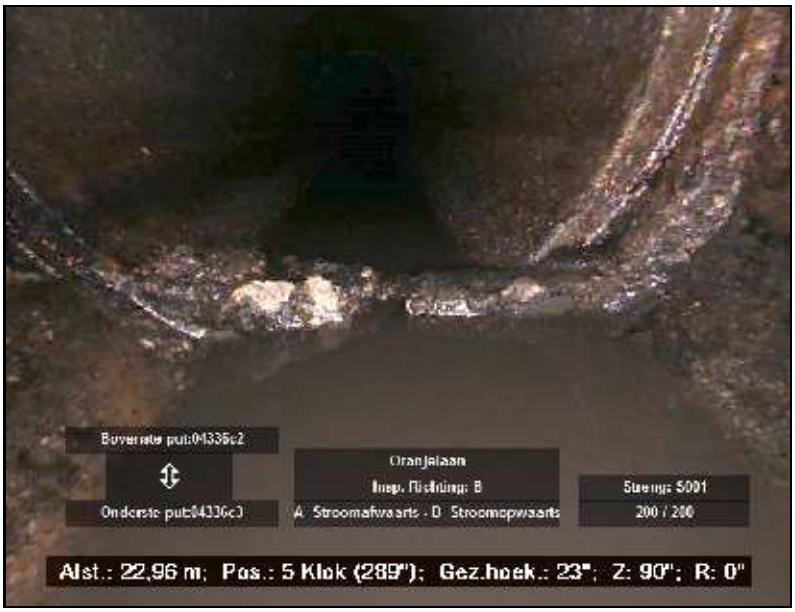



FOTO 005 23.10 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement Put/Buis verbinding




FOTO 006 27.00 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

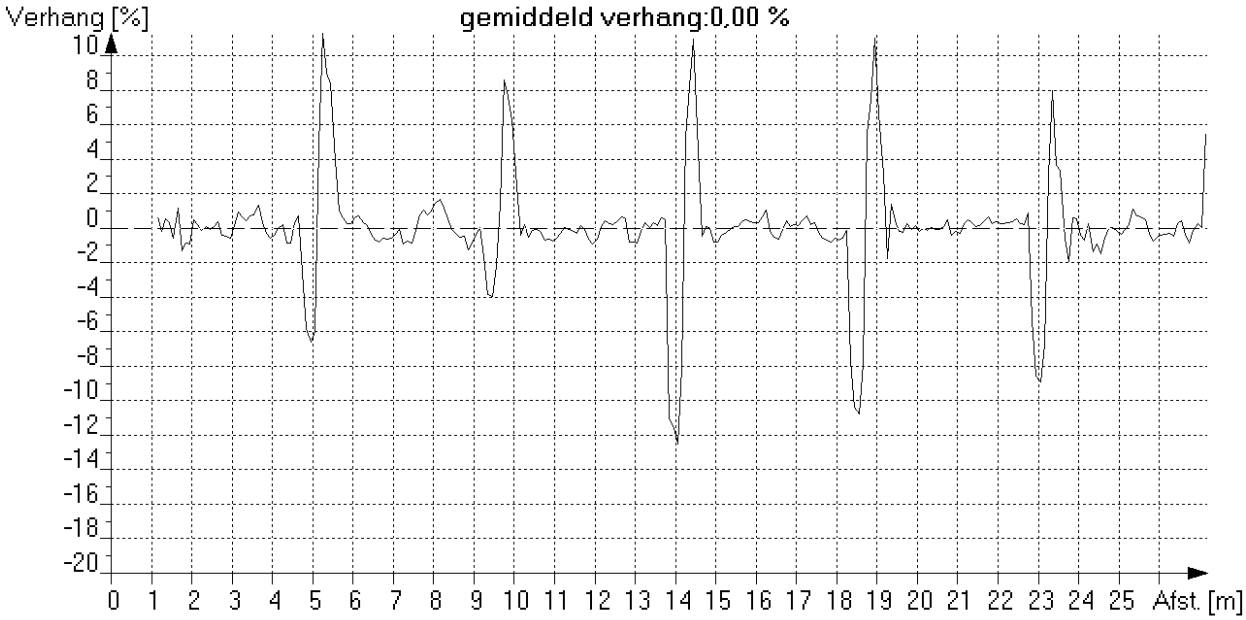
**Riool-ID : S001**

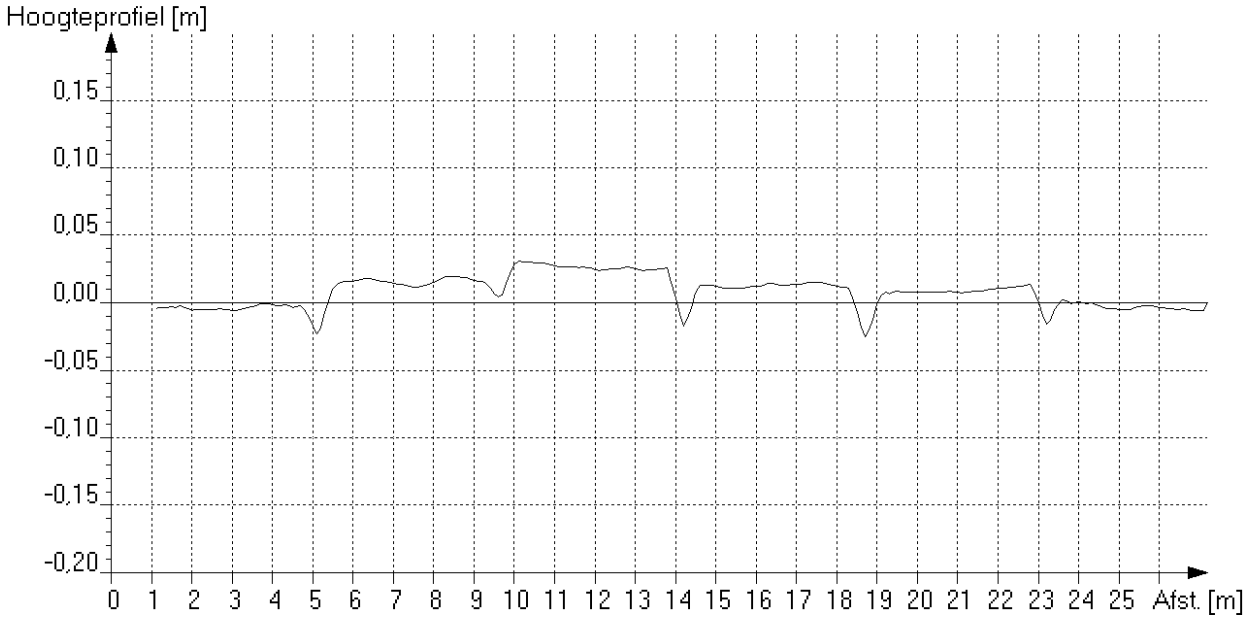
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied :
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 30-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 04336c3
Eindput : 04336c2
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 27.50 m
Geïnsp. Lengte : 27.20 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 31 op 10.2 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 25 op 18.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S001_A**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied :
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 30-5-2016
Soort locatie [AAL] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04336c3
Eindput [AAF] : 04336c1
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 5.10 m
Geïnsp. Lengte : 5.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004718
1e Eindtelling : 004730
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""AAL: Leiding door kolken in tunnel"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 04336c3; Kolkenput | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| 007 | 3.3 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 5.1 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 5.1 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 08-04 |
| | 5.1 | BCE | F | | | | | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 04336c1; Kolkenput | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S001_A**

Schaal 1:38 Grafiekpagina 1
Put 04336c3 > 04336c1 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **04336c3** | | | |
| | 00:47:18 | | 0.00 | BCDF | **Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput** |
| | 00:47:30 | | 5.10 | BCEF | **Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput** |
| | | **04336c1** | | | |

**Riool-ID : S001_A**

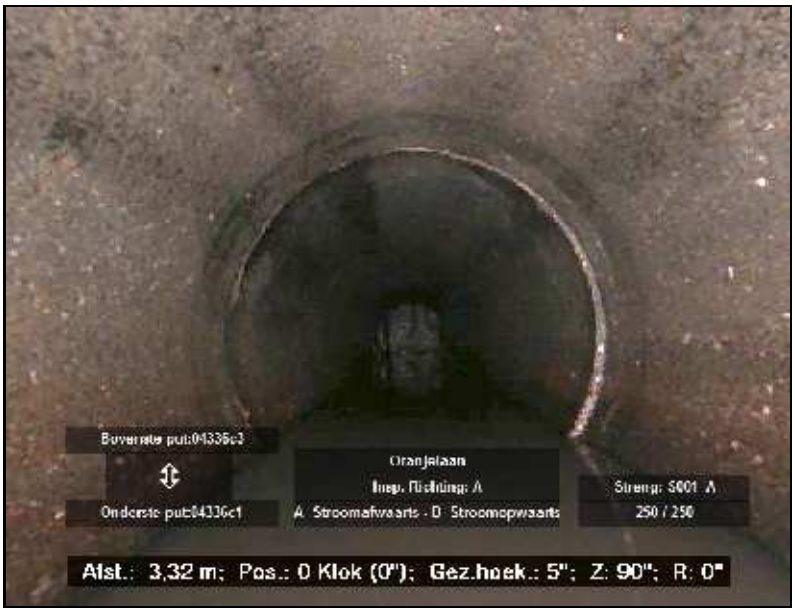



FOTO 007 3.30 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

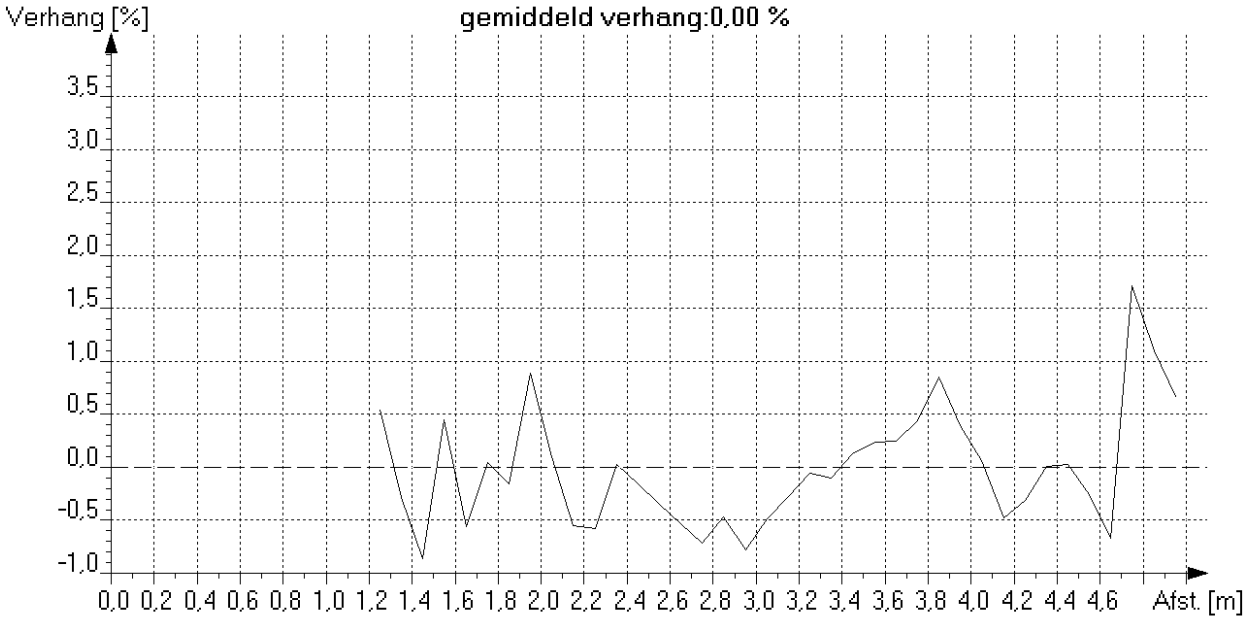
**Riool-ID : S001_A**

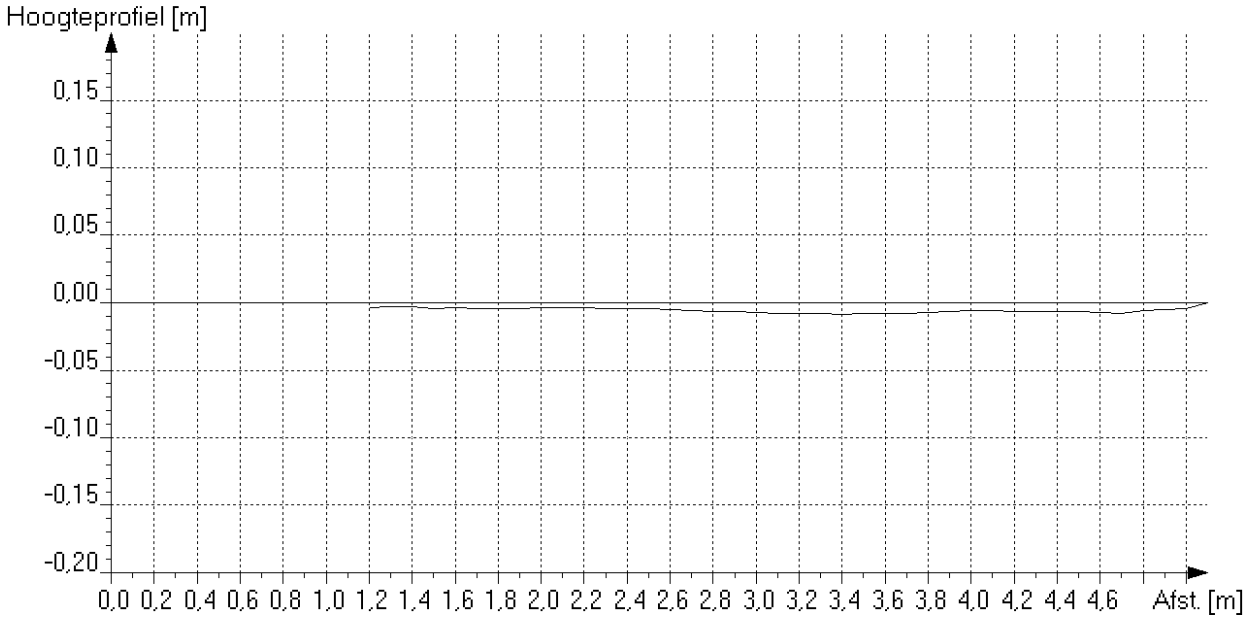
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied :
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 30-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 04336c3
Eindput : 04336c1
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 5.10 m
Geïnsp. Lengte : 5.10 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm]* : *op* *meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm]* : *8* *op* *3.5* *meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S002**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied :
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 30-5-2016
Soort locatie [AAL] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 04336c4
Eindput [AAF] : 04336c5
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 41.00 m
Geïnsp. Lengte : 40.50 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004732
1e Eindtelling : 004852
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 8
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""AAL: Leiding door kolken in tunnel"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 04336c4; Kolkenput | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 008 | 3.6 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm | |
| 009 | 3.6 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-06 |
| | 4.5 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| 010 | 4.8 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 011 | 5.1 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Put/Buis verbinding Spoelcement | 05-07 |
| | 9.1 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement Buis/Put verbinding | 06-08 |
| | 9.3 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 10.5 | BBC | A | | | 1 | | (2)Begin >Bezonken afzettingen, fijn, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 06-00 |

Rapportnummer : 36210060

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond

Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S002**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11.6 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement | 05-08 |
| | 12.2 | BBC | A | | | 1 | | (2)Eind >Bezonken afzettingen, fijn, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 06-00 |
| | 12.6 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement | 05-07 |
| 012 | 12.7 | BAB | 5 | B | | 5 | A | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek | 12-12 |
| 013 | 13.9 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 014 | 14.1 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement Put/Buis verbinding | 05-06 |
| 015 | 15.2 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 13mm | |
| | 16.2 | BAJ | A | | B | 3 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 12mm | |
| | 18.4 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 21.7 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement | 06-00 |
| 016 | 22.9 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 24.2 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 01-00 |
| | 26.2 | BBC | C | | | 4 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 25% < vermindering dwarsdoorsnede <= 50% | 06-08 |
| | 27.4 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 28.7 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 31.9 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 017 | 33.1 | BAB | 5 | B | | 5 | | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek | 12-12 |
| | 34.2 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 35.3 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 02-00 |
| 018 | 35.3 | BAJ | C | | | 5 | A | Verplaatste verbinding, hoekverdraaiing, Hoek = 3,40° | 06-00 |
| | 36.0 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 36.5 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 38.5 | BDD | B | | E | 1 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 38.7 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 05-06 |
| | 39.8 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 40.5 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 40.5 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 019 | 40.5 | BBC | C | | | 5 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede > 50%; Spoelcement | 02-10 |
| | 40.5 | BDC | A | | | | | Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op spoelcement. | |
| | 40.5 | BDB | | | K | | | Algemene opmerking, gedeelte niet mogelijk; Geen gegevens / Beeldmateriaal | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rapportnummer | | : | 36210060 |
| Opdrachtgever | [AAM] | : | Gem. Roermond |
| Plaats | [AAN] | : | Roermond |

**Riool-ID [AAA] : S002**

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S002**

Schaal 1:310 Grafiekpagina 1
Put 04336c4 > 04336c5 Inlaten 8

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **04336c4** | | |
| | 00:47:32 | 0.00 | BCDF | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| 010 | 00:47:44 | 4.80 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:47:50 | 9.30 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| 013 | 00:48:02 | 13.90 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:48:10 | 18.40 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| 016 | 00:48:14 | 22.90 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:48:20 | 27.40 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:48:24 | 31.90 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:48:36 | 36.50 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | | **04336c5** | | |

**Riool-ID : S002**

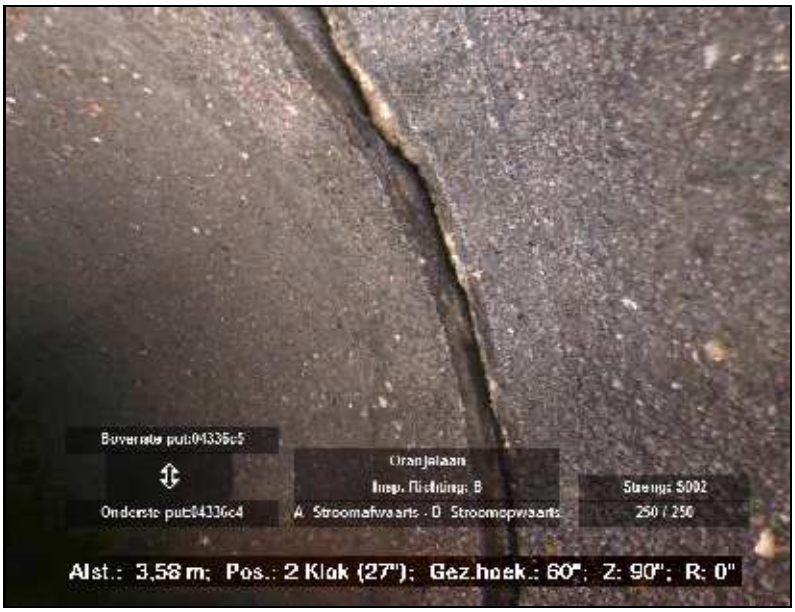



FOTO 008 3.60 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 11mm




FOTO 009 3.60 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement

**Riool-ID : S002**




FOTO 010 4.80 m Video HDD01
Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput




FOTO 011 5.10 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Put/Buis verbinding Spoelcement

**Riool-ID : S002**




FOTO 012 12.70 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek




FOTO 013 13.90 m Video HDD01
Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm;
Kolkenput

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S002**

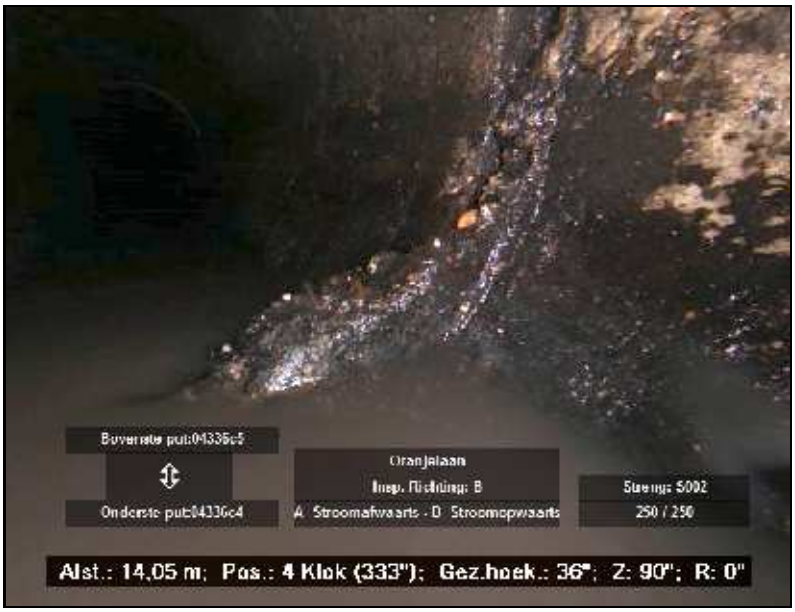



FOTO 014 14.10 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement Put/Buis verbinding




FOTO 015 15.20 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 3, verplaatst = 13mm

**Riool-ID : S002**




FOTO 016 22.90 m Video HDD01
Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm;
Kolkenput

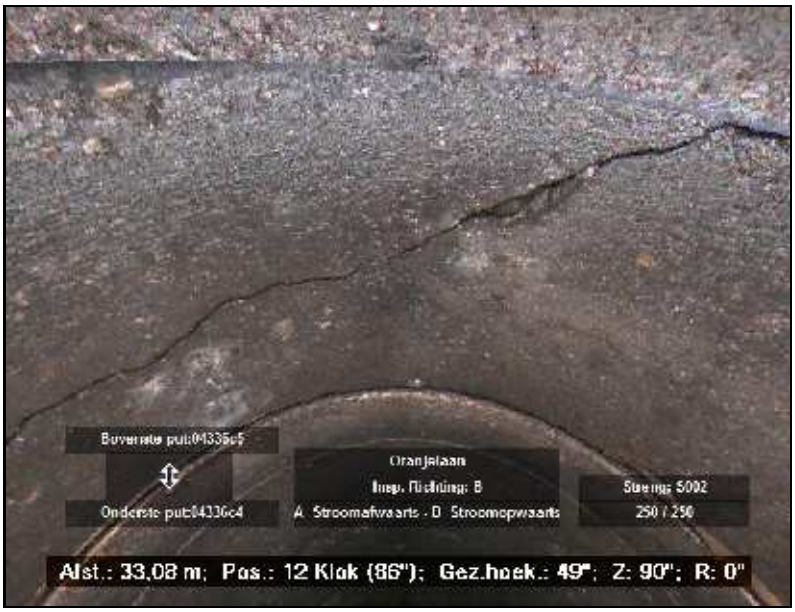



FOTO 017 33.10 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek

**Riool-ID : S002**




FOTO 018 35.30 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, hoekverdraaiing, Hoek = 3,40°




FOTO 019 40.50 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede > 50%; Spoelcement

**Hellingshoekmeting**

| | |
|---|---|
| Rapportnummer | : 36210060 |
| Opdrachtgever | : Gem. Roermond |
| Plaats | : Roermond |

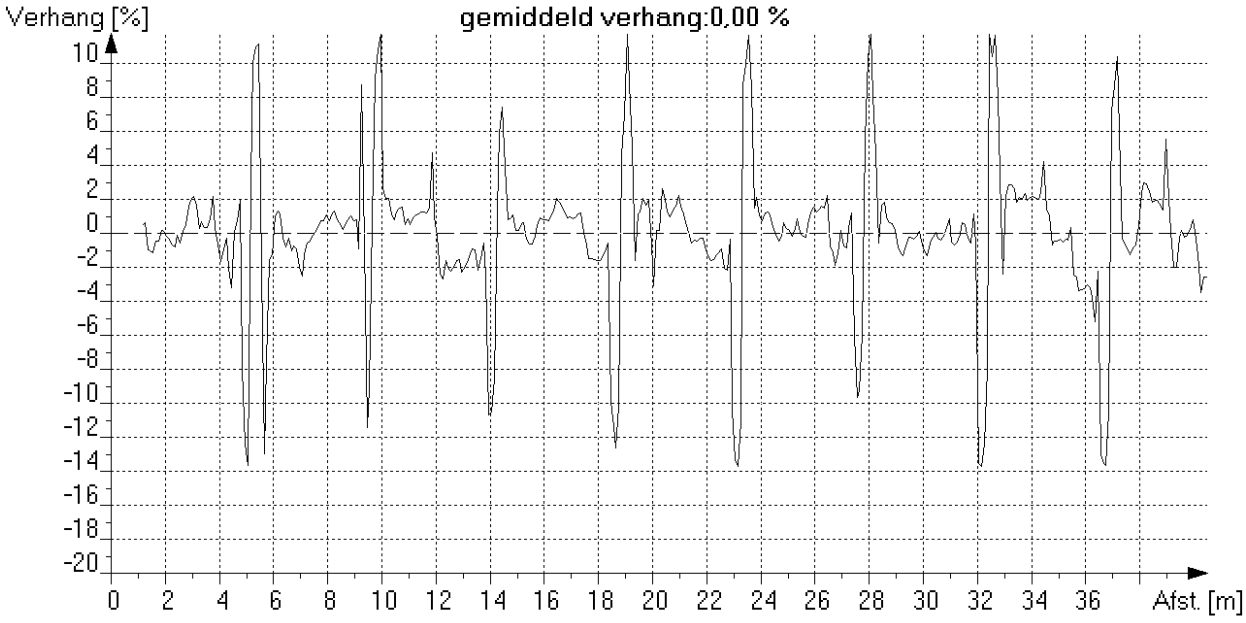
**Riool-ID : S002**

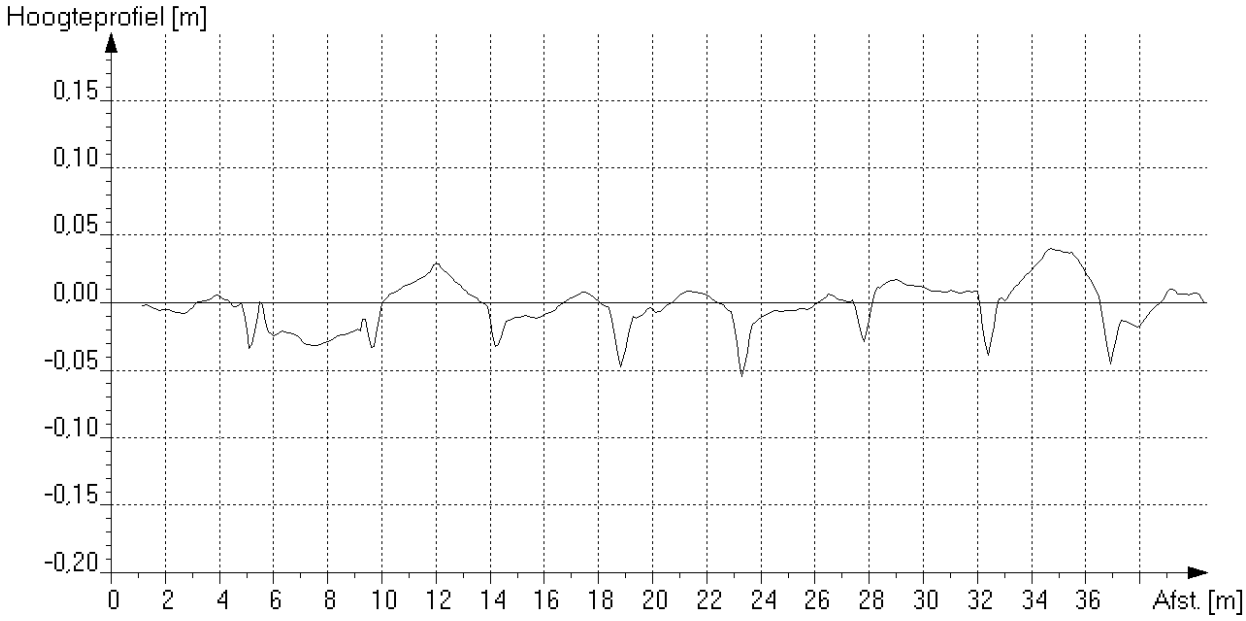
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 30-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts |
| Beginput | : 04336c4 |
| Eindput | : 04336c5 |
| BOB beginput | : 0.00 m (NAP) |
| BOB eindput | : 0.00 m (NAP) |
| Strenglengte | : 41.00 m |
| Geïnsp. Lengte | : 40.50 m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 40 op 34.8 meter van beginput*

*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 54 op 23.4 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S003**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied :
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 30-5-2016
Soort locatie [AAL] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend. [AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04336c6
Eindput [AAF] : 04336c5
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 32.00 m
Geïnsp. Lengte : 31.80 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004854
1e Eindtelling : 004950
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 6
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""AAL: Leiding door kolken in tunnel"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 04336c6; Kolkenput | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 020 | 4.5 | BBC | C | | | 1 | | (2)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement | 05-07 |
| 021 | 4.7 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 022 | 9.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 05-07 |
| 023 | 9.3 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 10.5 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 11.5 | BAJ | A | | B | 4 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 4, verplaatst = 16mm | |
| | 11.5 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S003**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13.5 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 06-00 |
| | 13.7 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 16.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 17.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 05-07 |
| | 18.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement Buis/Put verbinding | 05-07 |
| | 18.3 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 024 | 19.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 19.5 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 22.8 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 025 | 23.9 | BAB | 5 | B | | 5 | | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek | 12-12 |
| 026 | 25.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 26.1 | BBC | C | | | 3 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement | 05-07 |
| | 27.3 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 29.6 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 30.6 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 31.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 31.8 | BBC | C | | | 1 | | (2)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 05-07 |
| | 31.8 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 31.8 | BCE | F | | | | | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 04336c5; Kolkenput | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S003**

Schaal 1:242 Grafiekpagina 1
Put 04336c6 > 04336c5 Inlaten 6

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **04336c6** | | |
| | 00:48:54 | 0.00 | BCDF | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| 021 | 00:49:02 | 4.70 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| 023 | 00:49:06 | 9.30 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:49:16 | 13.70 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:49:24 | 18.30 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:49:30 | 22.80 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:49:38 | 27.30 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:49:50 | 31.80 | BCEF | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| | | **04336c5** | | |

**Riool-ID : S003**




FOTO 020 4.50 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement

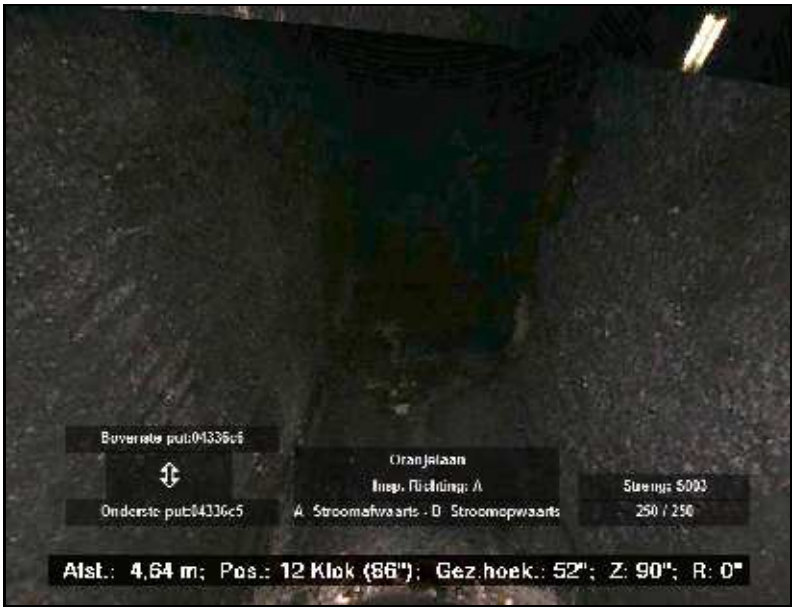



FOTO 021 4.70 m Video HDD01
Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput

**Riool-ID : S003**




FOTO 022 9.00 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement

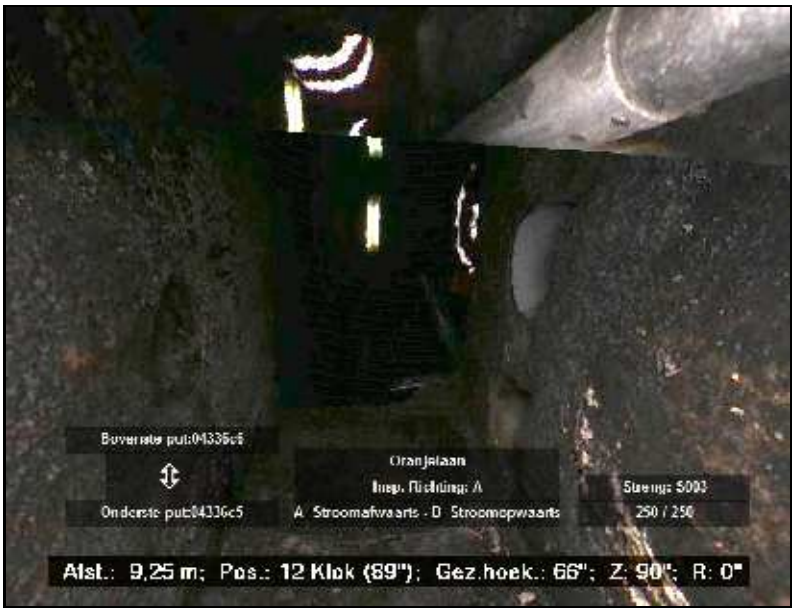



FOTO 023 9.30 m Video HDD01
Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S003**




FOTO 024 19.40 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 025 23.90 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek

**Riool-ID : S003**




FOTO 026 25.00 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

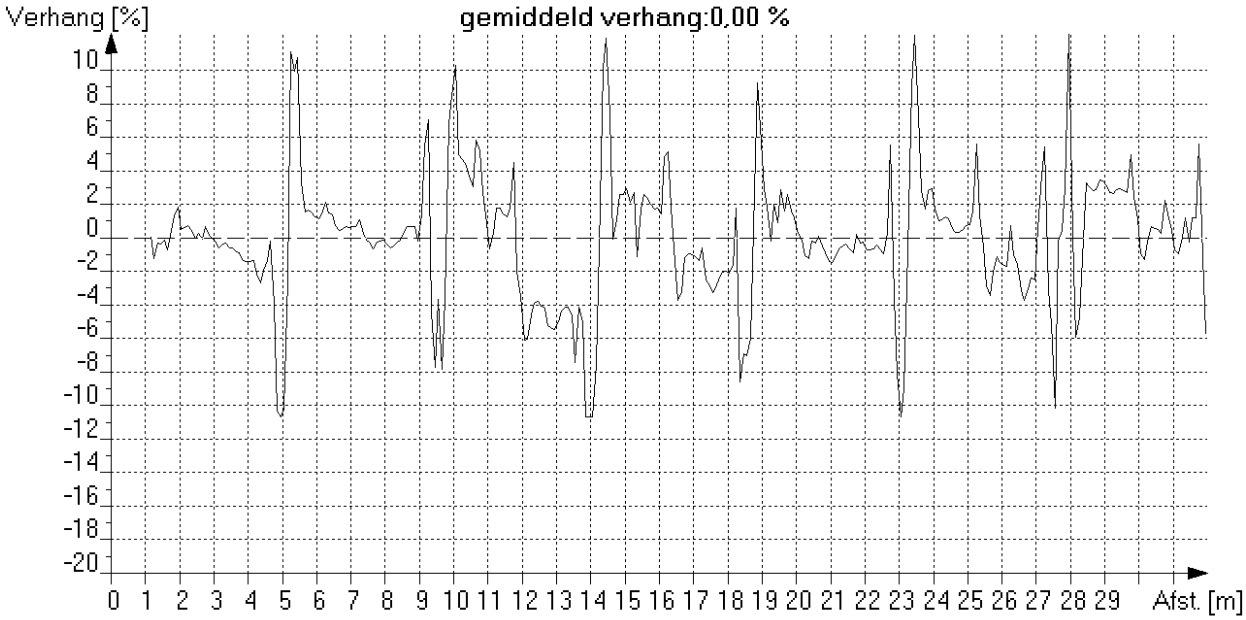
**Riool-ID : S003**

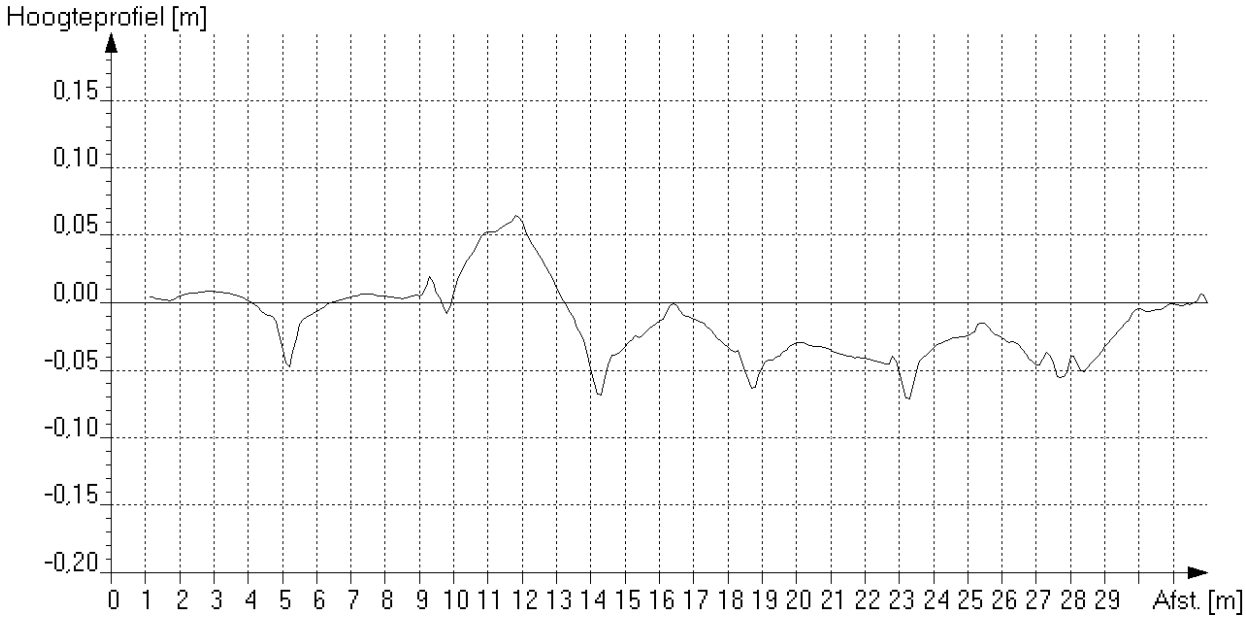
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 30-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 04336c6 | |
| Eindput | : 04336c5 | |
| BOB beginput | : 0.00 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 0.00 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 32.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 31.80 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 65 op 11.9 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 71 op 23.4 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S004**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied :
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 30-5-2016
Soort locatie [AAL] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 04336c6
Eindput [AAF] : 04336c2
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 28.00 m
Geïnsp. Lengte : 27.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 004952
1e Eindtelling : 005036
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 3
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""AAL: Leiding door kolken in tunnel"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 04336c6; Kolkenput | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 027 | 1.8 | BBC | C | | | 3 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement | 05-07 |
| 028 | 3.3 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 029 | 3.3 | BCA | G | A | | | | Aansluiting, soort niet duidelijk, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; vermoedelijk zijstreng. | 09-00 |
| 030 | 3.7 | BAB | 5 | B | | 5 | | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek | 12-12 |
| | 13.4 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 13.4 | BAF | B | A | | 2 | | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 12-00 |
| 031 | 13.4 | BAH | 4 | | | 4 | | Defectieve aansluiting, aansluitende buis beschadigd | 12-00 |
| | 13.4 | BAH | 2 | | | 2 | | Defectieve aansluiting, positie van de aansluiting is onjuist | 12-00 |
| 032 | 13.4 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; tpv. inlaat | |
| 033 | 13.4 | BAB | 5 | B | | 5 | | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek; tpv. inlaat | 12-12 |
| 034 | 13.4 | BAB | 5 | A | | 5 | | Fractuur, openstaande scheuren, axiaal | 06-00 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S004**

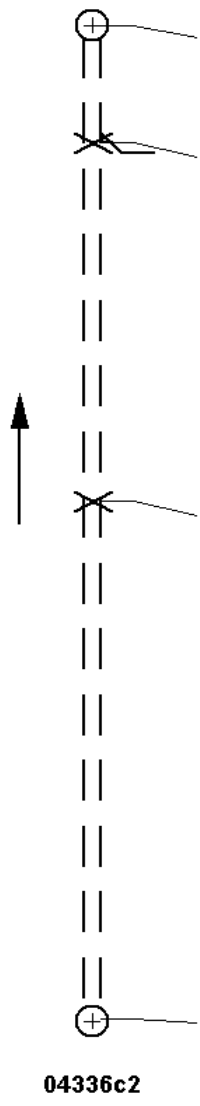
| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 035 | 14.7 | BAJ | C | | | 5 | A | Verplaatste verbinding, hoekverdraaiing, Hoek = 3,70° | 03-00 |
| 036 | 16.7 | BAI | Z | | C | 3 | A | Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit | 07-05 |
| 037 | 20.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 038 | 27.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| 039 | 27.0 | BAJ | A | | B | 5 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 70mm | |
| | 27.0 | BCB | E | | | | | Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; Kraag romnd de voeg gemetseld. | |
| | 27.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 27.9 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 27.9 | BCE | F | | | | | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 04336c2; Kolkenput | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S004**

Schaal 1:212 Grafiekpagina 1
Put 04336c6 > 04336c2 Inlaten 3



| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **04336c6** | | |
| | 00:49:52 | 0.00 | BCDF | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| 028 | 00:50:00 | 3.30 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| 029 | 00:50:02 | | BCAGA | Pos: 9 - 0; Aansluiting, soort niet duidelijk, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; vermoedelijk zijstreng. |
| | 00:50:06 | 13.40 | BCAEA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:50:36 | 27.90 | BCEF | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| | | **04336c2** | | |

**Riool-ID : S004**




FOTO 027 1.80 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement

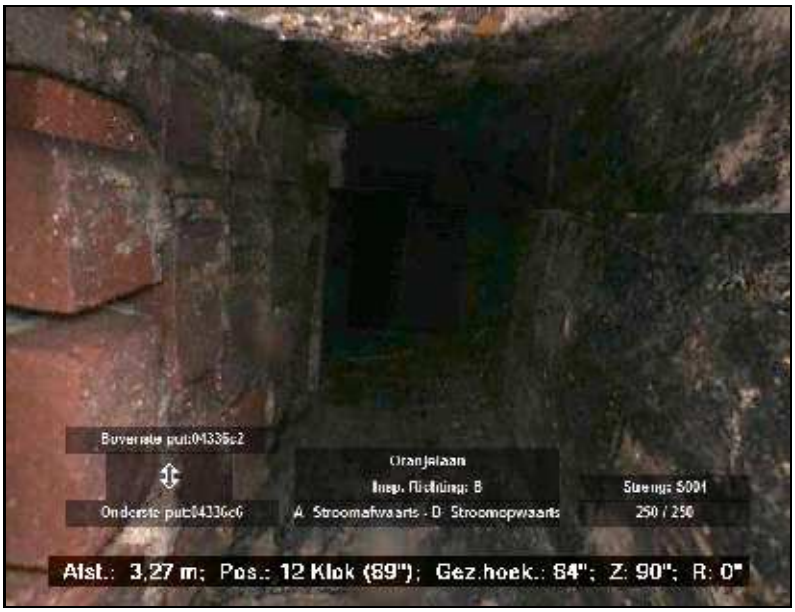



FOTO 028 3.30 m Video HDD01
Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput

**Riool-ID : S004**




FOTO 029 3.30 m Video HDD01
Aansluiting, soort niet duidelijk, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; vermoedelijk zijstreng.

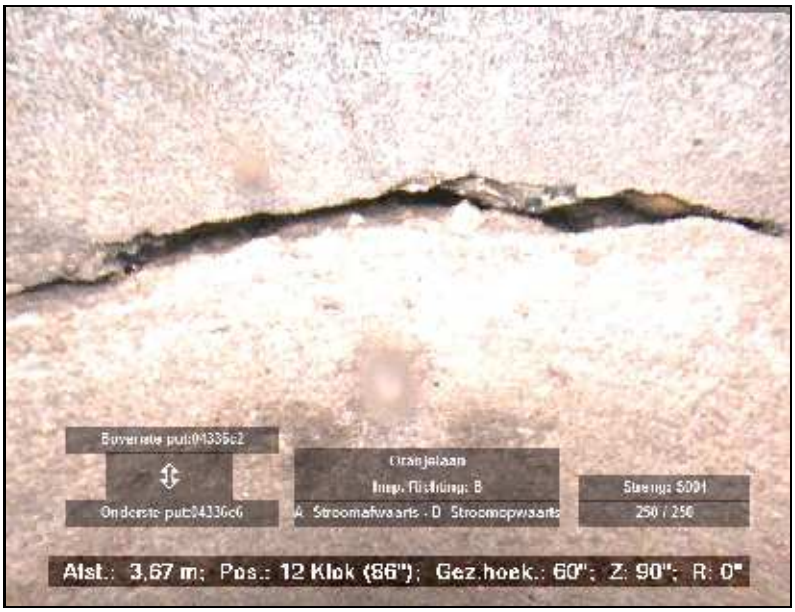



FOTO 030 3.70 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S004**




FOTO 031 13.40 m Video HDD01
Defectieve aansluiting, aansluitende buis beschadigd




FOTO 032 13.40 m Video HDD01
Plaatselijke reparatie, gerepareerd gat; tpv. inlaat

**Riool-ID : S004**




FOTO 033 13.40 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek; tpv. inlaat




FOTO 034 13.40 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, axiaal

**Riool-ID : S004**




FOTO 035 14.70 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, hoekverdraaiing, Hoek = 3,70°




FOTO 036 16.70 m Video HDD01
Indringend afdichtingsmateriaal, andere afdichting, voegenkit, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 15%; Kit

**Riool-ID : S004**




FOTO 037 20.60 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 038 27.00 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S004**

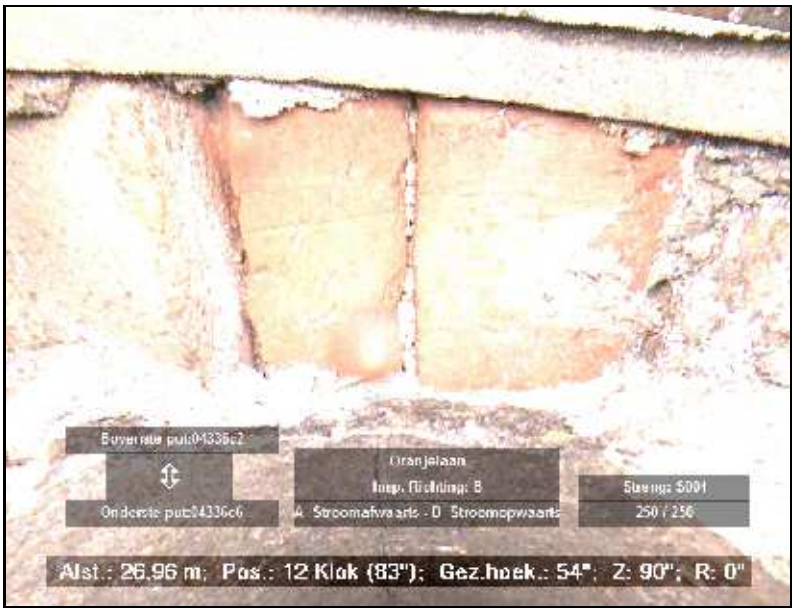



FOTO 039 27.00 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 70mm

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

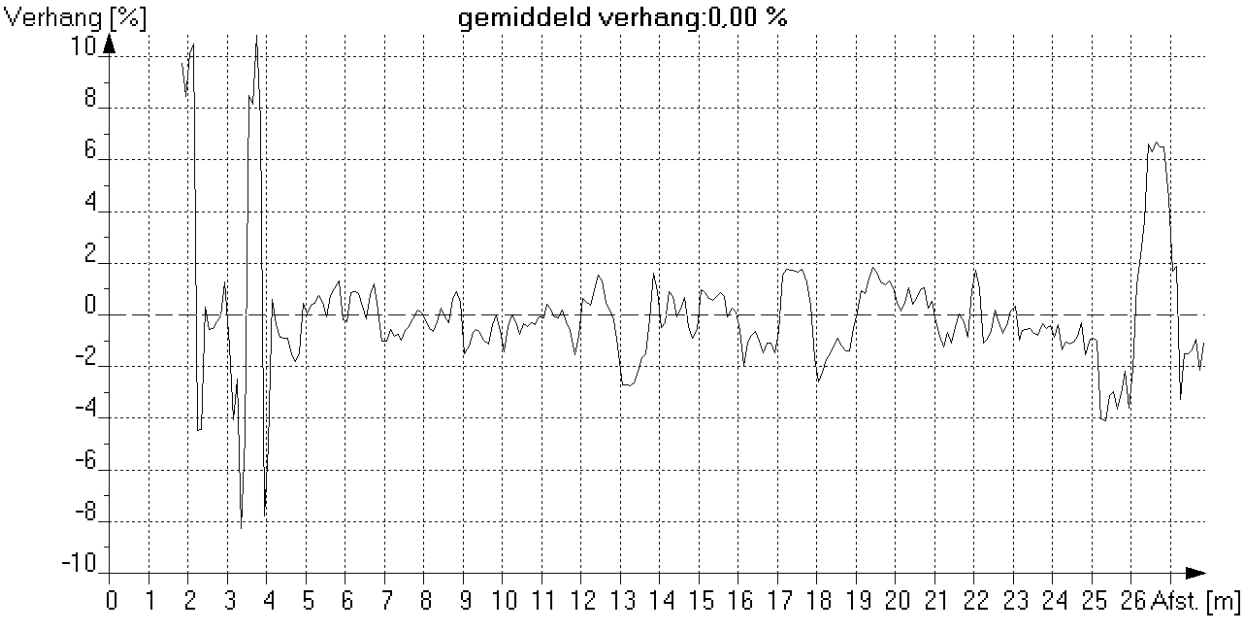
**Riool-ID : S004**

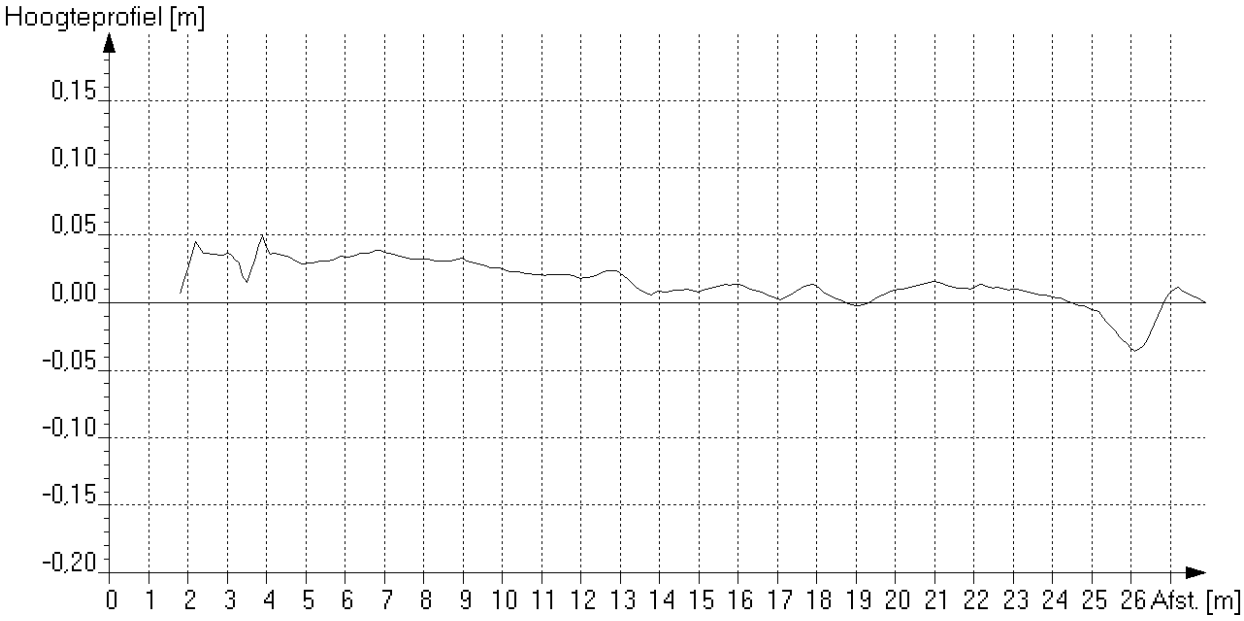
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied :
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 30-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 04336c6
Eindput : 04336c2
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 28.00 m
Geïnsp. Lengte : 27.90 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 49 op 4.0 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 36 op 26.2 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S005**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied :
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 30-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 04336c1
Eindput [AAF] : 04336
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 2.00 m
Geïnsp. Lengte : 1.80 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 300 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005038
1e Eindtelling : 005046
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 04336c1 | |
| | 0.0 | BDD | A | | E | 2 | | (0)Begin >Waterpeil, helder afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 040 | 1.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 1.8 | BDD | A | | E | 2 | | (0)Eind >Waterpeil, helder afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 1.8 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 04336; stelenplaat | |

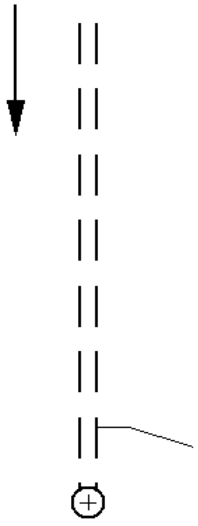
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S005**

Schaal 1:20 Grafiekpagina 1
Put 04336c1 > 04336 Inlaten 0

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | | | **04336c1** |
| | 00:50:38 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:50:46 | 1.80 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput; stelenplaat |
| | | | | **04336** |



**Fotobeelden**

**Riool-ID : S005**




FOTO 040 1.40 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

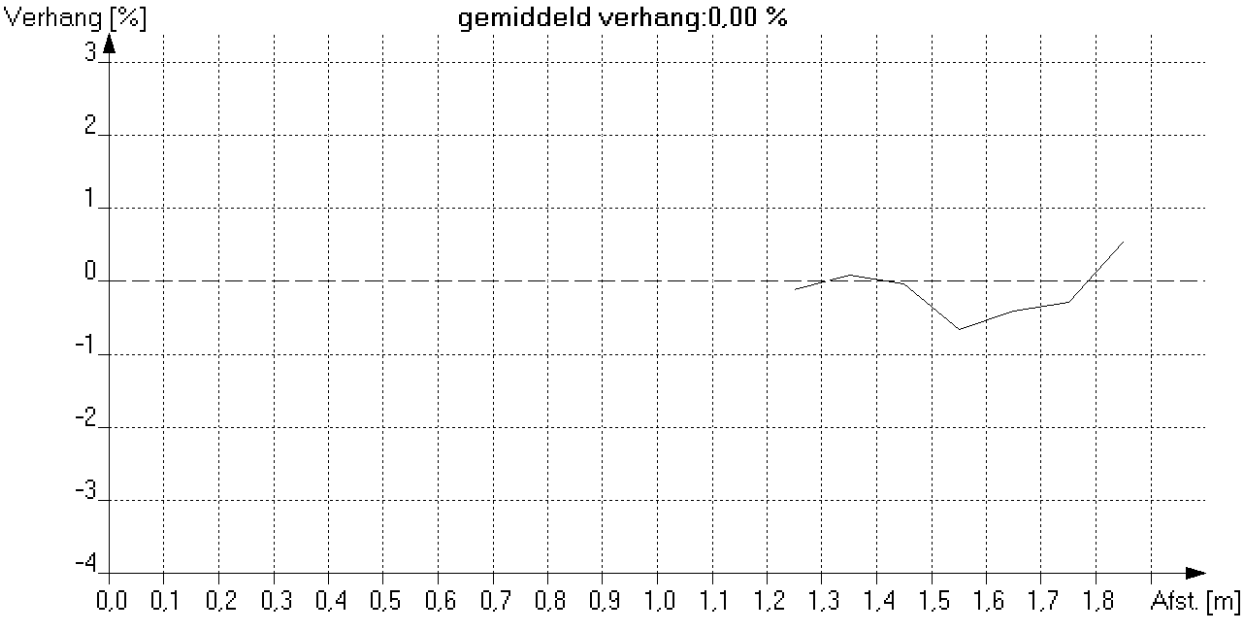
**Riool-ID : S005**

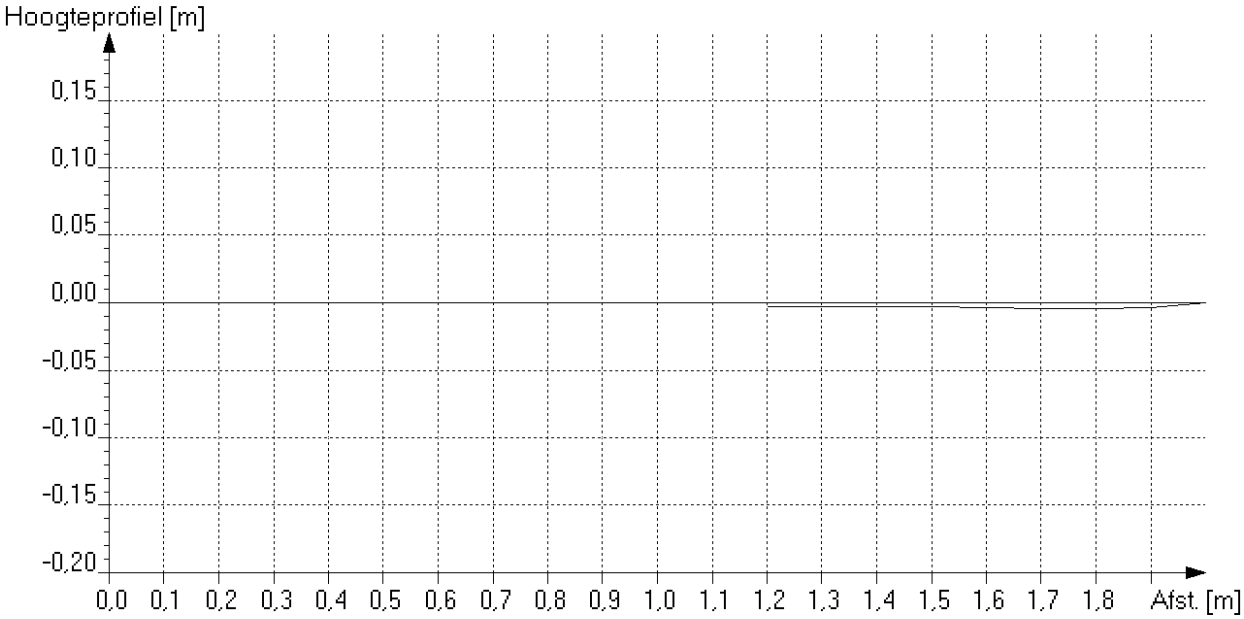
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied :
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 30-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 04336c1
Eindput : 04336
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 2.00 m
Geïnsp. Lengte : 1.80 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 1 op 1.2 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 4 op 1.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S006**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend. [AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03714c2
Eindput [AAF] : 03714c1
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 5.30 m
Geïnsp. Lengte : 5.10 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005048
1e Eindtelling : 005058
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""AAL: Leiding door kolken in tunnel"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714c2; Kolkenput | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 044 | 2.6 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 045 | 4.9 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 05-07 |
| | 5.1 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 5.1 | BCE | F | | | | | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714c1; Kolkenput | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S006**

Schaal 1:40 Grafiekpagina 1
Put 03714c2 > 03714c1 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03714c2** | | | |
| | 00:50:48 | | 0.00 | BCDF | **Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput** |
| | 00:50:58 | | 5.10 | BCEF | **Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput** |
| | | **03714c1** | | | |

**Riool-ID : S006**

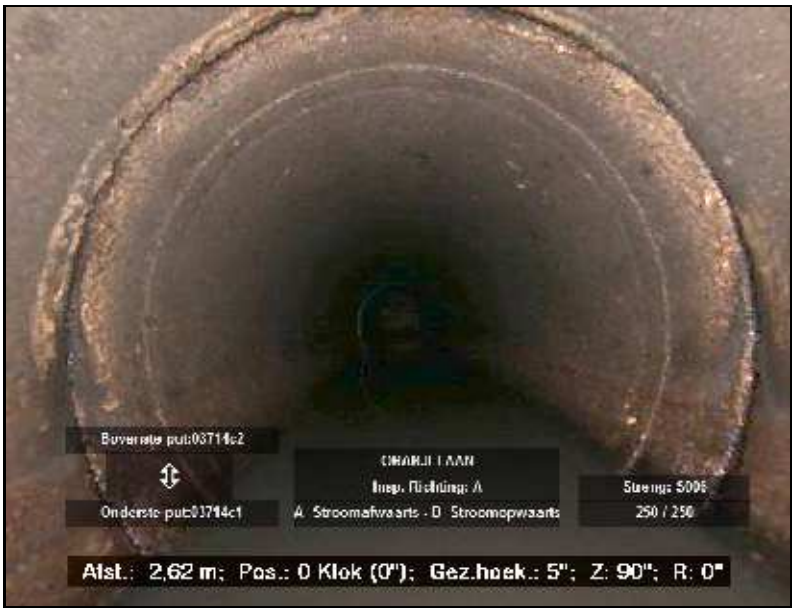



FOTO 044 2.60 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 045 4.90 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

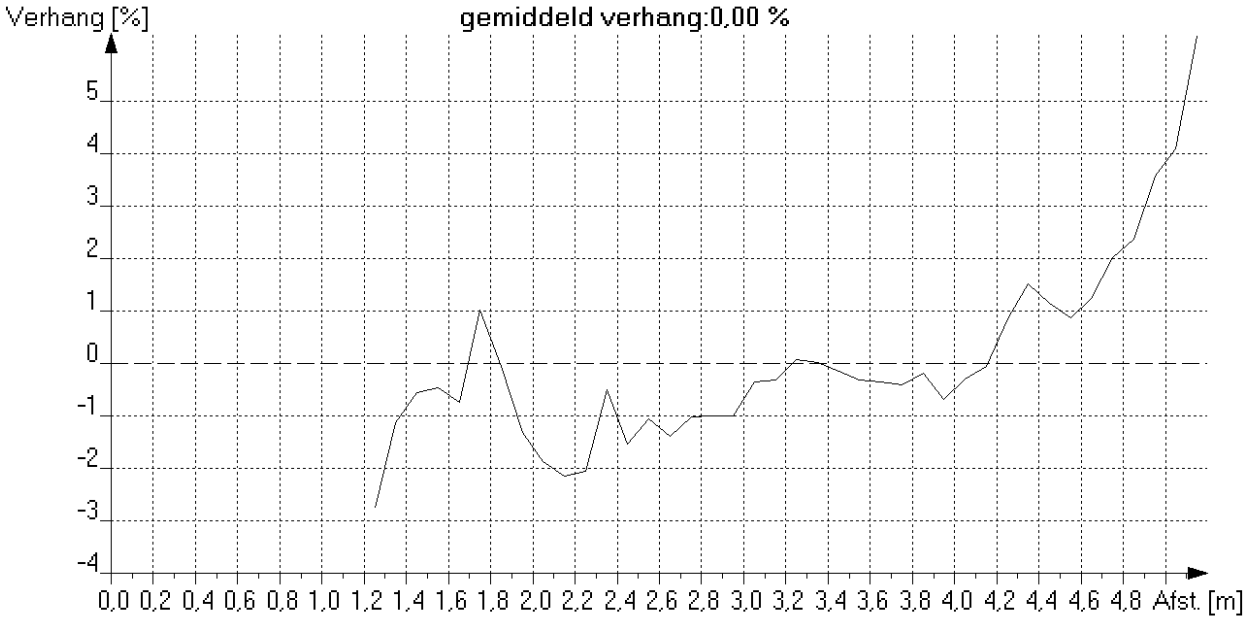
**Riool-ID : S006**

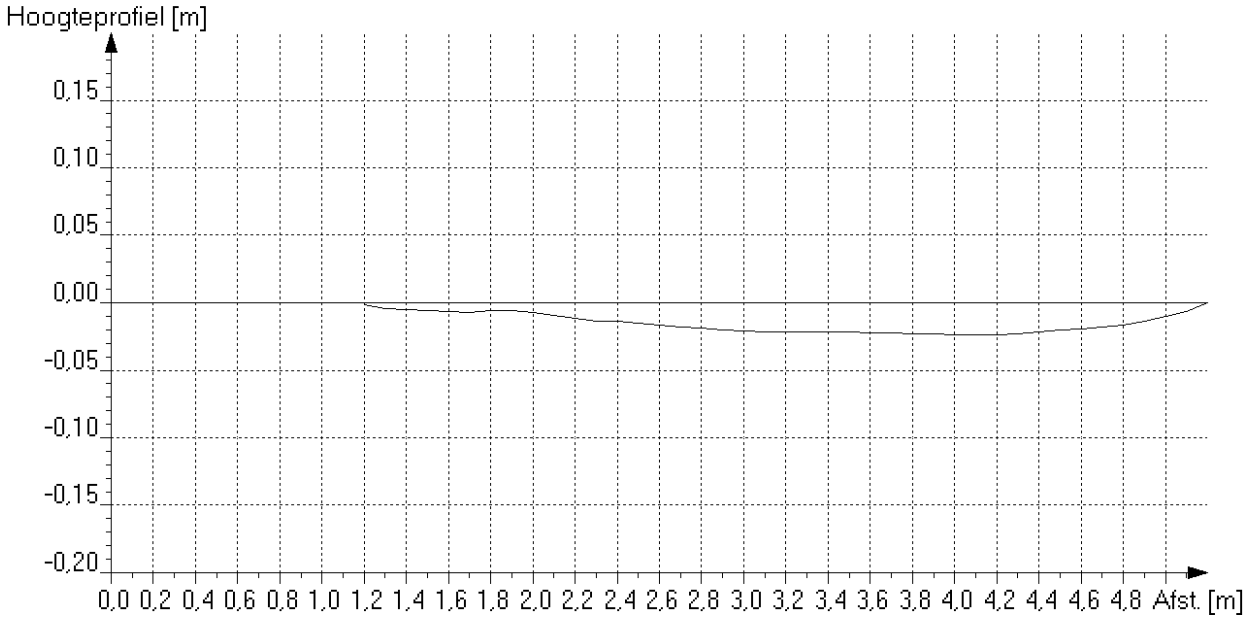
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 31-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03714c2
Eindput : 03714c1
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 5.30 m
Geïnsp. Lengte : 5.10 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : op meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 24 op 4.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S007**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03714c2
Eindput [AAF] : 03714c3
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 32.00 m
Geïnsp. Lengte : 31.60 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005100
1e Eindtelling : 005142
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 7
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""AAL: Leiding door kolken in tunnel"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714c2; Kolkenput | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 4.5 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 04-05 |
| 046 | 4.5 | BBF | 4 | | A | 4 | A | Infiltratie, instromend, via voegen tussen buizen; Buis/Put verbinding | 03-00 |
| 047 | 4.8 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 048 | 8.9 | BBC | C | | | 3 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement Buis/Put verbinding | 04-08 |
| 049 | 9.3 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 050 | 12.4 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 13.5 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 04-06 |
| | 13.7 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 051 | 17.1 | BAB | 5 | B | | 5 | A | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek | 12-12 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S007**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18.1 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 05-07 |
| | 18.3 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 22.6 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 05-07 |
| | 22.9 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 22.9 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 27.0 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 05-07 |
| | 27.3 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 31.6 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 052 | 31.6 | BBC | C | | | 4 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 25% < vermindering dwarsdoorsnede <= 50%; Spoelcement Buis/Put verbinding | 02-07 |
| | 31.6 | BDC | A | | | | | Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op spoelcement. | |
| 053 | 31.6 | BDB | | | K | | | Algemene opmerking, gedeelte niet mogelijk; Put op +/- 50 cm | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S007**

Schaal 1:242 Grafiekpagina 1
Put 03714c2 > 03714c3 Inlaten 7

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | **03714c2** | | |
| | 00:51:00 | 0.00 | BCDF | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| 047 | 00:51:08 | 4.80 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| 049 | 00:51:12 | 9.30 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:51:18 | 13.70 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:51:24 | 18.30 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:51:28 | 22.90 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:51:30 | | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:51:34 | 27.30 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | | **03714c3** | | |

**Riool-ID : S007**

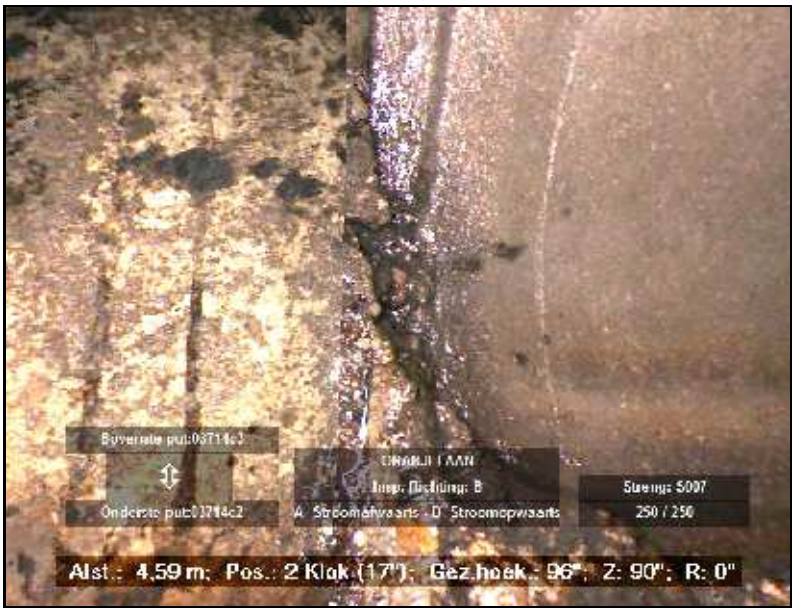



FOTO 046 4.50 m Video HDD01
Infiltratie, instromend, via voegen tussen buizen; Buis/Put verbinding

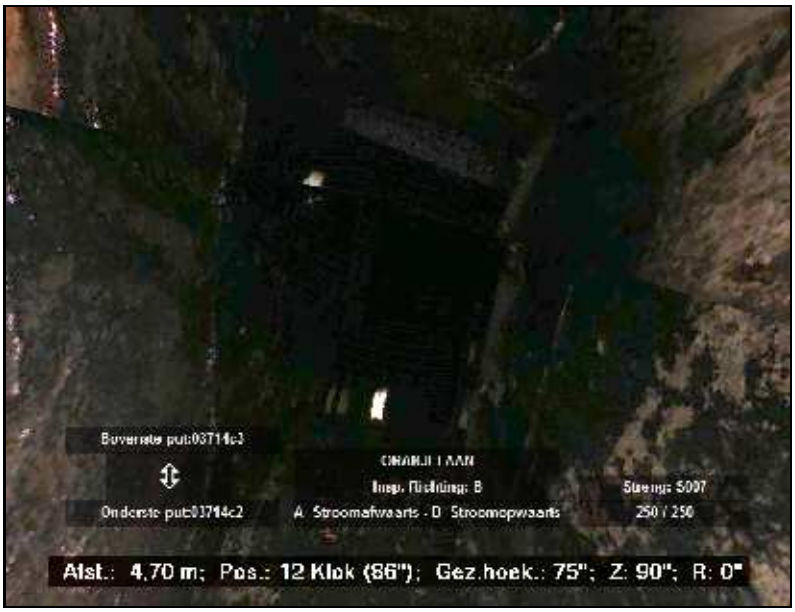



FOTO 047 4.80 m Video HDD01
Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm;
Kolkenput

**Riool-ID : S007**

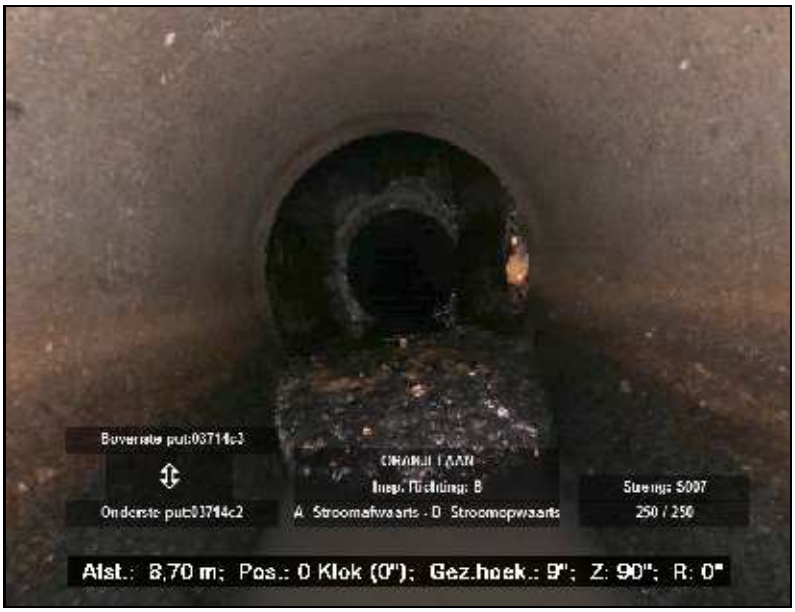



FOTO 048 8.90 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Spoelcement Buis/Put verbinding




FOTO 049 9.30 m Video HDD01
Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput

**Riool-ID : S007**




FOTO 050 12.40 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 051 17.10 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek

**Riool-ID : S007**




FOTO 052 31.60 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 25% < vermindering dwarsdoorsnede <= 50%; Spoelcement Buis/Put verbinding

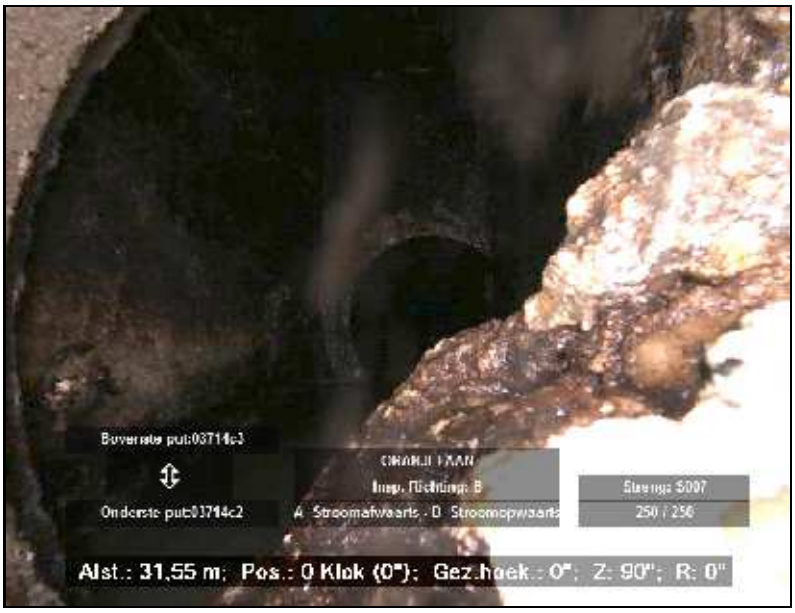



FOTO 053 31.60 m Video HDD01
Algemene opmerking, gedeelte niet mogelijk; Put op +/- 50 cm

**Hellingshoekmeting**

| | |
|---|---|
| Rapportnummer | : 36210060 |
| Opdrachtgever | : Gem. Roermond |
| Plaats | : Roermond |

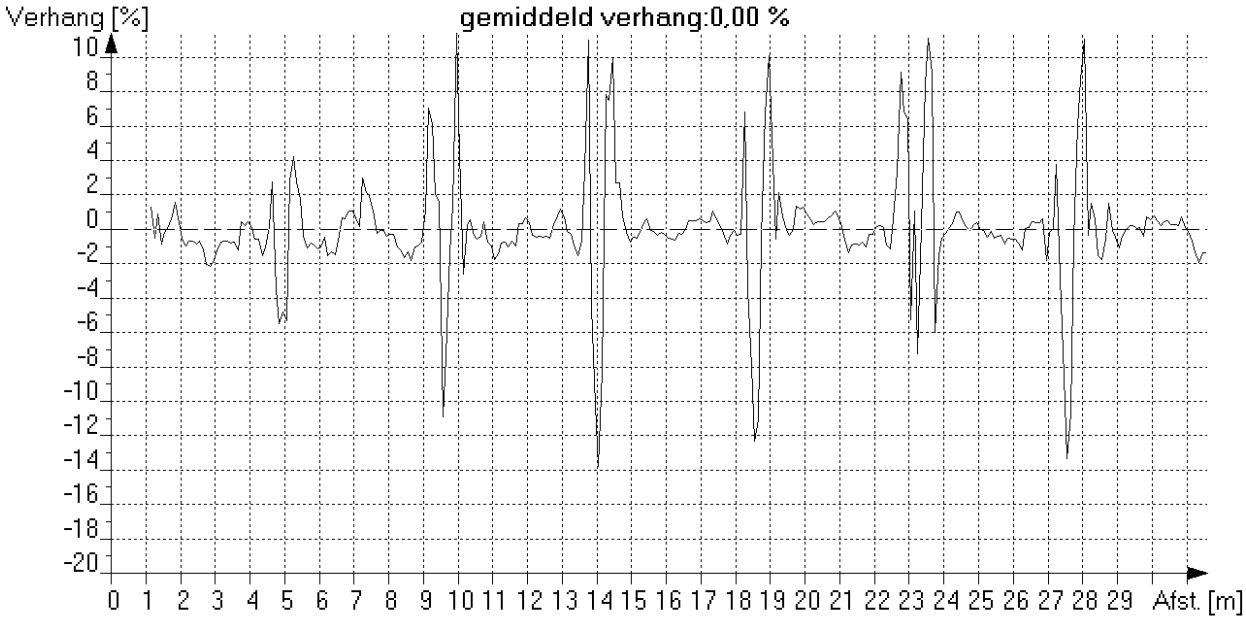
**Riool-ID : S007**

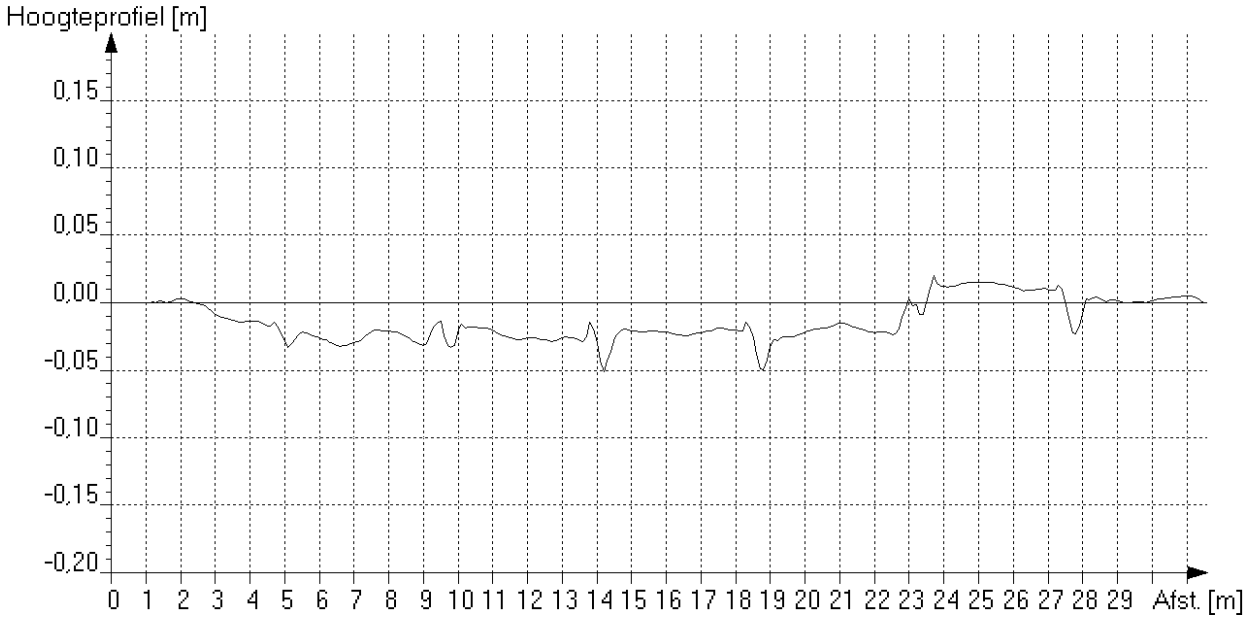
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts |
| Beginput | : 03714c2 |
| Eindput | : 03714c3 |
| BOB beginput | : 0.00 m (NAP) |
| BOB eindput | : 0.00 m (NAP) |
| Strenglengte | : 32.00 m |
| Geïnsp. Lengte | : 31.60 m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 20 op 23.8 meter van beginput*

*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 51 op 14.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S008**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03714c4
Eindput [AAF] : 03714c5
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 36.60 m
Geïnsp. Lengte : 36.30 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005144
1e Eindtelling : 005258
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 8
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""AAL: Leiding door kolken in tunnel"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714c4; Kolkenput | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 054 | 4.5 | BBC | C | | | 3 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 04-08 |
| | 4.8 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 4.8 | BCA | A | A | | | | Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 5.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Put/Buis verbinding Spoelcement | 05-07 |
| | 7.0 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement | 04-06 |
| | 9.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 05-07 |
| | 9.2 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 055 | 11.5 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade | 04-05 |
| 056 | 12.3 | BDA | | | | | | Algemene foto | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S008**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13.5 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 05-07 |
| | 13.8 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 14.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Put/Buis verbinding Spoelcement | 04-05 |
| | 15.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 06-00 |
| | 16.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 06-00 |
| | 18.1 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 04-08 |
| | 18.3 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 19.5 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement | 06-00 |
| 057 | 22.2 | BBC | C | | | 2 | | (1)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 22.6 | BBC | C | | | 2 | | (1)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 05-07 |
| | 22.9 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 23.1 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Put/Buis verbinding Spoelcement | 06-08 |
| 058 | 23.3 | BAB | 4 | A | | 4 | | (2)Begin >Scheur, zichtbare scheurlijnen, axiaal | 03-00 |
| | 23.3 | BBF | 2 | | B | 2 | | (3)Begin >Infiltratie, doorzweten, via scheuren / barsten / breuken | 03-00 |
| | 23.8 | BBF | 2 | | B | 2 | | (3)Eind >Infiltratie, doorzweten, via scheuren / barsten / breuken | 02-00 |
| | 23.8 | BAB | 4 | A | | 4 | | (2)Eind >Scheur, zichtbare scheurlijnen, axiaal | 02-00 |
| 059 | 23.9 | BAB | 5 | B | | 5 | | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek | 12-12 |
| | 24.0 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement | 06-00 |
| | 25.1 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement | 06-00 |
| | 26.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 06-00 |
| | 27.0 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 05-07 |
| | 27.3 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 29.5 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 06-00 |
| | 31.8 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 060 | 36.1 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement | 06-10 |
| | 36.3 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S008**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 36.3 | BCE | F | | | | | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714c5; Kolkenput | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S008**

Schaal 1:277 Grafiekpagina 1
Put 03714c4 > 03714c5 Inlaten 8

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03714c4** | | | |
| | 00:51:44 | | 0.00 | BCDF | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| | 00:51:50 | | 4.80 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:51:52 | | | BCAAA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, samenkomst, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:52:00 | | 9.20 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:52:08 | | 13.80 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:52:18 | | 18.30 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:52:26 | | 22.90 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:52:48 | | 27.30 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:52:52 | | 31.80 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:52:58 | | 36.30 | BCEF | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| | | **03714c5** | | | |

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S008**




FOTO 054 4.50 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Buis/Put verbinding Spoelcement




FOTO 055 11.50 m Video HDD01
Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S008**

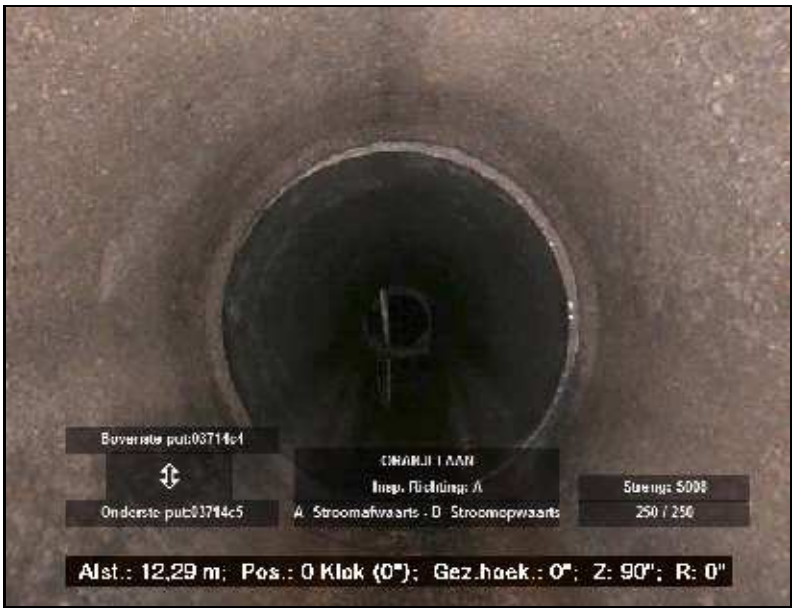



FOTO 056 12.30 m Video HDD01
Algemene foto

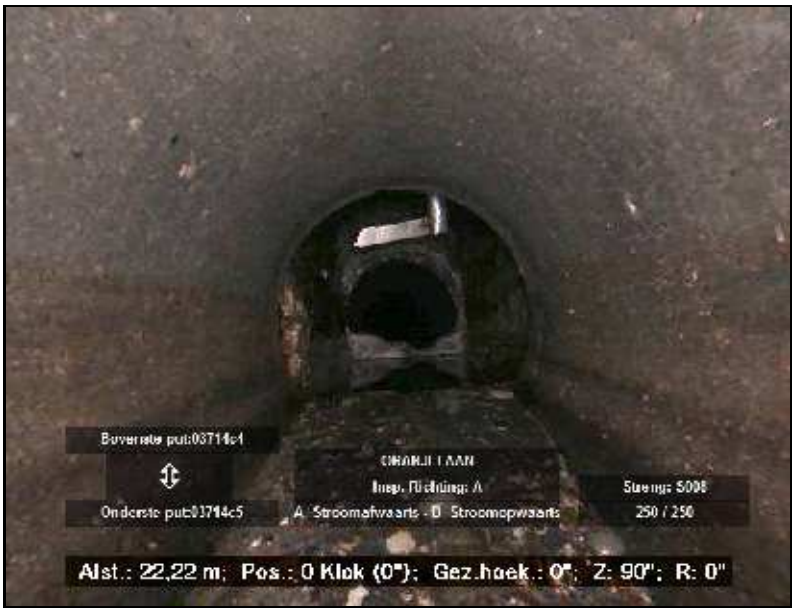



FOTO 057 22.20 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement

**Riool-ID : S008**




FOTO 058 23.30 m Video HDD01
Scheur, zichtbare scheurlijnen, axiaal

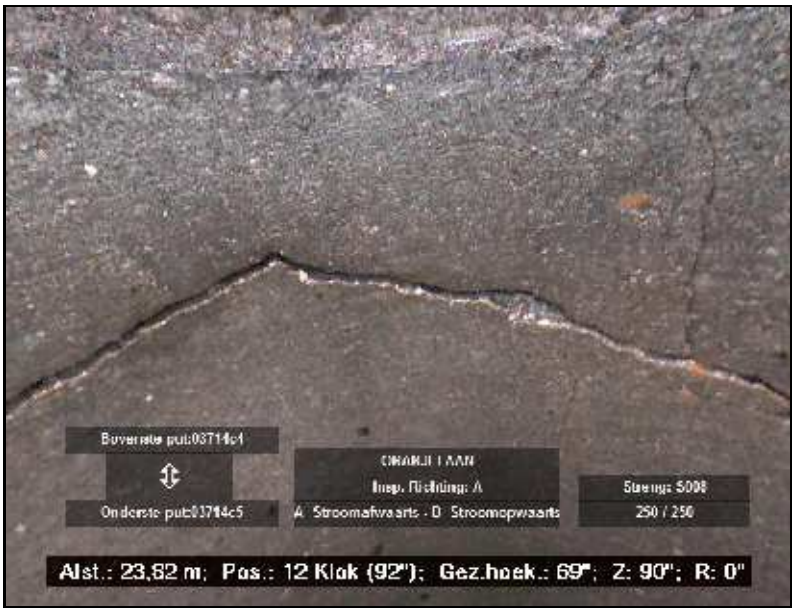



FOTO 059 23.90 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S008**




FOTO 060 36.10 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Buis/Put verbinding Spoelcement

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

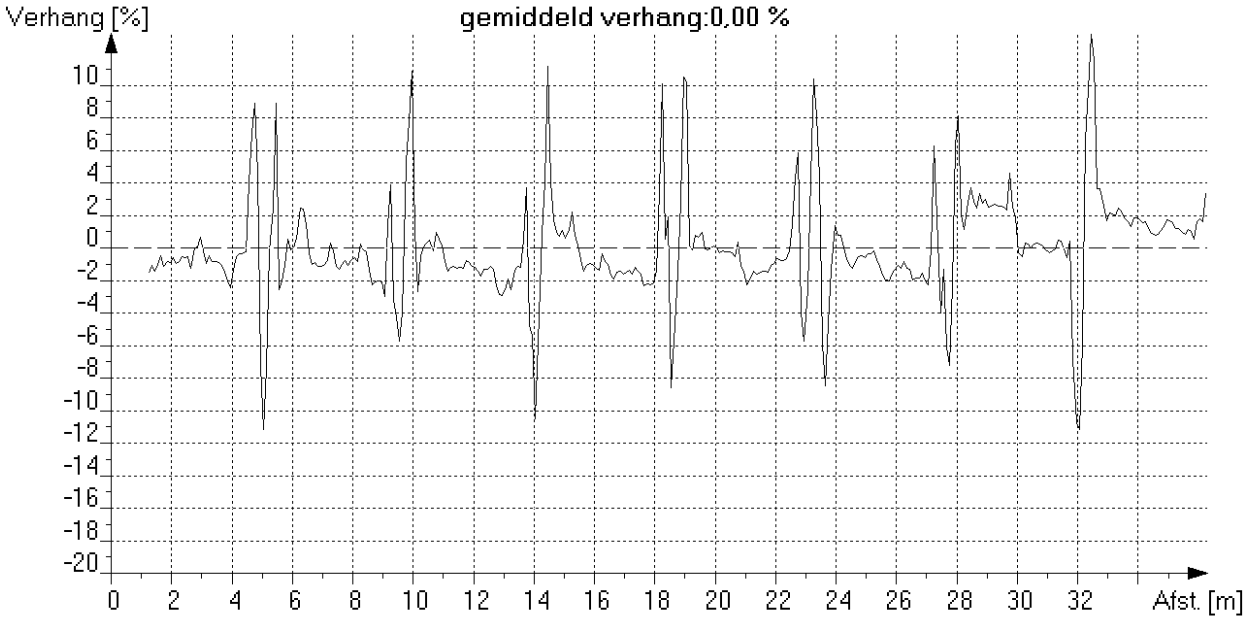
**Riool-ID : S008**

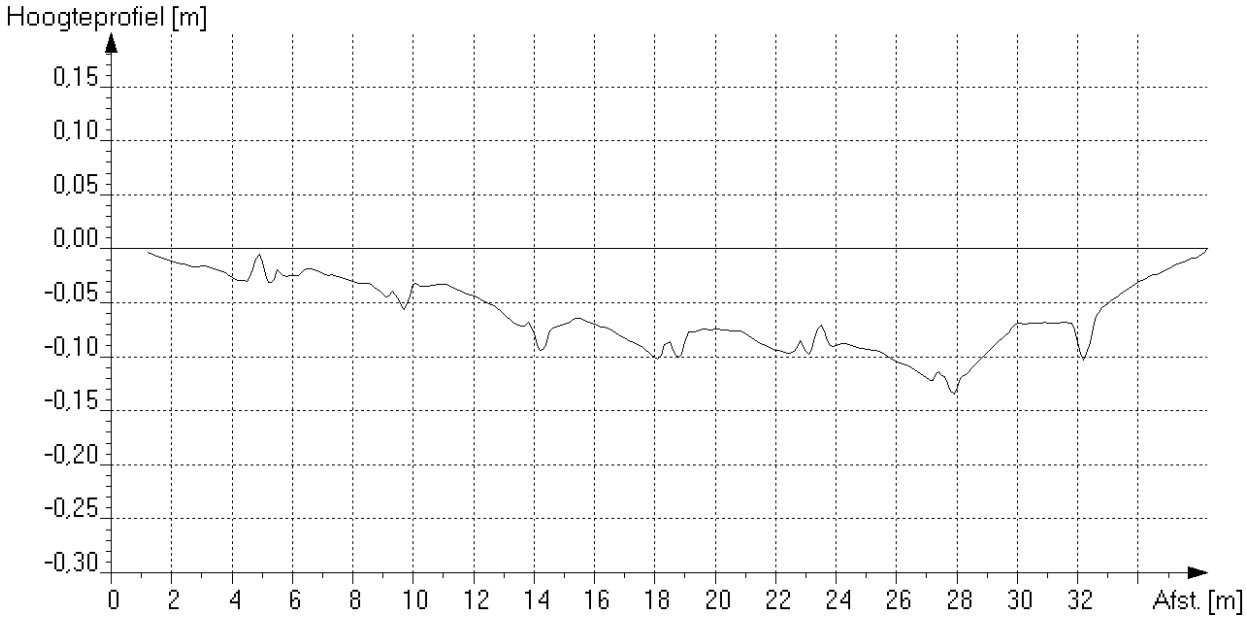
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 31-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03714c4
Eindput : 03714c5
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 36.60 m
Geïnsp. Lengte : 36.30 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : op meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 134 op 28.0 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S009**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03714c5
Eindput [AAF] : 03714c3
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 31.50 m
Geïnsp. Lengte : 31.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005300
1e Eindtelling : 005340
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 6
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""AAL: Leiding door kolken in tunnel"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714c5; Kolkenput | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 061 | 0.8 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 04-08 |
| | 1.8 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| 062 | 2.9 | BAB | 5 | B | | 5 | | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek | 12-10 |
| | 4.2 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 5.3 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 06-00 |
| | 8.6 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 063 | 11.9 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement | 05-07 |
| | 13.2 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 14.4 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement | 07-08 |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S009**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16.4 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 17.7 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 22.2 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 22.5 | BBC | C | | | 1 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Put/Buis verbinding Put/Buis verbinding | 05-06 |
| 064 | 23.4 | BAB | 5 | B | | 5 | | Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek | 12-12 |
| | 26.7 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| | 31.4 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 31.4 | BAF | C | C | | 2 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 31.4 | BCE | F | | | | | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714c3; Kolkenput | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S009**

Schaal 1:238 Grafiekpagina 1
Put 03714c5 > 03714c3 Inlaten 6

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03714c5** | | | |
| | 00:53:00 | | 0.00 | BCDF | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| | 00:53:12 | | 4.20 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:53:16 | | 8.60 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:53:20 | | 13.20 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:53:26 | | 17.70 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:53:28 | | 22.20 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:53:34 | | 26.70 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:53:40 | | 31.40 | BCEF | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| | | **03714c3** | | | |

**Riool-ID : S009**




FOTO 061 0.80 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement

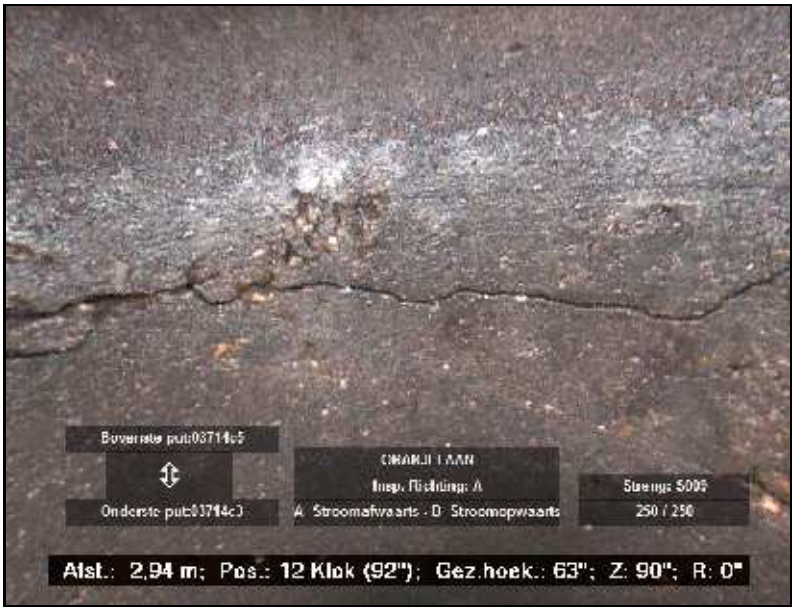



FOTO 062 2.90 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek

**Riool-ID : S009**




FOTO 063 11.90 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%; Spoelcement

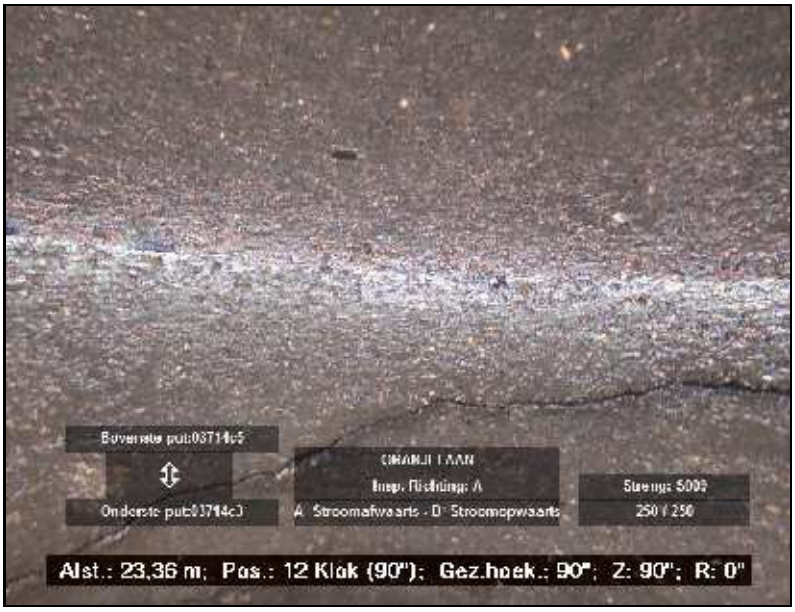



FOTO 064 23.40 m Video HDD01
Fractuur, openstaande scheuren, in de omtrek

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

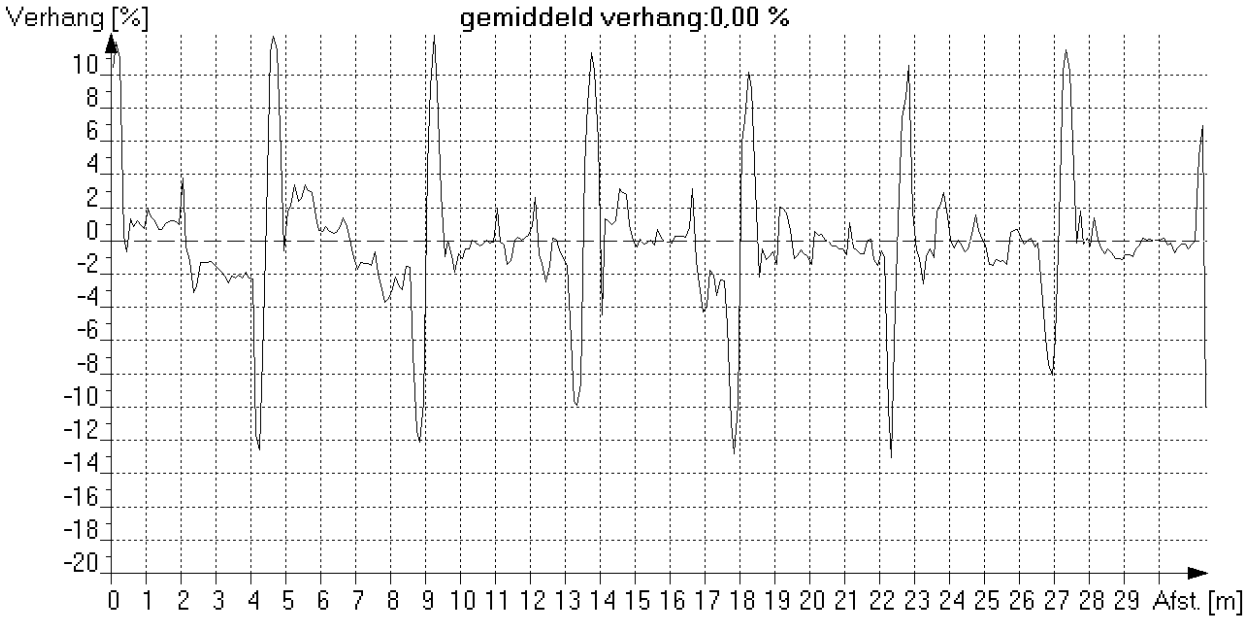
**Riool-ID : S009**

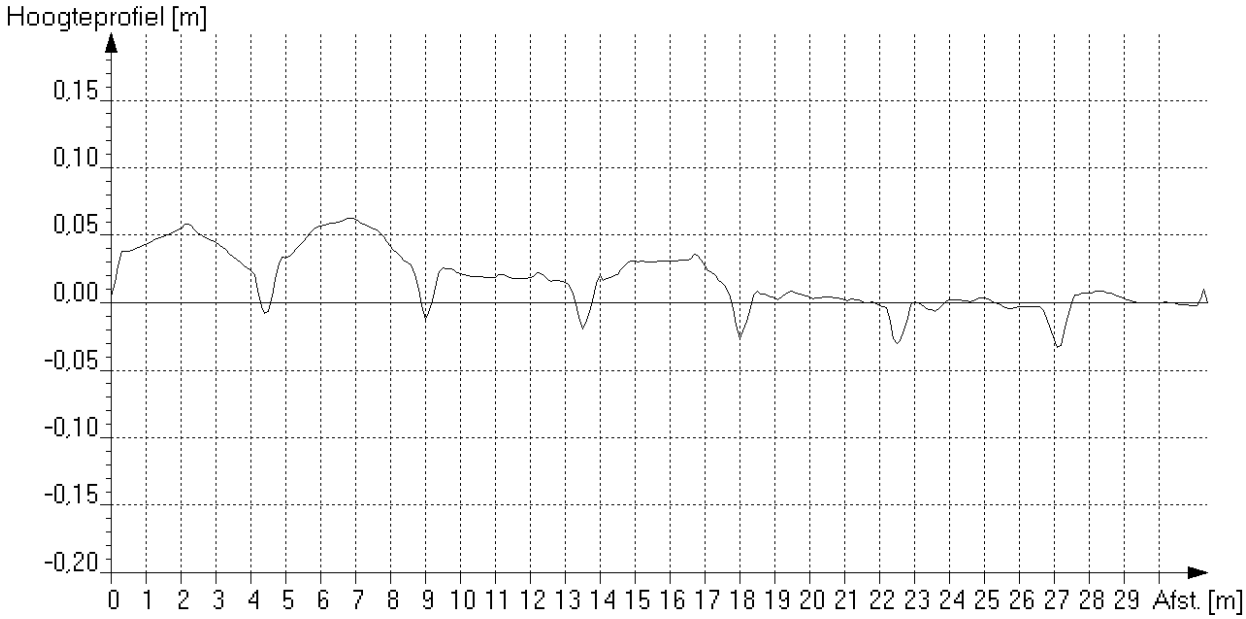
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_01 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomafwaarts | |
| Beginput | : 03714c5 | |
| Eindput | : 03714c3 | |
| BOB beginput | : 0.00 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 0.00 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 31.50 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 31.40 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 63 op 6.9 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 33 op 27.2 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S010**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03714c4
Eindput [AAF] : 03714c6
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 27.00 m
Geïnsp. Lengte : 27.00 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005342
1e Eindtelling : 005408
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 2
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""AAL: Leiding door kolken in tunnel"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714c4; Kolkenput | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (1)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | C | C | | 2 | | (0)Begin >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 065 | 0.2 | BBE | A | | | 1 | | Andere obstakels, losgeraakte steen of stuk metselwerk ligt op de bodem, vermindering dwarsdoorsnede <= 5% | 06-00 |
| 066 | 0.8 | BBC | C | | | 2 | | Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| 067 | 1.7 | BBC | C | | | 2 | | (2)Begin >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 2.0 | BBC | C | | | 2 | | (2)Eind >Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement | 05-07 |
| | 2.2 | BCA | Z | A | | | | Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput | 12-00 |
| 068 | 9.3 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 10.5 | BCA | E | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 09-00 |
| 069 | 10.5 | BAF | B | A | | 2 | A | Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat | 09-00 |
| | 27.0 | BDD | B | | E | 1 | | (1)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S010**

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 27.0 | BAF | C | C | | 2 | | (0)Eind >Oppervlakteschade, zichtbare toeslagstoffen, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 27.0 | BCE | F | | | | | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714c6; Kolkenput | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S010**

Schaal 1:204 Grafiekpagina 1
Put 03714c4 > 03714c6 Inlaten 2

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03714c4** | | | |
| | 00:53:42 | | 0.00 | BCDF | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| | 00:53:56 | | 2.20 | BCAZA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, andere soort, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm; Kolkenput |
| | 00:54:00 | | 10.50 | BCAEA | Pos: 9 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - gebeiteld, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:54:08 | | 27.00 | BCEF | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| | | **03714c6** | | | |

**Riool-ID : S010**




FOTO 065 0.20 m Video HDD01
Andere obstakels, losgeraakte steen of stuk metselwerk ligt op de bodem, vermindering dwarsdoorsnede <= 5%




FOTO 066 0.80 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S010**




FOTO 067 1.70 m Video HDD01
Bezonken afzettingen, hard of vast materiaal, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10%; Spoelcement




FOTO 068 9.30 m Video HDD01
Algemene foto

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S010**




FOTO 069 10.50 m Video HDD01
Oppervlakteschade, afbrokkelen, mechanische schade; tpv. inlaat

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

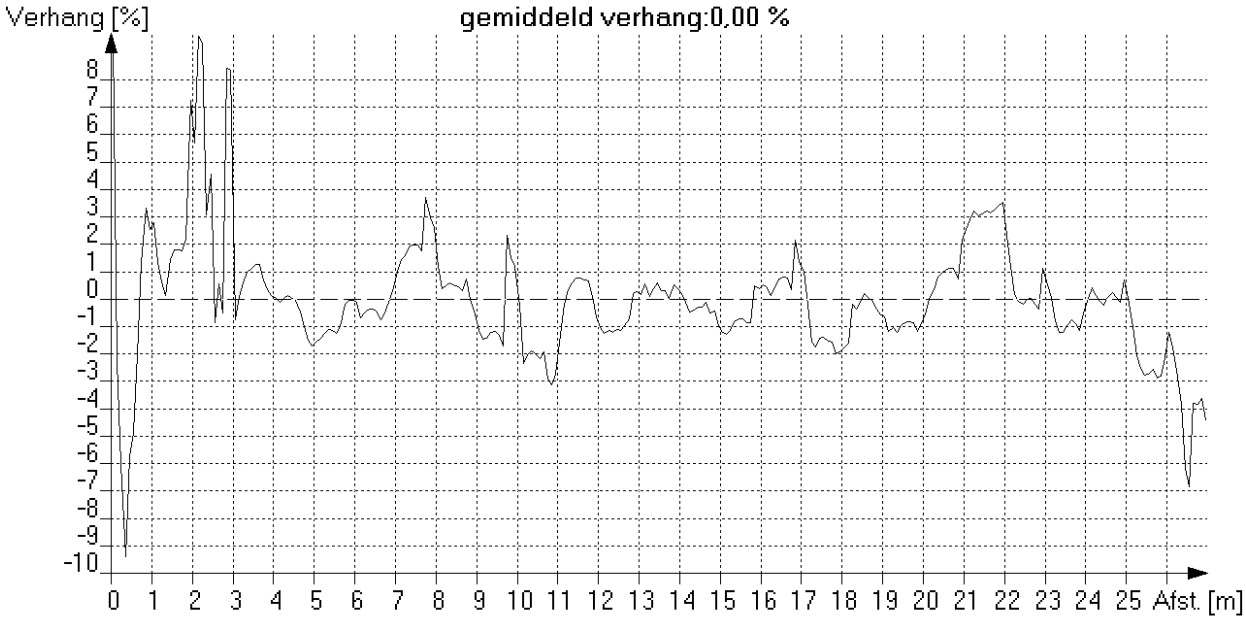
**Riool-ID : S010**

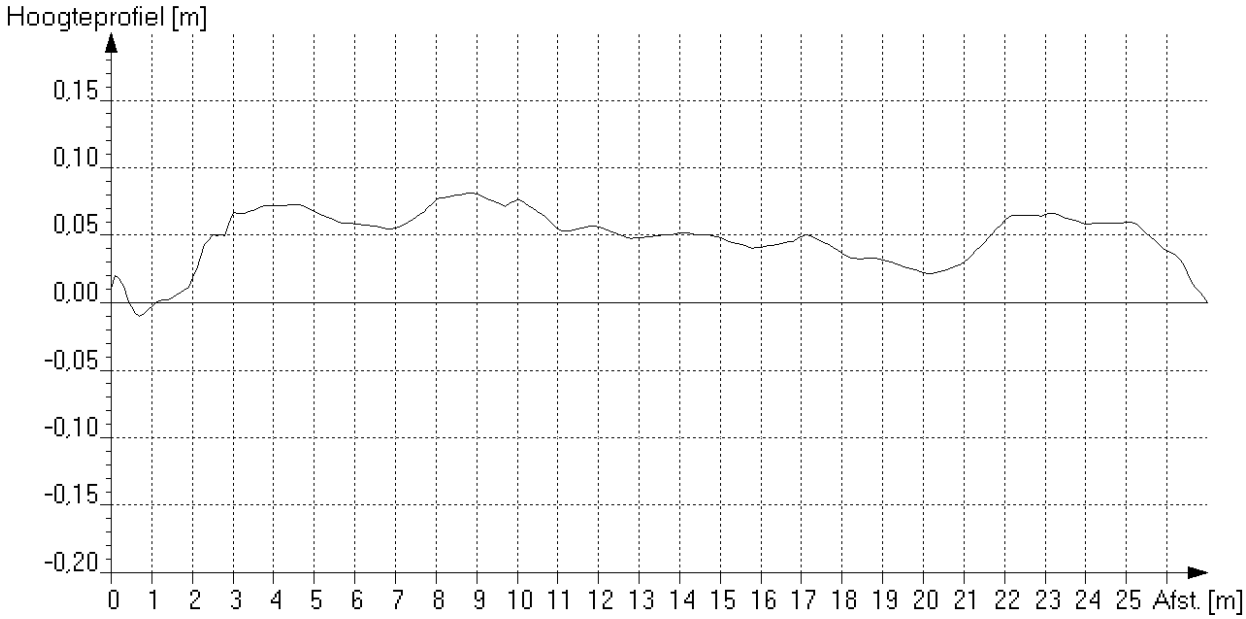
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 31-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomopwaarts
Beginput : 03714c4
Eindput : 03714c6
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 27.00 m
Geïnsp. Lengte : 27.00 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 81 op 8.9 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 10 op 0.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S011**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend. [AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03714
Eindput [AAF] : 03714c1
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 2.50 m
Geïnsp. Lengte : 2.20 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 300 mm
Hoogte [ACB] : 300 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005410
1e Eindtelling : 005418
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo""AAL: Leiding door kolken in tunnel"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | F | | | | | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 070 | 1.5 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 2.2 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 2.2 | BCE | F | | | | | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput, 03714c1; Kolkenput | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S011**

Schaal 1:20 Grafiekpagina 1
Put 03714 > 03714c1 Inlaten 0

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | | | **03714** |
| | 00:54:10 | 0.00 | BCDF | Beginknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput |
| | 00:54:18 | 2.20 | BCEF | Eindknooppunt, belangrijke aansluiting zonder rioolput of inspectieput; Kolkenput |
| | | | | **03714c1** |

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S011**




FOTO 070 1.50 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

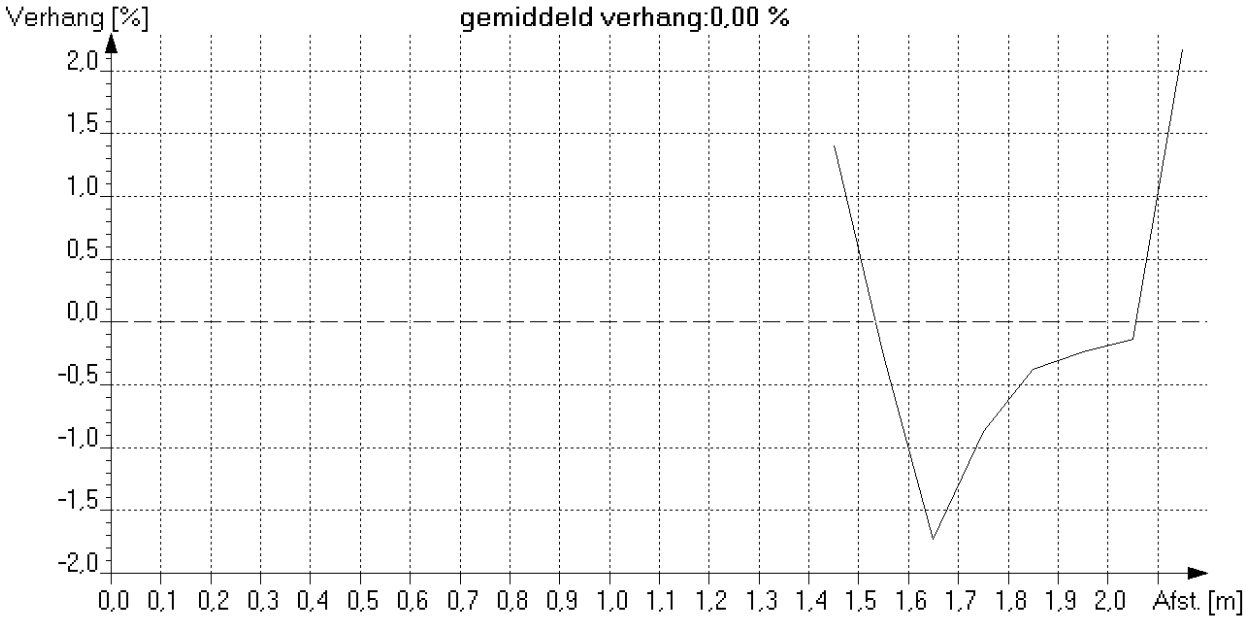
**Riool-ID : S011**

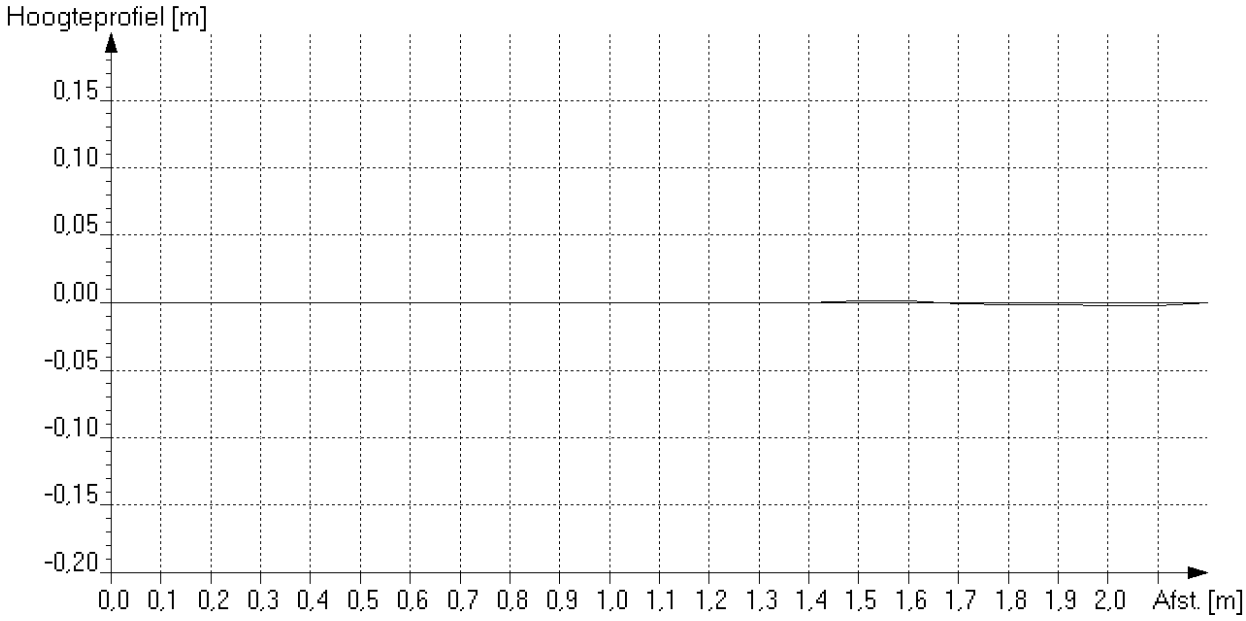
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 31-5-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03714
Eindput : 03714c1
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 2.50 m
Geïnsp. Lengte : 2.20 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 1 op 1.6 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 2 op 1.4 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S012**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : ORANJELAAN
Tekening : 36210060_02
Bemal.gebied : VRIJVELD
Rioolstelsel [ACK] : Gecombineerde riolering
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 31-5-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03380
Eindput [AAF] : 03380A
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 10.00 m
Geïnsp. Lengte : 7.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 500 mm
Hoogte [ACB] : 750 mm
Vorm [ACA] : Eivormig
Materiaal [ACD] : Beton
Lengte [ACG] : 1.00 m
Verbinding : Vaar/moer
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005420
1e Eindtelling : 005440
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar : Extra streng

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03380 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Begin >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| 134 | 1.7 | BBB | Z | | | 3 | | (2)Begin >Aangehechte afzettingen, anders, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Zand | 04-00 |
| 135 | 4.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 136 | 7.0 | BBB | Z | | | 4 | | (2) >Aangehechte afzettingen, anders, 25% < vermindering dwarsdoorsnede <= 50%; Zand | 04-07 |
| | 7.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 7.9 | BBB | Z | | | 4 | | (2)Eind >Aangehechte afzettingen, anders, 25% < vermindering dwarsdoorsnede <= 50%; zand | 04-07 |
| | 7.9 | BAF | D | C | | 3 | | (1)Eind >Oppervlakteschade, toeslagstoffen die buiten het oppervlak uitsteken, biochemische aantasting boven waterpeil | 07-05 |
| | 7.9 | BDC | A | | | | | Inspectie afgebroken, belemmering; Camera loop vast op zand | |
| 137 | 7.9 | BDB | | | K | | | Algemene opmerking, gedeelte niet mogelijk; Eindput is schildmuur. op +/- 2 meter | |

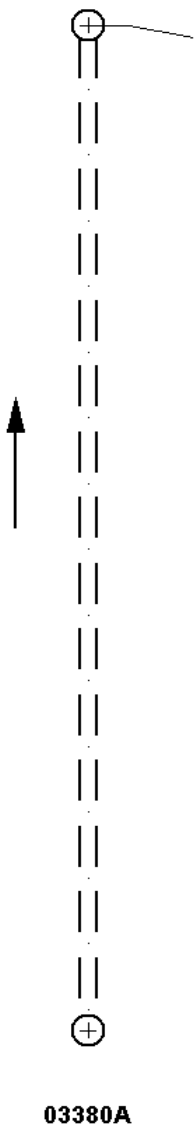
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S012**

Schaal 1:75 Grafiekpagina 1
Put 03380 > 03380A Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 03380 | | | |
| | 00:54:20 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |



03380A

**Riool-ID : S012**




FOTO 134 1.70 m Video HDD01
Aangehechte afzettingen, anders, 10% < vermindering dwarsdoorsnede <= 25%; Zand




FOTO 135 4.70 m Video HDD01
Algemene foto

**Riool-ID : S012**




FOTO 136 7.00 m Video HDD01
Aangehechte afzettingen, anders, 25% < vermindering dwarsdoorsnede <= 50%; Zand




FOTO 137 7.90 m Video HDD01
Algemene opmerking, gedeelte niet mogelijk; Eindput is schildmuur. op +/- 2 meter

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

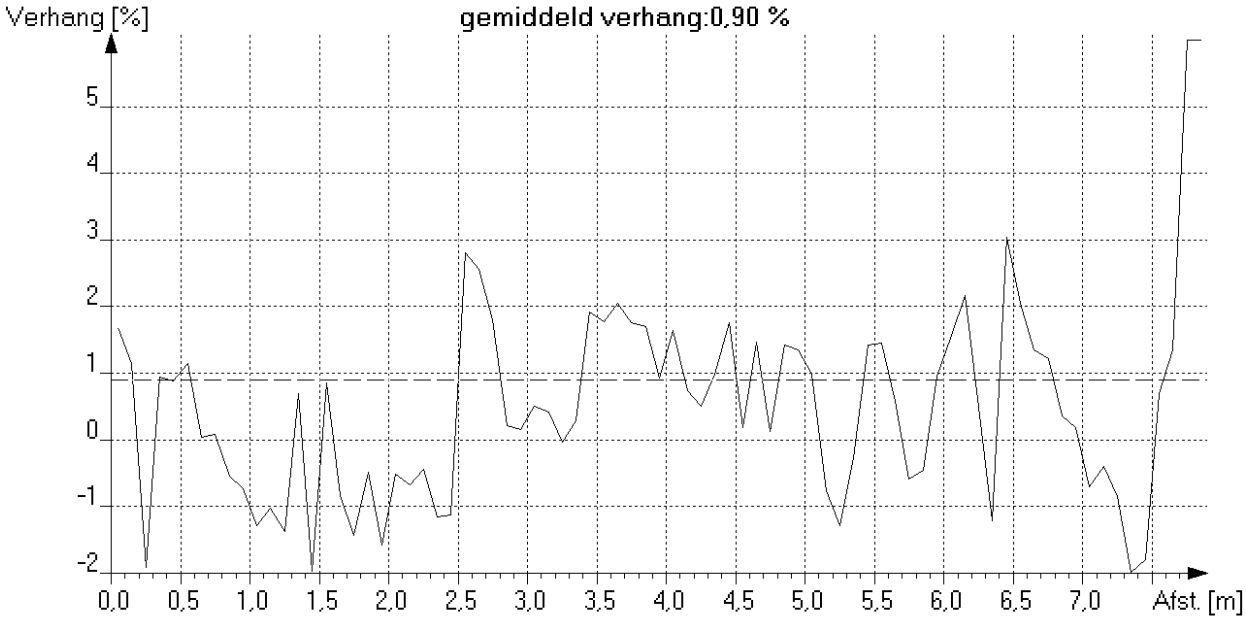
**Riool-ID : S012**

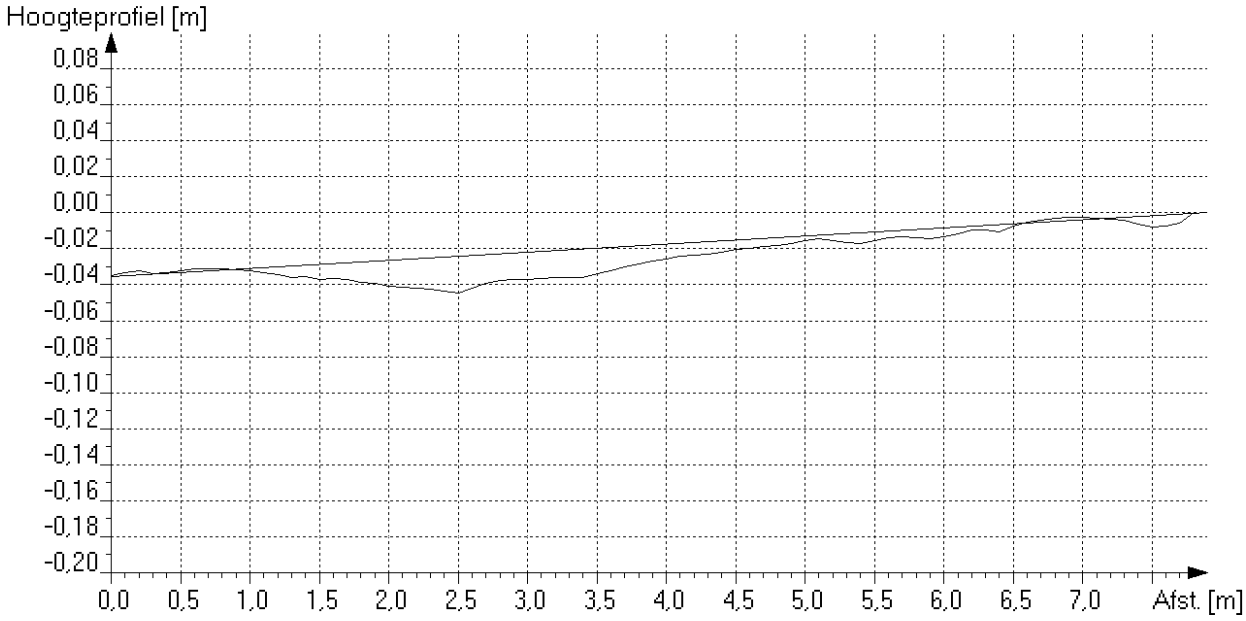
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : ORANJELAAN |
| Tekening | : 36210060_02 |
| Bemal.gebied | : VRIJVELD |
| Rioolstelsel | : Gecombineerde riolering |
| Datum | : 31-5-2016 |
| Verharding | : Asfalt |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03380 | |
| Eindput | : 03380A | |
| BOB beginput | : 0.00 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 0.00 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 10.00 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 7.90 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 2 op 0.3 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 21 op 2.6 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S013**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Klinkers
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03274
Eindput [AAF] : 03274c1
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 4.00 m
Geïnsp. Lengte : 3.60 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 315 mm
Hoogte [ACB] : 315 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 5.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005442
1e Eindtelling : 005454
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03274 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 1.2 | BDD | B | | E | 2 | | (0) >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| 156 | 2.2 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| 157 | 3.2 | BAJ | A | | B | 5 | A | Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 82mm; Buis/Put verbinding | |
| | 3.6 | BDD | B | | E | 2 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, 10% < h <= 25% | |
| | 3.6 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03274c1 | |

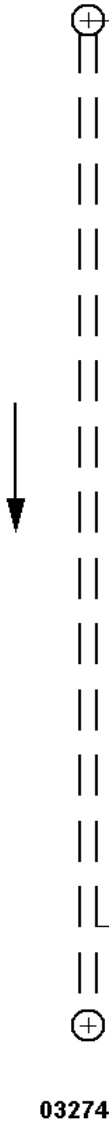
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S013**

Schaal 1:30 Grafiekpagina 1
Put 03274 > 03274c1 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 03274 | | | |
| | 00:54:42 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:54:54 | | 3.60 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03274c1 | | | |



**Riool-ID : S013**




FOTO 156 2.20 m Video HDD01
Algemene foto




FOTO 157 3.20 m Video HDD01
Verplaatste verbinding, axiaal, open verbinding (mm):, 5, verplaatst = 82mm; Buis/Put verbinding

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

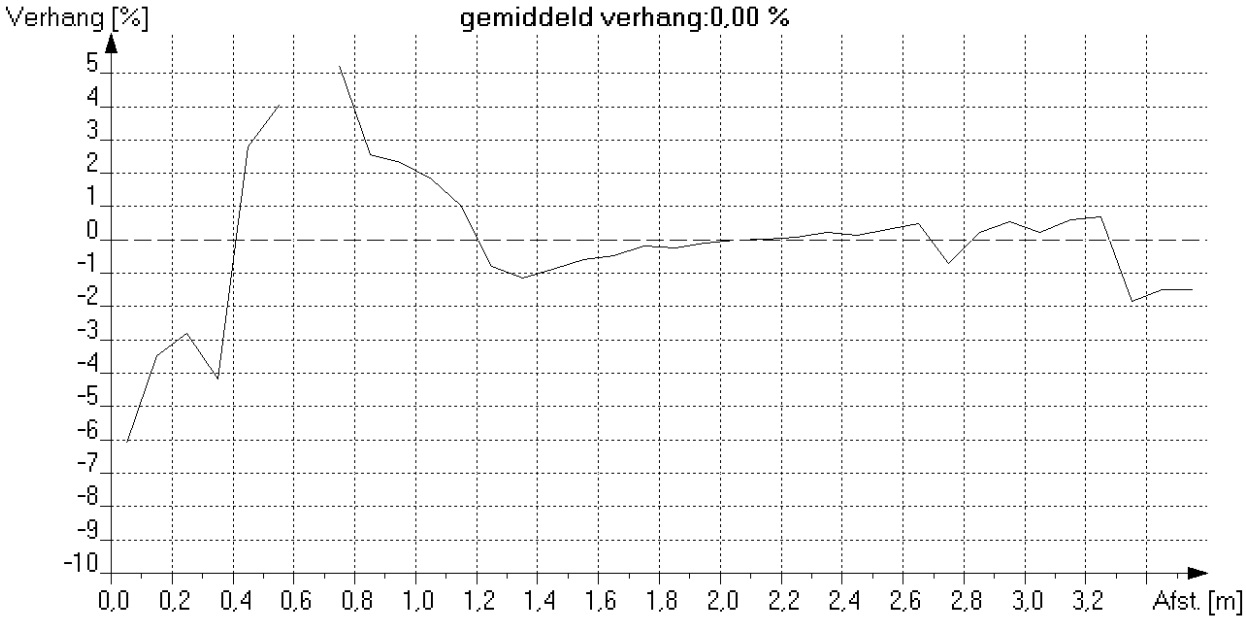
**Riool-ID : S013**

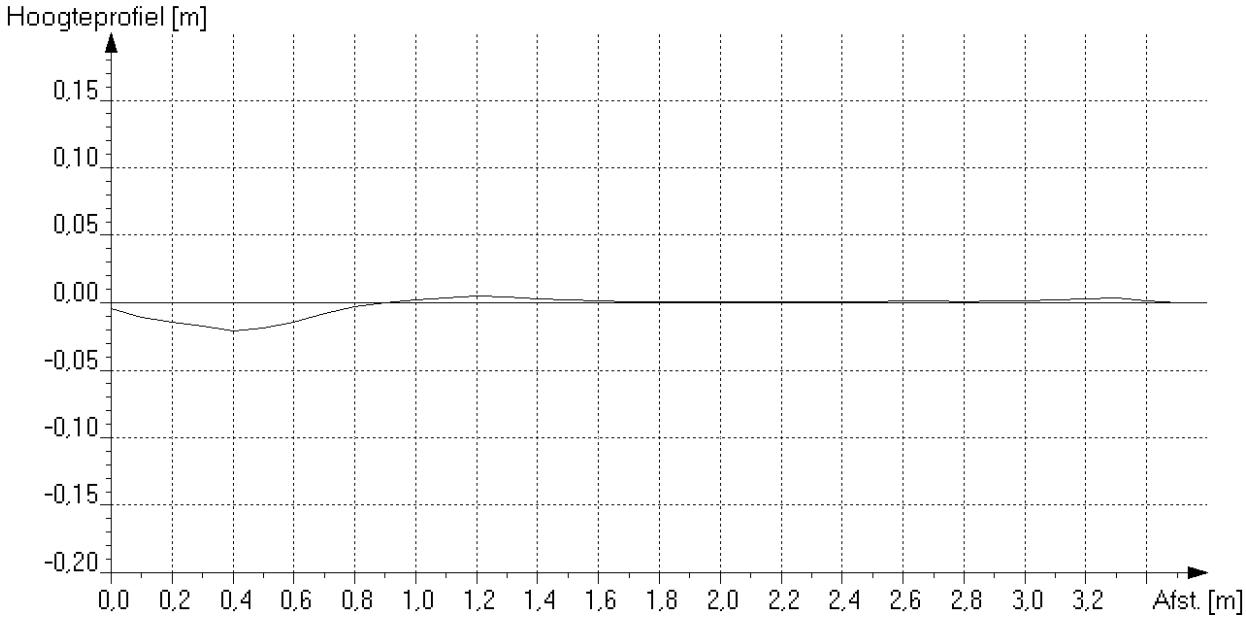
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 1-6-2016
Verharding : Klinkers
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03274
Eindput : 03274c1
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 4.00 m
Geïnsp. Lengte : 3.60 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 5 op 1.3 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 21 op 0.5 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S014**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03274
Eindput [AAF] : 03274c2
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 3.50 m
Geïnsp. Lengte : 3.00 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 5.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005456
1e Eindtelling : 005506
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 1
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03274 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 176 | 1.2 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 1.5 | BCA | D | A | | | | Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm | 12-00 |
| | 3.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 3.0 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03274c2 | |

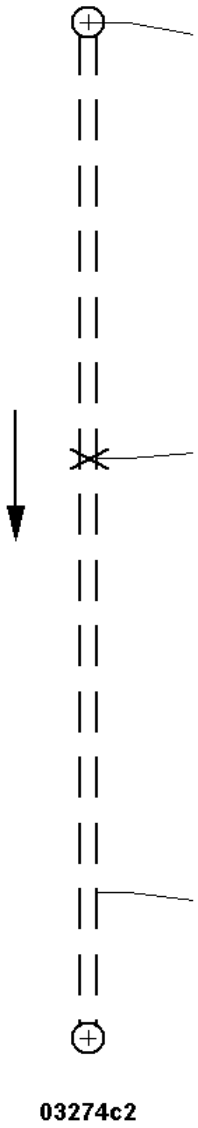
**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S014**

Schaal 1:26 Grafiekpagina 1
Put 03274 > 03274c2 Inlaten 1

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | | 03274 | |
| | 00:54:56 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:55:02 | 1.50 | BCADA | Pos: 12 - 0; Aansluiting, vlakke aansluiting - geboord, open, hoogte = 0mm, breedte = 0mm |
| | 00:55:06 | 3.00 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | | 03274c2 | |



**Riool-ID : S014**




FOTO 176 1.20 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

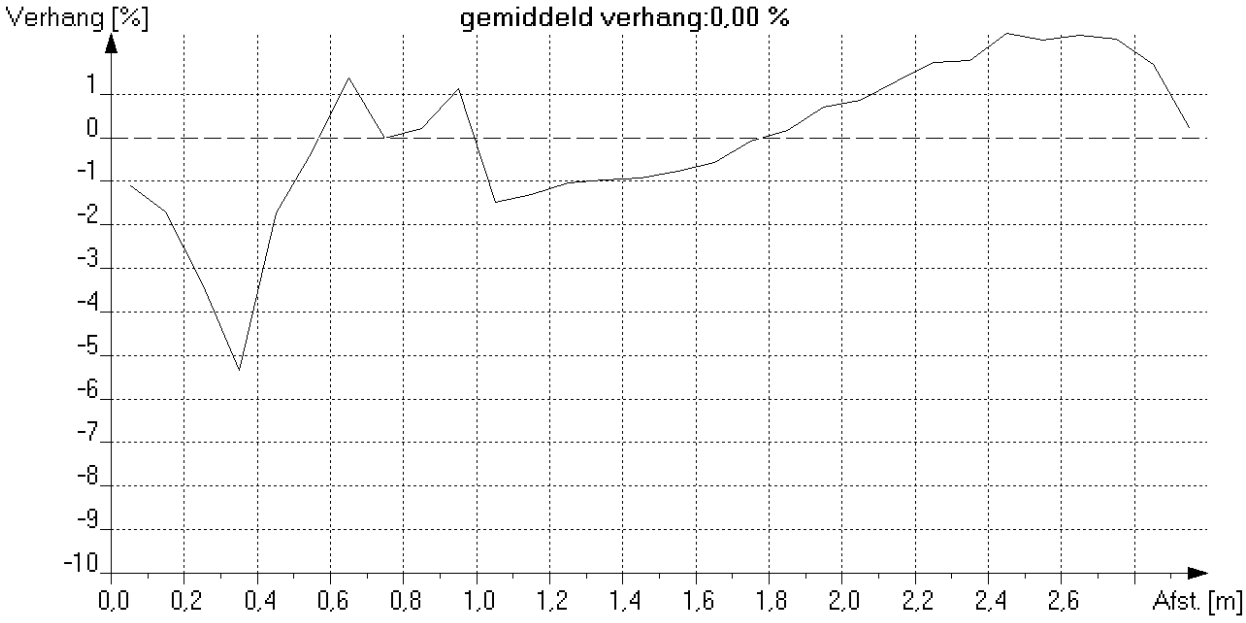
**Riool-ID : S014**

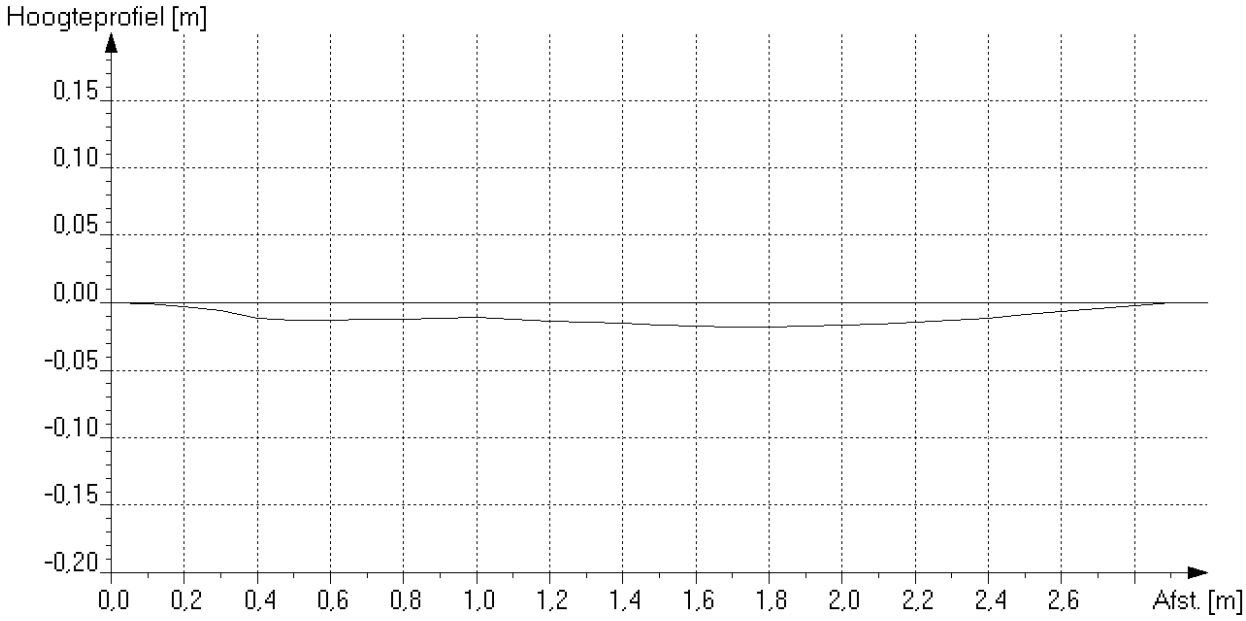
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 1-6-2016
Verharding : Tegels
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03274
Eindput : 03274c2
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 3.50 m
Geïnsp. Lengte : 3.00 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 0 op 0.1 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 18 op 1.9 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S015**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In ander voetgangersgebied
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03278
Eindput [AAF] : 03278c3
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 3.00 m
Geïnsp. Lengte : 2.90 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 250 mm
Hoogte [ACB] : 250 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005508
1e Eindtelling : 005516
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03278 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 187 | 1.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 2.9 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 2.9 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03278c3 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S015**

Schaal 1:22 Grafiekpagina 1
Put 03278 > 03278c3 Inlaten 0

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 03278 |
| | 00:55:08 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:55:16 | 2.90 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | | | 03278c3 |



**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S015**




FOTO 187 1.70 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

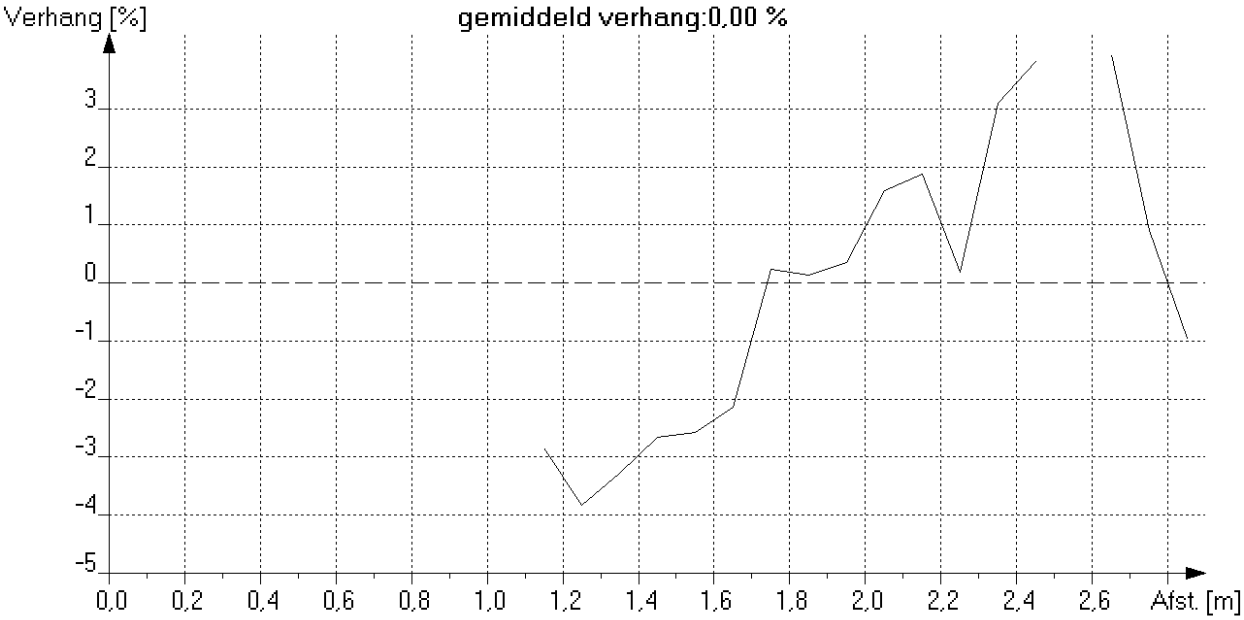
**Riool-ID : S015**

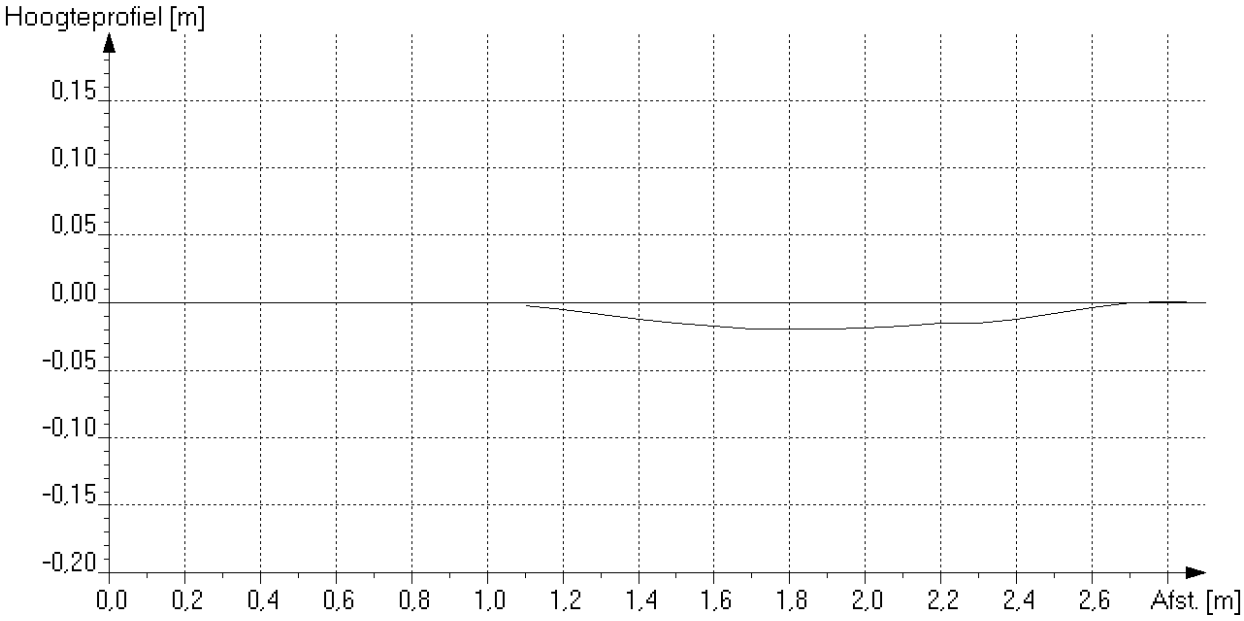
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 1-6-2016
Verharding : Tegels
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03278
Eindput : 03278c3
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 3.00 m
Geïnsp. Lengte : 2.90 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 2 op 1.1 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 19 op 1.8 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S016**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 1-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Asfalt
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Geen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend. [AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomafwaarts
Beginput [AAD] : 03280
Eindput [AAF] : 03280c4
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 3.50 m
Geïnsp. Lengte : 3.40 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 315 mm
Hoogte [ACB] : 315 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005518
1e Eindtelling : 005530
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03280 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 0.0 | BBC | A | | | 2 | | (1)Begin >Bezonken afzettingen, fijn, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| | 2.4 | BBC | A | | | 2 | | (1)Eind >Bezonken afzettingen, fijn, 5% < vermindering dwarsdoorsnede <= 10% | 06-00 |
| 195 | 2.8 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 3.4 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 3.4 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03280c4 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S016**

Schaal 1:26 Grafiekpagina 1
Put 03280 > 03280c4 Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **03280** | | | |
| | 00:55:18 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:55:30 | | 3.40 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | **03280c4** | | | |

**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S016**




FOTO 195 2.80 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

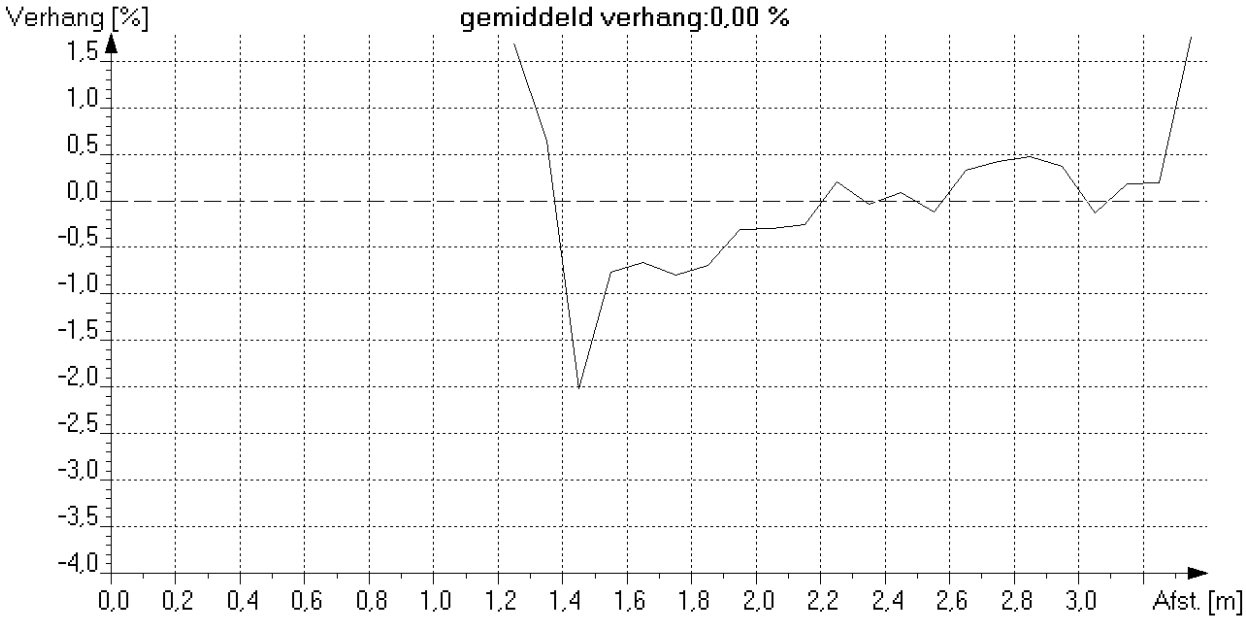
**Riool-ID : S016**

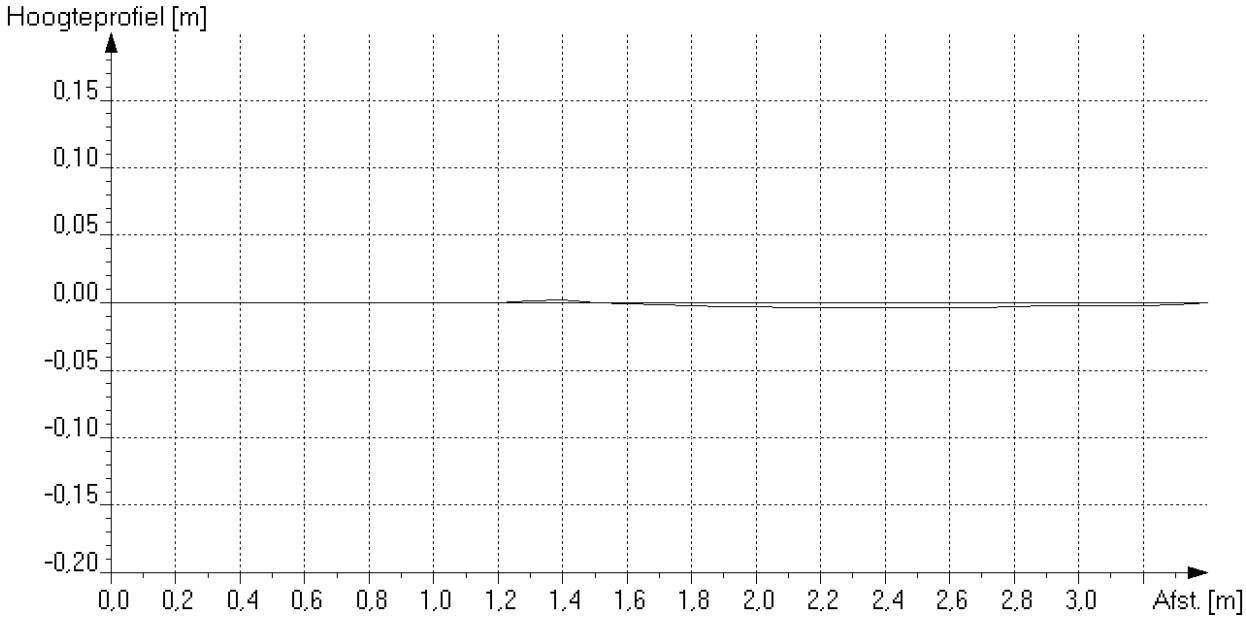
**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern :
Straat : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_01
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel : Alleen afgestroomd hemelwater
Datum : 1-6-2016
Verharding : Asfalt
Gereinigd : Gereinigd

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting : Stroomafwaarts
Beginput : 03280
Eindput : 03280c4
BOB beginput : 0.00 m (NAP)
BOB eindput : 0.00 m (NAP)
Strenglengte : 3.50 m
Geïnsp. Lengte : 3.40 m




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 2 op 1.5 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 4 op 2.3 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S017**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 3-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03298
Eindput [AAF] : 03298A
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 11.10 m
Geïnsp. Lengte : 11.00 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005532
1e Eindtelling : 005540
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03298 | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 240 | 5.7 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 11.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 11.0 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03298A | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S017**

Schaal 1:84 Grafiekpagina 1
Put 03298 > 03298A Inlaten 0

| Foto | Video | | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 03298 | | | |
| | 00:55:32 | | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:55:40 | | 11.00 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | 03298A | | | |



**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S017**

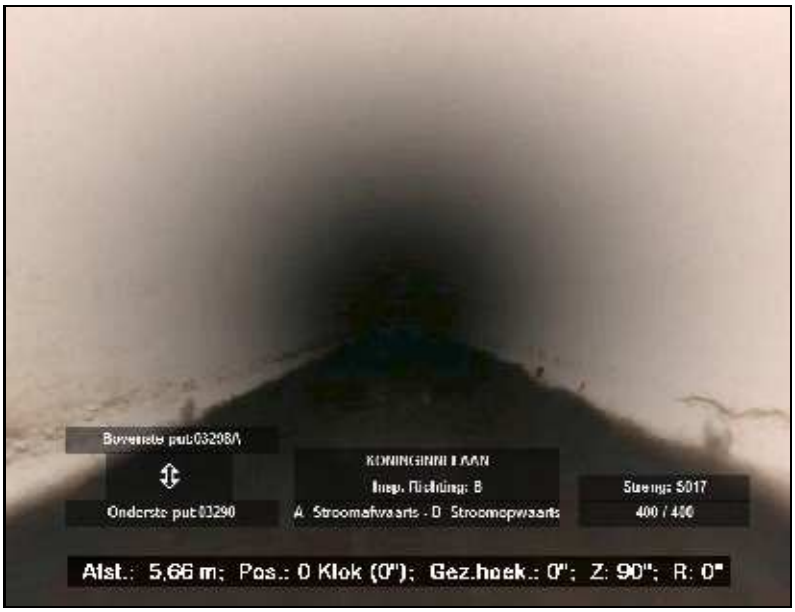



FOTO 240 5.70 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

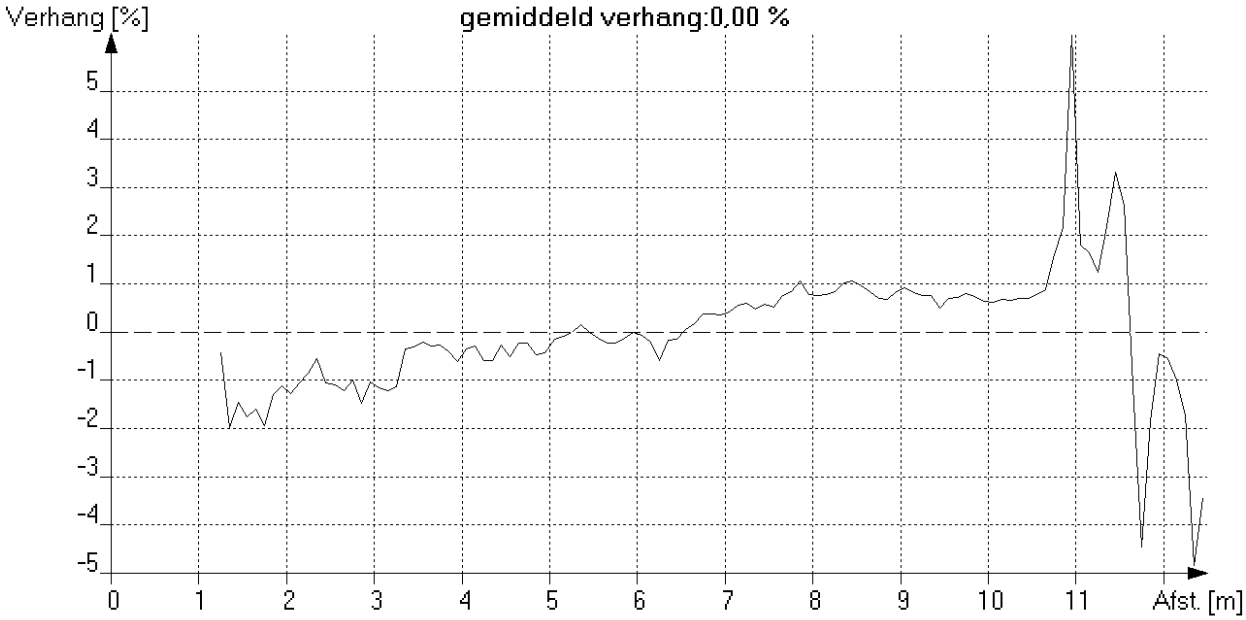
**Riool-ID : S017**

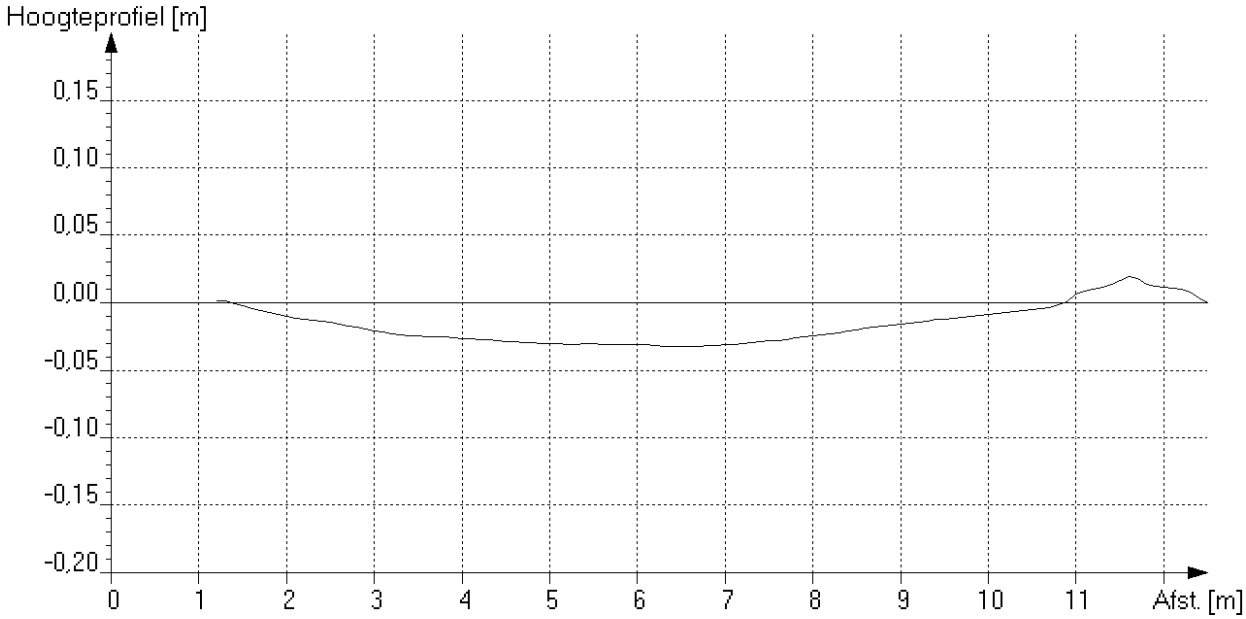
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_03 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 3-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03298 | |
| Eindput | : 03298A | |
| BOB beginput | : 0.00 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 0.00 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 11.10 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 11.00 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 19 op 11.7 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 32 op 6.6 meter van beginput*

**Algemene strenggegevens en waarnemingen**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever [AAM] : Gem. Roermond
Plaats [AAN] : Roermond

**Riool-ID [AAA] : S018**

**ALGEMENE GEGEVENS**

Wijk/kern [AAO] :
Straat [AAJ] : KONINGINNELAAN
Tekening : 36210060_03
Bemal.gebied : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK
Rioolstelsel [ACK] : Alleen afgestroomd hemelwater
Soort riool [ACJ] : Vrij verval afvoerleiding of riool
Datum [ABF] : 3-6-2016
Soort locatie [AAL] : In weg
Verharding : Tegels
Gereinigd [ACM] : Gereinigd
Vloeistofstr. [ADC] : Geen
Neerslag [ADA] : Regen
Temperatuur [ADB] : Boven vriespunt
Grondeigend.[AAQ] : Publiek
Operator [ABH] : GS/70.061/70950

**STRENGGEGEVENS**

Insp. richting [AAK] : Stroomopwaarts
Beginput [AAD] : 03298A
Eindput [AAF] : 03302
Bodemhoogte beginput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Bodemhoogte eindput : 0.00 m (t.o.v. putrand)
Axial ref.punt [ABC] : Midden van beginput
Strenglengte [ABQ] : 3.80 m
Geïnsp. Lengte : 3.80 m
Jaar in gebruikn. [ACN] :

**BUISGEGEVENS**

Breedte [ACC] : 400 mm
Hoogte [ACB] : 400 mm
Vorm [ACA] : Cirkelvormig
Materiaal [ACD] : PVC-U
Lengte [ACG] : 10.00 m
Verbinding : Mof/spie
Liningmat. [ACF] :
Soort lining [ACE] :

**VIDEOGEGEVENS**

1e Videobestandsnaam : HDD01
1e Begintelling : 005542
1e Eindtelling : 005550
2e Videobestandsnaam :
2e Begintelling :
2e Eindtelling :
Videomedium [ABK] : Anders (=> in algemene opmerking !)
Fotomedium [ABL] : Stilstaand beeld op de computer

**INLATEN/COMMENTAAR**

Aantal inlaten : 0
Commentaar :

Alg. Opm. [ADE] : "ABK: Panoramo"

| Foto nr. | Afst. [m] | Code | K1 | K2 | K3 | KLS | V | Waarneming | Klok |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | BCD | A | | | | | Beginknooppunt, rioolput, 03298A | |
| | 0.0 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Begin >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| 241 | 2.1 | BDA | | | | | | Algemene foto | |
| | 3.8 | BDD | B | | E | 1 | | (0)Eind >Waterpeil, troebel of verkleurd afvalwater, waterdiepte in cm:, h <= 10% | |
| | 3.8 | BCE | A | | | | | Eindknooppunt, rioolput, 03302 | |

**Inlaatgrafiek**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S018**

Schaal 1:28 Grafiekpagina 1
Put 03298A > 03302 Inlaten 0

| Foto | Video | Afst./m | Toestand | Beschrijving |
|---|---|---|---|---|
| | | | | **03298A** |
| | 00:55:42 | 0.00 | BCDA | Beginknooppunt, rioolput |
| | 00:55:50 | 3.80 | BCEA | Eindknooppunt, rioolput |
| | | | | **03302** |



**Fotobeelden**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

**Riool-ID : S018**

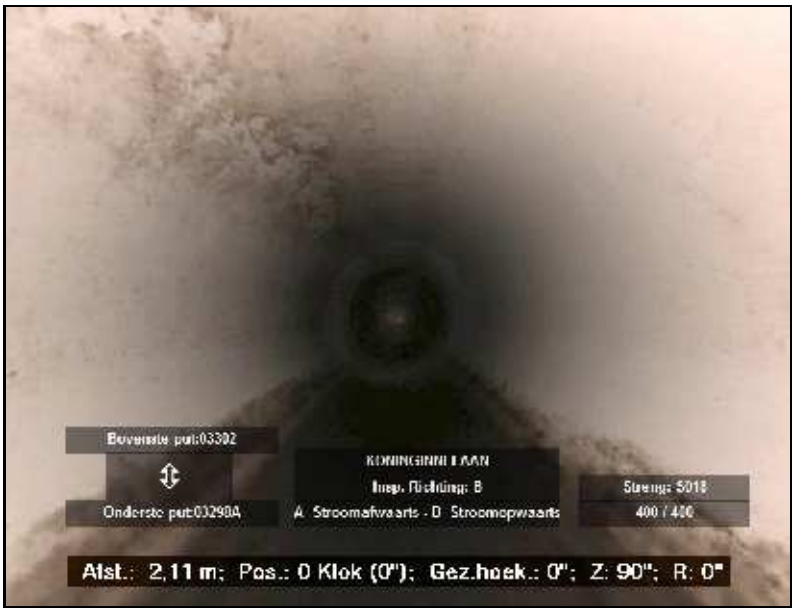



FOTO 241 2.10 m Video HDD01
Algemene foto

**Hellingshoekmeting**

Rapportnummer : 36210060
Opdrachtgever : Gem. Roermond
Plaats : Roermond

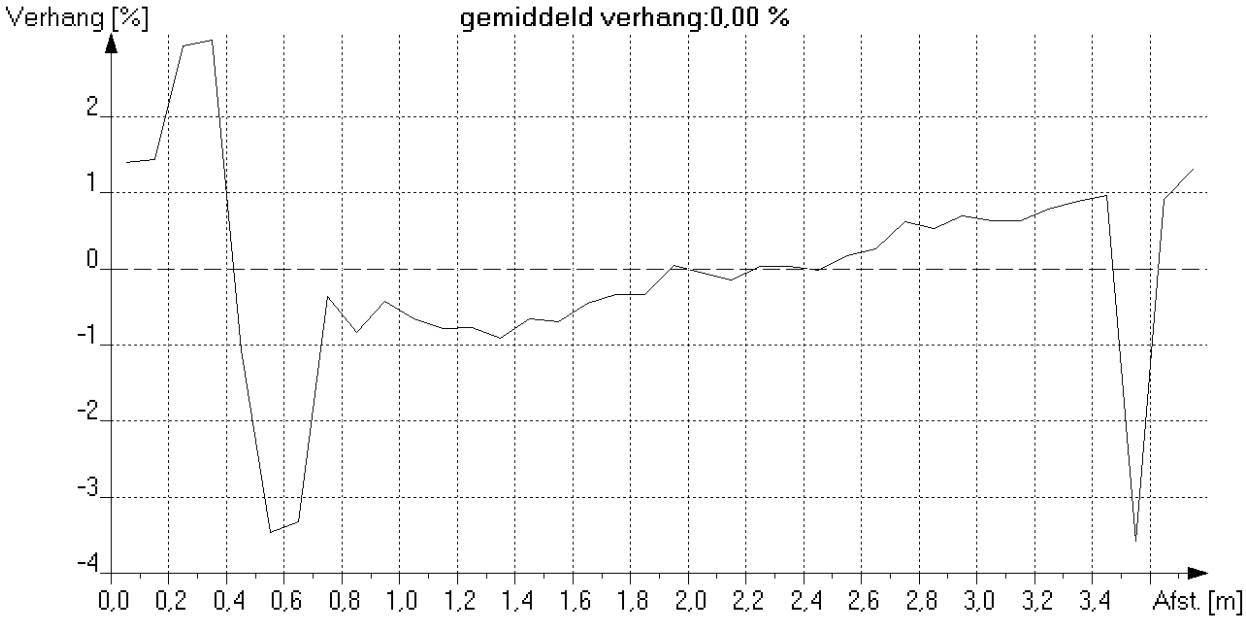
**Riool-ID : S018**

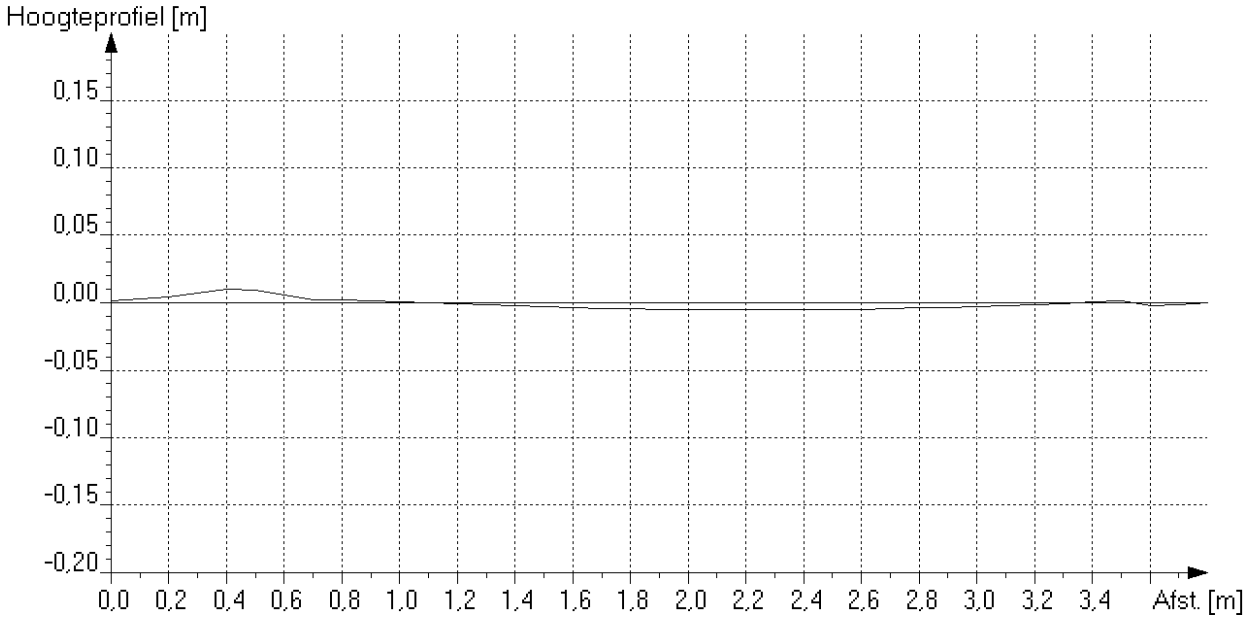
**ALGEMENE GEGEVENS**

| | |
|---|---|
| Wijk/kern | : |
| Straat | : KONINGINNELAAN |
| Tekening | : 36210060_03 |
| Bemal.gebied | : WESTZIJDE MAASNIELDERBEEK |
| Rioolstelsel | : Alleen afgestroomd hemelwater |
| Datum | : 3-6-2016 |
| Verharding | : Tegels |
| Gereinigd | : Gereinigd |

**STRENGGEGEVENS**

| | | |
|---|---|---|
| Insp. richting | : Stroomopwaarts | |
| Beginput | : 03298A | |
| Eindput | : 03302 | |
| BOB beginput | : 0.00 | m (NAP) |
| BOB eindput | : 0.00 | m (NAP) |
| Strenglengte | : 3.80 | m |
| Geïnsp. Lengte | : 3.80 | m |




*Maximale afwijking boven ideale lijn [mm] : 10 op 0.5 meter van beginput*
*Maximale afwijking onder ideale lijn [mm] : 5 op 2.3 meter van beginput*