

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Klantnr: 35007020

Analyserapport 1693809 IBL79270.03 Hoefbuurt Gouda

Datum: 14.04.2026

Opdracht	1693809 Asfalt
Opdrachtgever	35007020 Ingenieursbureau Land
Opdrachtacceptatie	09.04.2026
Project	158269 Hoefbuurt Gouda

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponereerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1693809 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 816656-816659, 824406-824407, 825531-825534, 825549-825554, 825584-825586.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Rens Keppels, Tel. +31 570788114

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Analyserapport 1693809 IBL79270.03 Hoefbuurt Gouda

Datum: 14.04.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
816656	09.04.2026 00:00	101-1 101 (0-10)
816657	09.04.2026 00:00	102-1 102 (0-20)
816658	09.04.2026 00:00	201-1 201 (0-26)
816659	09.04.2026 00:00	202-1 202 (0-15)
824406	09.04.2026 00:00	101-1 101 (0-10) laag 1

Asfalt onderzoek

Parameter	Eenheid	816656 101-1 101 (0-10)	816657 102-1 102 (0-20)	816658 201-1 201 (0-26)	816659 202-1 202 (0-15)	824406 101-1 101 (0-10) laag 1
Constructieopbouw boorkern		zie bijlage	zie bijlage	zie bijlage	zie bijlage	zie bijlage
Bepaling aantal lagen		2	4	6	3	2
Begin laag	mm	--2)	--2)	--2)	--2)	0
Eind laag	mm	--2)	--2)	--2)	--2)	35
Laagdikte per laag	mm	--2)	--2)	--2)	--2)	35
Verharding		--2)	--2)	--2)	--2)	DAB 0/8
PAK-detector	mg/kg	--2)	--2)	--2)	--2)	<250 ³⁾
Fluorescerend gebied	mm	--2)	--2)	--2)	--2)	Geen

Overig onderzoek

Parameter	Eenheid	816656 101-1 101 (0-10)	816657 102-1 102 (0-20)	816658 201-1 201 (0-26)	816659 202-1 202 (0-15)	824406 101-1 101 (0-10) laag 1
Foto asfaltkern, zie bijlage		++1)	++1)	++1)	++1)	++1)

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
824407	09.04.2026 00:00	101-1 101 (0-10) laag 2
825531	09.04.2026 00:00	102-1 102 (0-20) laag 1
825532	09.04.2026 00:00	102-1 102 (0-20) laag 2
825533	09.04.2026 00:00	102-1 102 (0-20) laag 3
825534	09.04.2026 00:00	102-1 102 (0-20) laag 4

Asfalt onderzoek

Parameter	Eenheid	824407 101-1 101 (0-10) laag 2	825531 102-1 102 (0-20) laag 1	825532 102-1 102 (0-20) laag 2	825533 102-1 102 (0-20) laag 3	825534 102-1 102 (0-20) laag 4
Begin laag	mm	35	0	27	50	86
Eind laag	mm	94	27	50	86	135
Laagdikte per laag	mm	59	27	23	36	49
Verharding		STAB 0/16	DAB 0/11	STAB 0/16	GAB 0/16	GAB 0/16
PAK-detector	mg/kg	<250 ³⁾	<250 ³⁾	>250	<250 ³⁾	<250 ³⁾
Fluorescerend gebied	mm	Geen	Geen	22-57	Geen	Geen

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Analysrapport 1693809 IBL79270.03 Hoefbuurt Gouda

Datum: 14.04.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
825549	09.04.2026 00:00	201-1 201 (0-26) laag 1
825550	09.04.2026 00:00	201-1 201 (0-26) laag 2
825551	09.04.2026 00:00	201-1 201 (0-26) laag 3
825552	09.04.2026 00:00	201-1 201 (0-26) laag 4
825553	09.04.2026 00:00	201-1 201 (0-26) laag 5

Asfalt onderzoek

Parameter	Eenheid	825549	825550	825551	825552	825553
		201-1 201 (0-26) laag 1	201-1 201 (0-26) laag 2	201-1 201 (0-26) laag 3	201-1 201 (0-26) laag 4	201-1 201 (0-26) laag 5
Begin laag	mm	0	22	28	71	110
Eind laag	mm	22	28	71	110	170
Laagdikte per laag	mm	22	6	43	39	60
Verharding		DAB 0/8	STAB 0/16	OAB 0/11	OAB 0/11	OAB 0/16
PAK-detector	mg/kg	<250 ³⁾	<250 ³⁾	>250	>250	>250
Fluorescerend gebied	mm	Geen	Geen	24-71	71-110	110-170

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
825554	09.04.2026 00:00	201-1 201 (0-26) laag 6
825584	09.04.2026 00:00	202-1 202 (0-15) laag 1
825585	09.04.2026 00:00	202-1 202 (0-15) laag 2
825586	09.04.2026 00:00	202-1 202 (0-15) laag 3

Asfalt onderzoek

Parameter	Eenheid	825554	825584	825585	825586
		201-1 201 (0-26) laag 6	202-1 202 (0-15) laag 1	202-1 202 (0-15) laag 2	202-1 202 (0-15) laag 3
Begin laag	mm	170	0	36	56
Eind laag	mm	245	36	56	137
Laagdikte per laag	mm	75	36	20	81
Verharding		OAB 0/16	DAB 0/11	STAB 0/16	OAB 0/16
PAK-detector	mg/kg	>250	<250 ³⁾	>250	>250
Fluorescerend gebied	mm	170-245	Geen	31-56	56-137

1) "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

2) "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.

3) Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

Start van de test: 14.04.2026

Einde van de test: 14.04.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analysrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Rens Keppels, Tel. +31 570788114

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analysrapport 1693809 IBL79270.03 Hoefbuurt Gouda

Datum: 14.04.2026

Lijst van methoden

RAW 2020 test 77.1	Constructieopbouw boorkern • Bepaling aantal lagen • Begin laag • Eind laag • Laagdikte per laag • Verharding • Foto asfaltkern, zie bijlage
RAW 2020 test 77.2	PAK-detector • Fluorescerend gebied

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Blad 4 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	IBL79270.03	Begin van de analyses:	09.04.2026
Projectnaam	Hoefbuurt Gouda	Einde van de analyses:	14.04.2026
AL-West Opdrachtnummer	1693809		

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
816656	A99903438966		09.04.26	09.04.26
816657	A99903438964		09.04.26	09.04.26
816658	A99903438962		09.04.26	09.04.26
816659	A99903438961		09.04.26	09.04.26

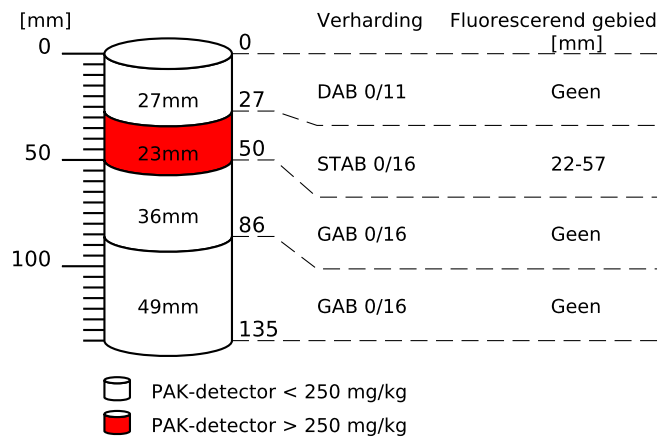
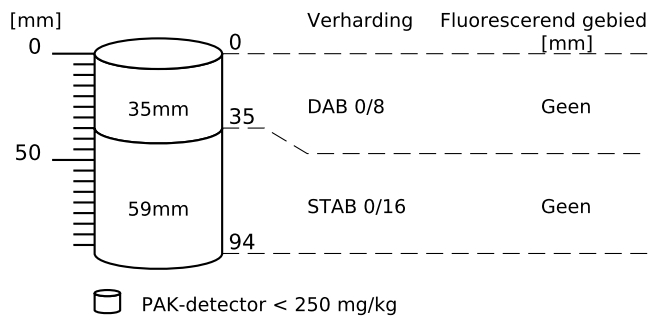
AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
 Tel. +31(0)570 788110
 e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Analyserapport	
Analyserapport	1693809
Uw referentie	IBL79270.03 Hoefbuurt Gouda
Relatienr	35007020
Klant	Ingenieursbureau Land

Monsternummer	816656
Monsteromschrijving	101-1 101 (0-10)
Datum monstername	09.04.26
Begin van de analyses:	09/04/2026
Lengte boorkern (mm)	94
Aantal lagen	2

Monsternummer	816657
Monsteromschrijving	102-1 102 (0-20)
Datum monstername	09.04.26
Begin van de analyses:	09/04/2026
Lengte boorkern (mm)	135
Aantal lagen	4



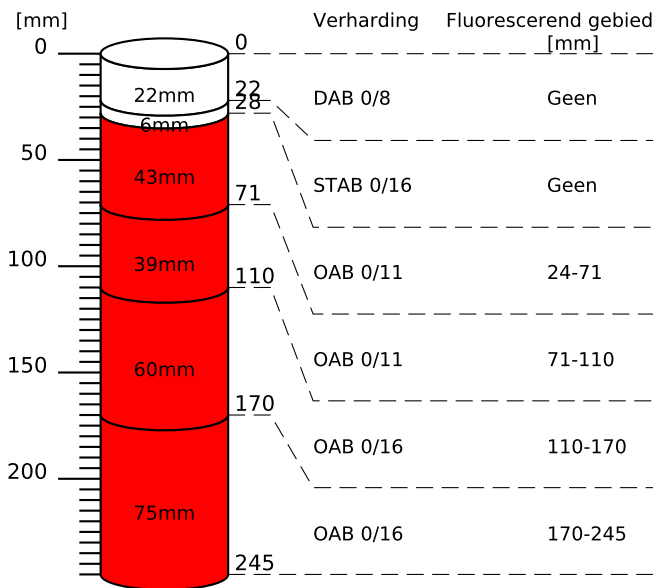
AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
 Tel. +31(0)570 788110
 e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

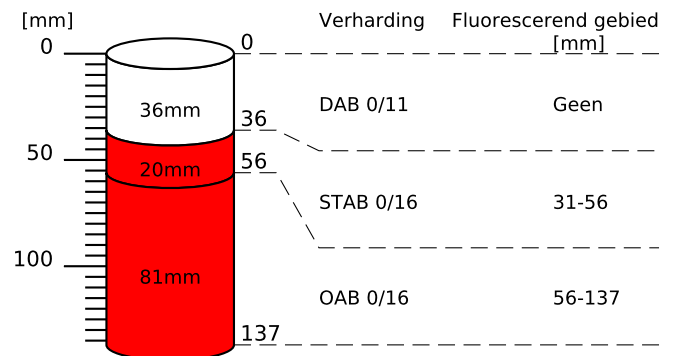
Analyserapport	
Analyserapport	1693809
Uw referentie	IBL79270.03 Hoefbuurt Gouda
Relatienr	35007020
Klant	Ingenieursbureau Land

Monsternummer	816658
Monsteromschrijving	201-1 201 (0-26)
Datum monstername	09.04.26
Begin van de analyses:	09/04/2026
Lengte boorkern (mm)	245
Aantal lagen	6

Monsternummer	816659
Monsteromschrijving	202-1 202 (0-15)
Datum monstername	09.04.26
Begin van de analyses:	09/04/2026
Lengte boorkern (mm)	137
Aantal lagen	3



PAK-detector < 250 mg/kg
 PAK-detector > 250 mg/kg



PAK-detector < 250 mg/kg
 PAK-detector > 250 mg/kg

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Verklaring soort verharding

Opp beh	oppervlakte behandeling
AB	asfaltbeton (gebroken materiaal)
DAB 0/5	dicht asfaltbeton
DAB 0/8	dicht asfaltbeton
DAB 0/11	dicht asfaltbeton
DAB 0/16	dicht asfaltbeton
GAB	grindasfaltbeton (rond materiaal)
GAB 0/16	grindasfaltbeton (rond materiaal)
GAB 0/32	grindasfaltbeton (rond materiaal)
OAB 0/11	open asfaltbeton
OAB 0/16	open asfaltbeton
OAB 0/22	open asfaltbeton
SMA 0/5	steenmastiëkasfalt
SMA 0/8	steenmastiëkasfalt
SMA 0/11	steenmastiëkasfalt
STAB 0/16	steenslagasfaltbeton
STAB 0/22	steenslagasfaltbeton
ZOAB 0/11	zeer open asfaltbeton
ZOAB 0/16	zeer open asfaltbeton
EAB	emulsie asfaltbeton
WKA	warm bereid koud asfalt
BRAC	breekasfaltcement
Dubbellaags ZOAB	
Gietasfalt	
Zandasfalt	
Kleeflaag	
Penetratielaag	
Combinatie deklaag	
Beton	
Klinker	
Fundering	

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

ASFALT_CORE for Order No. 1693809, Analysis No. 816656, created at Apr 13, 2026 11:44:42 PM

Monster beschrijving: 101-1 101 (0-10)



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

ASFALT_CORE for Order No. 1693809, Analysis No. 816657, created at Apr 14, 2026 12:30:26 PM

Monster beschrijving: 102-1 102 (0-20)



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

ASFALT_CORE for Order No. 1693809, Analysis No. 816658, created at Apr 14, 2026 12:34:33 PM

Monster beschrijving: 201-1 201 (0-26)



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

ASFALT_CORE for Order No. 1693809, Analysis No. 816659, created at Apr 14, 2026 12:39:37 PM

Monster beschrijving: 202-1 202 (0-15)



Blad 1 van 1