

Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010

Landelijke standaard voor onderhoudsniveaus

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Juni 2010

ISBN: 978 90 6628 562 0

CROW en degenen die aan deze publicatie hebben meegewerkt, hebben de hierin opgenomen gegevens zorgvuldig verzameld naar de laatste stand van wetenschap en techniek. Desondanks kunnen er onjuistheden in deze publicatie voorkomen. Gebruikers aanvaarden het risico daarvan.

CROW sluit, mede ten behoeve van degenen die aan deze publicatie hebben meegewerkt, iedere aansprakelijkheid uit voor de schade die mocht voortvloeien uit het gebruik van de gegevens.

De inhoud van deze publicatie valt onder bescherming van de auteurswet.

De auteursrechten berusten bij CROW.

**CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013**

Woord vooraf

Deze kwaliteitscatalogus is een actualisatie van de ‘Kwaliteitscatalogus openbare ruimte’ zoals die in 2007 voor het eerst is verschenen. Inmiddels wordt deze landelijke standaard voor onderhoudsniveaus veel gebruikt. Onder andere doordat de belangstelling voor beeldgericht werken groeit. Regisserende gemeenten willen meer sturen op resultaten in plaats van op activiteiten. Steeds meer beheerders van de openbare ruimte stappen over van frequentiebestekken naar beeldbestekken. Tegelijkertijd worden onderhoud en beheer van de openbare ruimte steeds vaker integraal aangepakt. Beelden zijn hierbij onmisbaar.

De afgelopen drie jaar hebben beheerders, opdrachtnemers en adviesbureaus de kwaliteitscatalogus in de praktijk gebruikt. CROW heeft uit het gehele land positieve reacties en voorstellen voor aanvullingen en verbeteringen ontvangen. Met hulp van deze gebruikerservaringen is de catalogus geactualiseerd. Zo zijn diverse schaalbalken aangepast of toegevoegd, met name op het gebied van grassportvelden, afval en verhardingen. Bij beplanting zijn diverse schaalbalken samengevoegd of verwijderd. De schaalbalken voor verhardingen zijn volledig in lijn gebracht met de CROW-systematiek voor wegbeheer.

De begeleidende CROW-werkgroep, bestaande uit opdrachtgevers en opdrachtnemers, heeft inmiddels ook een meet- en verrekensystematiek ontwikkeld. Hierdoor kunnen de schaalbalken ook gebruikt worden voor opdrachtgeving en toezicht. Alle schaalbalken zijn gekoppeld aan de hoofdcodes voor beeldbesteksposten van hoofdstuk 70 van de Standaard RAW Bepalingen. De resultaatsbeschrijvingen en de meet- en verrekensystematiek worden opgenomen in het nieuw ontwikkelde hoofdstuk 70 van de Standaard RAW Bepalingen 2010. In de CROW-cursus ‘Beeldbestekken’ kunt u leren hoe u hier in de praktijk mee om kunt gaan.

Ook de komende jaren zijn uw ervaringen welkom, zodat CROW het gebruik van de kwaliteitscatalogus in de praktijk kan evalueren en verder kan blijven verbeteren. CROW roept hiervoor een gebruikersgroep in het leven. Daarnaast werkt CROW aan de ontwikkeling van een database met kostenkengetallen voor de kwaliteitsniveaus van alle schaalbalken in de kwaliteitscatalogus.

Het actualiseren van de kwaliteitscatalogus is een omvangrijke opgave geweest. Wij willen de gebruikers bedanken voor hun kritische reacties en verbeteringsuggesties. Dank ook aan de werkgroepen die de gegevens en foto's hebben verzameld en op andere manieren hebben meegewerkt aan de totstandkoming van deze geactualiseerde catalogus. Door hun inspanningen en door de reacties uit de praktijk hebben we de landelijke standaard voor de beeldsystematiek verder kunnen optimaliseren. Beeldgericht werken wordt daardoor nog beter toepasbaar in de praktijk.

CROW
dr. ir. I.W. Koster, directeur

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

De 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010' is tot stand gekomen onder begeleiding van de CROW-werkgroep 'Meet- en verrekenmethode'. Op het moment van verschijnen bestond de werkgroep uit de volgende leden:

- Peter van Welsem, *Peter van Welsem Advies (bij start werkgroep werkzaam bij CROW)* (voorzitter)
- Fred Aalders, *gemeente Nijmegen*
- Frans Bouwman, *Cyber BV*
- Roland Buijs, *Beheeraccent (bij start werkgroep werkzaam bij gemeente Tilburg)*
- Marc van den Elzen, *Heijmans Infrastructuur*
- Kees Hin, *gemeente Arnhem*
- Ton de Jong, *gemeente Amersfoort*
- Peter Kunst, *gemeente Groningen*
- Thom van der Leest, *gemeente Eindhoven*
- Ronald Meurs, *Grontmij*
- Jos Spooren, *BTL Uitvoering BV*
- Jacques Teunissen, *CROW*
- Henk Vrijhof, *ISS Landscaping Services*

De tekst van de publicatie is samengesteld door Harro Verhoeven (CROW), Frans Bouwman en Marjel Das (beiden van Cyber BV).

De eerste publicatie van de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte' (april 2007) kwam tot stand onder begeleiding van de CROW-werkgroep 'Kwaliteit openbare ruimte'. Deze werkgroep bestond op het moment van verschijnen van deze eerste publicatie uit de volgende leden:

- Frank Bus, *Havenbedrijf Rotterdam* (voorzitter)
- Theus van den Broek, *Oranjewoud*
- Roland Buijs, *gemeente Tilburg*
- Douwe Fokkema, *gemeente Rheden*
- Kees Hin, *gemeente Arnhem*
- Cor van der Hoek, *gemeente Apeldoorn*
- André Kegge, *gemeente Rotterdam*
- Iddo Keuning, *DHV*
- Wilbert de Laat, *gemeente 's-Hertogenbosch*
- Fred Lindenberg, *provincie Zeeland*
- Rik Meijer, *gemeente Enschede*
- Reinald van Ommeren, *Loohorst Landscaping*
- Henk Samson, *Infocus*
- Harry Sissingh, *gemeente Groningen*
- Gerrit Jan van 't Veen, *Corgwell De Roo*
- Harro Verhoeven, *CROW*
- Sjaak van der Vlies, *Cyber BV*
- Peter van Welsem, *CROW*

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Inhoud

Samenvatting 7

Inleiding 9

- 1 Structuur van de kwaliteitscatalogus** 11
 - 1.1 Onderhoudsniveaus 11
 - 1.2 Objecten en kwaliteitscriteria 11
 - 1.3 Schaalbalken 12

- 2 Inhoud en wijzigingen kwaliteitscatalogus** 14
 - 2.1 Inhoud kwaliteitscatalogus 2010 14
 - 2.2 Wijzigingen ten opzichte van de kwaliteitscatalogus 2007 15
 - 2.2.1 Toegevoegde schaalbalken 15
 - 2.2.2 Verwijderde schaalbalken 16
 - 2.2.3 Aangepaste schaalbalken 16
 - 2.2.4 Toevoeging begrippenlijst 18

- 3 Gebruik kwaliteitscatalogus en nieuwe mogelijkheden** 19
 - 3.1 Twee toepassingsniveaus: beleidsniveau en opdrachtniveau 19
 - 3.1.1 Ambitie en monitoring 20
 - 3.1.2 Opdracht en toezicht 22
 - 3.2 Gebruik kwaliteitscatalogus in RAW-beeldbestekken 23
 - 3.2.1 Vastleggen resultaatsverplichtingen 23
 - 3.2.2 Twee methodes van verrekenen 25
 - 3.2.3 Meet- en verrekenmethode 26

- 4 Invoeren beeldgericht werken** 28
 - 4.1 Doel en proces 28
 - 4.2 Gebruik online kwaliteitscatalogus 28

Literatuur 29

Bijlagen

- I Ambitiethema's Schoon en Heel 31
- II Advies verrekenen op frequentie of beeld 49
- III Overzicht schaalbalken en RAW-hoofdcodes 57
- IV Toelichting relatie kwaliteitscatalogus en wegbeheer 137
- V Begrippenlijst 149

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013



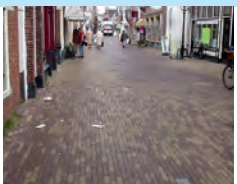

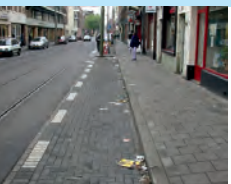
Samenvatting

De ‘Kwaliteitscatalogus openbare ruimte’ biedt een landelijke standaard voor onderhoudsniveaus van de openbare ruimte. De kwaliteitscatalogus kan op beleidsniveau gebruikt worden om ambities te formuleren en te monitoren. Op uitvoeringsniveau kunnen met de kwaliteitscatalogus opdrachten worden geformuleerd voor opdrachtnemers. Er is een meet- en verrekenmethode ontwikkeld zodat de kwaliteitscatalogus gebruikt kan worden voor het maken van en toezicht houden op RAW-beeldbestekken.

Schaalbalken

Deze kwaliteitscatalogus bestaat uit 202 schaalbalken. Elke schaalbalk beschrijft een kwaliteitscriterium dat van toepassing is op een object. Een schaalbalk heeft vijf niveaus, variërend van zeer goed (A+) tot laag (D). Elk niveau is voorzien van een bijpassende foto, een beschrijving en een of meer prestatie-eisen. Het volgende voorbeeld geeft de schaalbalk weer voor het object ‘Verharding-zwerfafval grof’.

Figuur 1. voorbeeld schaalbalk Verharding-zwerfafval grof

Verharding-zwerfafval grof				
RAW-hoofdcodes 70.70.02/70.70.52				
				
Er ligt geen grof zwerfafval.	Er ligt weinig grof zwerfafval.	Er ligt redelijk veel grof zwerfafval.	Er ligt veel grof zwerfafval.	Er ligt zeer veel grof zwerfafval.
grof zwerfafval (> 10 cm) 0 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 3 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 10 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 25 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) > 25 stuks per 100 m ²

Veranderingen ten opzichte van de kwaliteitscatalogus 2007

Wijzigingen in de schaalbalken

Ten opzichte van de kwaliteitscatalogus 2007 zijn dertig schaalbalken toegevoegd, acht schaalbalken verwijderd en een aanzienlijk deel van de schaalbalken is aangepast. Daarnaast is de naamgeving van de schaalbalken eenduidiger geworden.

Verbetering koppeling kwaliteitscatalogus met wegbeheer

De prestatie-eisen in de schaalbalken voor verhardingen zijn afgeleid uit de richtlijn en de waarschuwingsgrenzen voor wegbeheer, zoals beschreven in CROW-publicatie 147 ‘Wegbeheer’. In de geactualiseerde kwaliteitscatalogus zijn de prestatie-eisen beter in lijn gebracht met de richtlijnen voor wegbeheer.

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Relatie kwaliteitscatalogus en RAW-bestekken

De naamgeving van de schaalbalken in de kwaliteitscatalogus komen overeen met de naamgeving van de resultaatsbeschrijvingen uit de werkcategorie 'Kwaliteit openbare ruimte' in hoofdstuk 70 van de Standaard RAW Bepalingen. Er is een meet- en verrekenmethode ontwikkeld, die een uniforme methode biedt om de kwaliteit van het geleverde werk te beoordelen en een kortingssysteem beschrijft bij tekortkomingen. Daarbij kan gekozen worden of de verrekening plaatsvindt op de geleverde kwaliteit, of op de gerealiseerde onderhoudsfrequentie. Bij deze tweede optie loopt de opdrachtnemer minder risico bij inschrijving.

Begrippenlijst

Achterin de kwaliteitscatalogus staat de begrippenlijst, die voorheen alleen op de website stond. Het doel van deze lijst is om bij het toezicht discussie over bepaalde begrippen te voorkomen.

Gebruik kwaliteitscatalogus

Tot slot bevat de publicatie enkele aandachtspunten bij de invoering van beeldgericht werken in een organisatie en hoe daarbij gebruik gemaakt kan worden van de online kwaliteitscatalogus. Via de website www.crow.nl/kwaliteitscatalogus kunnen licentiehouders inloggen in de online kwaliteitscatalogus. Hierin treft de gebruiker een volledig en actueel overzicht van alle schaalbalken, objecten, kwaliteitscriteria en definities. Deze schaalbalken zijn ook te exporteren naar Word (inclusief foto's), zodat de gebruikers een eigen beleidsnotitie, kwaliteitshandboek of schouwformulier kunnen samenstellen.

Inleiding

De kwaliteit van de openbare ruimte staat volop in de belangstelling. Dat is terecht, want de openbare ruimte is heel belangrijk voor de samenleving. Een goede openbare ruimte zorgt ervoor dat mensen zich snel, veilig en comfortabel kunnen verplaatsen van de ene plek naar de andere. Daarnaast is de openbare ruimte een ontmoetingsplaats voor allerlei sociale en economische activiteiten.

Een standaard voor onderhoud

De kwaliteit van de openbare ruimte wordt bepaald door de gebruikskwaliteit, de inrichtingskwaliteit en de beheerkwaliteit. Met deze kwaliteitscatalogus wordt dit laatste aspect, de beheerkwaliteit, concreet en meetbaar door het definiëren van vijf onderhoudsniveaus. De foto's, beschrijvingen en normen in deze kwaliteitscatalogus stellen gemeenten in staat om beeldgericht te werken volgens een landelijke standaard. Hierdoor kan iedereen in Nederland 'dezelfde taal spreken' voor het onderhoud van de openbare ruimte. Dit heeft diverse voordelen, zoals:

- bestuurders kunnen kiezen voor onderhoudsniveaus per gebied of type object;
- bestuurders, beheerders, ontwerpers en burgers kunnen onderling communiceren over onderhoudsniveaus;
- onderhoudsniveaus worden in heel Nederland onderling vergelijkbaar;
- uitvoerende diensten en aannemers ontwikkelen expertise over werkpakketten en kosten van onderhoudsniveaus.

Beter communiceren met beelden

Beeldgericht werken stelt gemeentelijke beheerorganisaties in staat om vraaggericht te werken voor burgers en bestuur. Steeds meer beheerders van de openbare ruimte werken daarom tegenwoordig met kwaliteitshandboeken, beeldbestekken en bewonersschouwen. Kenmerkend voor deze instrumenten is het gebruik van beelden en nieuwe meetmethoden om de kwaliteit van de openbare ruimte te meten en te beschrijven. Sturen met beelden krijgt hierbij de voorkeur boven sturen op budgetten en frequenties. Met behulp van herkenbare beelden en prestatie-eisen zijn belanghebbenden binnen en buiten de organisatie beter te informeren over de doelstellingen en de resultaten van de verschillende beheermaatregelen.

Vraaggericht werken

De burger wil bijvoorbeeld een schone openbare ruimte. Het gaat er dan niet om dat de veegmachine standaard twee keer per maand door de straat rijdt, maar dat de veegmachine komt op het moment dat de straat vies dreigt te worden. Die behoefte is sterk gedifferentieerd, omdat in iedere gemeente en op iedere plek weer een net iets andere relatie tussen probleem en ambitie ligt. In de ene straat kan meer veegvuil liggen, bijvoorbeeld in een winkelstraat, dan in de andere straat, bijvoorbeeld in een woonstraat. Om beide straten toch even schoon te houden, moet de veegmachine in de winkelstraat vaker vegen dan in de woonstraat. In een stad zal de veegmachine vaker in een winkelstraat komen dan in een dorp. Vandaar dat maatwerk belangrijk is. Dit vergt veel communicatie tussen de betrokken partijen, zowel over ambities als over behaalde resultaten. Veel technisch jargon leent zich hier slecht voor: 'We gaan uw openbaar groen dit jaar drie keer inboeten' of 'Het asfalt wordt dit jaar gefreesd'. De meeste mensen begrijpen niet wat hier mee bedoeld wordt. Een uitkomst is dan om beelden te gebruiken om de te verwachten en behaalde resultaten te beschrijven. Over een beeld is immers gemakkelijker te praten dan over een technische norm of over een cijfer. Dat geldt niet alleen voor de communicatie met burgers, maar ook met bestuurders.

Integraal en resultaatgericht werken

De afgelopen jaren is in het onderhoudsproces steeds meer de nadruk komen te liggen op resultaatsturing. De gemeente, als regisseur van de buitenruimte, stuurt liever op het behaalde resultaat (de output) dan op het budget (de input) of de verrichte activiteiten (de throughput). Niet alleen de onderhoudskwaliteit van het groen, de verharding en het meubilair worden onderling afgestemd. Ook de inrichtingskwaliteit en de kwaliteit van handhaving worden meegenomen.

Resultaatsturing biedt flexibiliteit in de manier waarop het resultaat wordt bereikt, waardoor ruimte ontstaat om integraal te werken. Zo kan er efficiëntievoordeel worden behaald. Bijvoorbeeld door de momenten van maaien en reinigen op elkaar af te stemmen, of te schuiven met werkplanningen, afhankelijk van het beschikbare personeel.

Van beleid tot uitvoering

De standaardonderhoudsniveaus kunnen gebruikt worden om bestuurlijke ambities te bepalen, maar ook om deze ambities te concretiseren in beeldbestekken. Bij de invoering van beeldgericht werken zullen sommige gemeenten beginnen met de ontwikkeling van RAW-beeldbestekken en toezichtmethoden. Andere gemeenten beginnen juist met het formuleren en monitoren van beleidsambities en desgewenst ook de communicatie met burgers via een bewonersschouw. Deze volgorde kan iedereen zelf bepalen, zolang uiteindelijk het beleid en de uitvoering maar op elkaar aansluiten.

Standaard en toch maatwerk

Met de kwaliteitscatalogus kunnen beheerders putten uit een ruime sortering van schaalbalken met kwaliteitscriteria om daarmee hun eigen beleidsnotities, beeldbestekken en schouwmethoden te ontwikkelen. Elke gemeente kan echter zelf de gewenste kwaliteitsniveaus per gebied (woonwijken, centrum, fietsroutes, en dergelijke) en eventueel per type object (groen, verharding, en dergelijke) bepalen. Ook kunnen gemeenten zelf kiezen welke schaalbalken zij in een beeldbestek willen opnemen, en ook of zij deze bestekspost willen verrekenen op beeld of op de uiteindelijk gerealiseerde frequentie.

Het is uiteraard ook altijd mogelijk om af te wijken van de standaardonderhoudsniveaus of om eigen schaalbalken te ontwikkelen. CROW is zeer geïnteresseerd in dit soort aanpassingen om daarmee de kwaliteitscatalogus verder te verbeteren. Daardoor blijven de voordelen van een landelijke standaard behouden.

Afbakening

De kwaliteitscriteria en de beelden uit de kwaliteitscatalogus hebben alleen betrekking op de kwaliteit van het onderhoud. De kunst is om dit onderhoud, zoals bijvoorbeeld het schoonmaken van een marktplein, uit te voeren in goede samenhang met het houden van de weekmarkt én de inrichting van het plein.

De kwaliteitscatalogus beperkt zich verder tot de zichtbare onderdelen: de beeldkwaliteit. Dit is immers de kwaliteit die de 'klant' (burger en bestuurder) waarneemt. Zaken die voor de gebruiker niet zichtbaar zijn blijven buiten beschouwing, zoals de technische kwaliteit van een fundering van een weg of van de elektrische

installatie van een beweegbare brug. Deze technische kwaliteit is echter wel degelijk van belang, omdat zij het risico bepalen dat de beeldkwaliteit opeens niet meer wordt gehaald. Ook technische inspecties blijven dus noodzakelijk.

1 Structuur van de kwaliteitscatalogus

De kwaliteitscatalogus beschrijft onderhoudsniveaus voor alle objecten in de openbare ruimte. Per object gelden een of meer kwaliteitscriteria. Voor elk kwaliteitscriterium is een schaalbalk samengesteld waarmee met foto's, beschrijvingen en prestatie-eisen het onderhoudsniveau meetbaar is gemaakt.

1.1 Onderhoudsniveaus

Voor het beschrijven van de beeldkwaliteit is gekozen voor vijf niveaus, omdat deze indeling in de praktijk voldoende nuanciering biedt bij het vastleggen van de situatie. De vijf niveaus variëren van zeer goed (A+) tot slecht (D).

Onderhoudsniveau	Omschrijving (indicatief)	Indicatie kwaliteit
A+	Zeer goed	Nagenoeg ongeschonden
A	Goed	Mooi en comfortabel
B	Voldoende	Functioneel
C	Matig	Onrustig beeld, discomfort of enige vorm van hinder
D	Slecht	Kapitaalvernietiging, uitlokking van vernieling, functieverlies, juridische aansprakelijkstelling of sociale onveiligheid

Over het algemeen worden bij de beoordeling alle vijf niveaus in de openbare ruimte aangetroffen. Echter, alleen de niveaus A, B en C komen meestal in aanmerking bij het bepalen van het ambitieniveau en het voorschrijven van een niveau in een opdracht. Niveau D is bedoeld om te kunnen meten dat niveau C niet is gehaald. Dit niveau kan dus in een opdracht niet als eis worden gesteld, omdat niveau D (of hoger) altijd wordt gehaald. Niveau A+ is vooral een opleveringskwaliteit die moeilijk continu gewaarborgd kan worden.

De onderhoudsniveaus worden in deze kwaliteitscatalogus zo veel mogelijk gerelateerd aan bestaande onderhoudsrichtlijnen voor wegverhardingen, de Visual Tree Assessment (VTA) voor boominspectie en het Waren-

wetbesluit attractie- en speeltoestellen (WAS). Zo zijn de onderhoudsniveaus voor verhardingen afgeleid uit de richtlijnen, de waarschuwingsgrenzen en de visuele inspectie voor wegbeheer uit CROW-publicaties 146 en 147.

Onderhoudsniveau	Relatie met wegbeheer
A+	Er is geen schade
A	Er is enige schade, maar de waarschuwingsgrens is nog niet overschreden
B	De waarschuwingsgrens is overschreden: er is klein onderhoud nodig of binnen vijf jaar is groot onderhoud nodig
C	De richtlijn is overschreden: er is binnen twee jaar groot onderhoud nodig
D	De richtlijn is meer dan één klasse overschreden: er is direct groot onderhoud nodig

1.2 Objecten en kwaliteitscriteria

De onderhoudsniveaus worden beschreven voor alle soorten objecten in de openbare ruimte, zoals bomen, gazons en lichtmasten. De objecten zijn volgens een standaardmethode gestructureerd in hoofdobjecten, objecten en deelobjecten en sluiten redelijk goed aan op de indelingen die in beheerorganisaties gebruikt worden. Beheerders die een andere objectenindeling hanteren kunnen echter zonder probleem met de kwaliteitscatalogus werken.

VOORBEELD

het kwaliteitscriterium 'scheefstand' voor het object 'afvalbak'

Het kwaliteitscriterium 'scheefstand' is niet uniek voor afvalbakken. Ook bij banken, lichtmasten of verkeerspalen kan scheefstand voorkomen. De kwaliteitscatalogus beschrijft deze verschillende objecten zo veel mogelijk met dezelfde kwaliteitscriteria, zodat ze goed met elkaar te vergelijken zijn.



Per object gelden een of meer kwaliteitscriteria, zoals de scheefstand, de kleurechtheid en de vullinggraad van een afvalbak.

De mate van detail waarin objecten en kwaliteitscriteria zijn uitgesplitst, wordt door drie zaken bepaald:

- 1 het areaal moet in dezelfde eenheid uitgedrukt kunnen worden (bijvoorbeeld per 100 m² gazon);
- 2 bestaande richtlijnen moeten gelijk zijn (waardoor bijvoorbeeld rijbanen en fietspaden apart worden beschreven);
- 3 de opdrachtgever moet voldoende keuzevrijheid hebben om:
 - a te kunnen variëren in onderhoudsniveaus (bijvoorbeeld de bloembakken op niveau B en de overige beplanting op niveau C);
 - b objecten en kwaliteitscriteria wel of niet in de opdracht mee te nemen (bijvoorbeeld wel de graslengte van een gazon, maar niet het zwerfafval op het gazon).

1.3 Schaalbalken

Voor elk kwaliteitscriterium van een object is een schaalbalk samengesteld waarmee met foto's, beschrijvingen en prestatie-eisen het onderhoudsniveau meetbaar is gemaakt.

Elke schaalbalk heeft een unieke naam en twee unieke RAW-hoofdcodes:

- De naam van de schaalbalken is als volgt opgebouwd: 'hoofdobject-object-deelobject-kwaliteitscriterium'. Voorbeeld: 'groen-beplanting-bloembak-zwerfafval fijn'. Een deelobject wordt alleen gebruikt als dat noodzakelijk is. Bij een schaalbalk waarbij het subobject eigenlijk nog verder moet worden opgesplitst, is dit opgelost via een specificatie van het kwaliteitscriterium. Zo is in de kwaliteitscatalogus 2010 de naam 'verharding-open verharding-elementenverharding-klinkers-onkruid' vervangen door 'verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid klinkers'.
- De twee RAW-hoofdcodes corresponderen met de hoofdcodes voor beeldbestekken uit hoofdstuk 70 van de Standaard RAW Bepalingen. De eerste hoofdcode verwijst naar een bestekspost die wordt verrekend op de geleverde beeldkwaliteit (met de eenheid 'week').

De tweede bestekspost verwijst naar een bestekspost die wordt verrekend op de geleverde onderhoudsfrequentie per hoeveelheid areaal (met de eenheid 'stuks', 'm¹' of 'm²'). Zie verder hoofdstuk 3 voor een uitleg van het gebruik van beide bestekscodes.

De schaalbalken bestaan telkens uit drie onderdelen:

- 1 De foto's illustreren om welk object en kwaliteitscriterium het gaat en hoe goed of slecht het onderhoudsniveau is.
- 2 De beschrijvingen, bijvoorbeeld 'de bank staat fors scheef' of 'er ligt weinig grof zwerfafval op het gras' geven zo kort en bondig mogelijk de onderhoudstoestand weer.
- 3 De prestatie-eisen, bijvoorbeeld 'de bank vertoont een scheefstand van maximaal 5 graden' of 'de hoogte van het gras is maximaal 50 mm' zijn normen waarmee het onderhoudsniveau kan worden gemeten. Per schaalbalk kunnen er meerdere prestatie-eisen gelden. Dit hangt af van het aantal normen dat nodig is om het onderhoudsniveau volledig en meetbaar vast te leggen.

Figuur 2. voorbeeld schaalbalk Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen (RAW-hoofdcodes 70.14.15/70.14.65)

RAW-hoofdcodes 70.32.36/70.32.86				
Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen				
A+	A	B	C	D
				
De strakke lijnen van de haag zijn duidelijk zichtbaar. Er steken geen uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn goed zichtbaar. Er steken weinig uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn redelijk zichtbaar. Hier en daar steken kleine uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn niet meer zichtbaar. Er steken redelijk veel kleine uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn niet meer zichtbaar. Er steken veel uitlopers uit de haag. De haag heeft zich ontwikkeld tot losse heesterrand.
gemiddelde lengte uitlopers 0 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte uitlopers ≤ 10 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte uitlopers ≤ 20 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte uitlopers ≤ 30 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte uitlopers > 30 cm per 100 m ¹
maximale lengte uit-groeiende uitlopers 0 cm per 100 m ¹	maximale lengte uit-groeiende uitlopers ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte uit-groeiende uitlopers ≤ 40 cm per 100 m ¹	maximale lengte uit-groeiende uitlopers ≤ 50 cm per 100 m ¹	maximale lengte uit-groeiende uitlopers < 50 cm per 100 m ¹

2 Inhoud en wijzigingen kwaliteitscatalogus

Dit hoofdstuk beschrijft de inhoud van de kwaliteitscatalogus 2010 en de wijzigingen ten opzichte van de versie uit 2007.

2.1 Inhoud kwaliteitscatalogus 2010

De objecten in de kwaliteitscatalogus zijn ingedeeld in zes hoofdobjecten, die elk weer zijn opgedeeld in objecten en eventueel deelobjecten. Zie het schema hiernaast.

In de kwaliteitscatalogus 2010 staan in totaal 83 kwaliteitscriteria waarmee wordt vastgelegd in welke mate de objecten in de openbare ruimte 'schoon' en 'heel' zijn.

De kwaliteitscatalogus 2010 bevat in totaal 202 schaalbalken. Deze staan in bijlage III.

Groen	
beplanting	<ul style="list-style-type: none">• bloembak• bodembedekker• bosplantsoen• haag• heesters• rozen• vaste planten• wisselperken
bomen	<ul style="list-style-type: none">• boom<ul style="list-style-type: none">- knotboom- leiboom• boomspiegel
gras	<ul style="list-style-type: none">• gazon• grassportveld• recreatief grasveld• schraal grasveld
Kunstwerken	
grote kunstwerken	
kleine kunstwerken	
nuts- en schakelkasten	
Meubilair	
afvalbak	
borden	
containers	
draggers	
geleide-element	<ul style="list-style-type: none">• palen, hekken, rails
hekken	
palen	
recreatieve voorzieningen	<ul style="list-style-type: none">• banken en tafels• speelvoorzieningen
verkeersvoorzieningen	<ul style="list-style-type: none">• verlichting
Riolering	
drainuitlaat	
kolk	
putafdekking	
Verharding	
berm	
gesloten verharding	<ul style="list-style-type: none">• asfaltverharding• cementbetonverharding
open verharding	<ul style="list-style-type: none">• elementenverharding• ongebonden verharding
Water	
oevers	

2.2 Wijzigingen ten opzichte van de kwaliteitscatalogus 2007

Ten opzichte van de kwaliteitscatalogus van 2007, zijn dertig schaalbalken toegevoegd, acht schaalbalken verwijderd en is een aanzienlijk deel van de schaalbalken aangepast. Daarnaast is de naamgeving van enkele schaalbalken aangepast zodat zij allemaal voldoen aan de structuur hoofdobject-object-deelobject-kwaliteitscriterium.

2.2.1 Toegevoegde schaalbalken

Er zijn diverse schaalbalken toegevoegd, waardoor de gewenste beeldkwaliteit nog nauwkeuriger geformuleerd kan worden, bijvoorbeeld voor bijmaaien, voor onkruid rond obstakels en voor wortelopdruk.

Ook voor reiniging is een aantal nieuwe schaalbalken aangemaakt. Zo zijn er schaalbalken toegevoegd voor kauwgom, voor veegvuil in de goot en voor het bijplaatzen bij containers. Daarnaast is er uit praktische overwegingen nog een aparte categorie 'Veegbaar zwerfafval fijn' (zie kader) aangemaakt. Met deze uitbreidingen ontstaat er een ruime keuzevrijheid in soorten afval die verwijderd kunnen worden.

Soort afval	Maat; gewicht; omschrijving
Kauwgom	
Natuurlijk afval	bladafval, bloesem, takken
Uitwerpselen	
Veegvuil	Afval kleiner dan 1 cm; in de goot
Veegbaar zwerfafval fijn	Afval tussen de 3 en 10 cm; niet-klevend en niet tussen de voegen
Zwerfafval fijn	Afval tussen de 1 en 10 cm
Zwerfafval grof	Groter dan 10 cm, maar geen grof vuil
Grof vuil	Afval zwaarder dan 10 kg en/of groter dan 25 liter

De volgende schaalbalken zijn toegevoegd ten opzichte van de kwaliteitscatalogus uit 2007:

Groen

- Groen-beplanting-grof vuil
- Groen-boom-Visual Tree Assessment (VTA)

Veegbaar zwerfafval fijn

Veegbaar zwerfafval fijn wordt gedefinieerd als 'afval groter dan 0,03 m en kleiner dan 0,1 m, dat zich niet heeft gehecht aan de verharding en/of zich bevindt tussen voegen in de verharding'. Veegbaar zwerfafval fijn is daardoor verwijderbaar met reguliere veegprocessen, zoals met een veegmachine en straatvegers met bezem. Deze schaalbalk is toegevoegd zodat niet-veegbaar zwerfafval kan worden uitgesloten van het beeldbestek. Bijvoorbeeld vastzittend afval en klein afval dat tussen de voegen van de bestrating blijft liggen (zoals sigarettenpeuken).

- Groen-boom-waterlot
- Groen-gras-bijmaaien rondom obstakels
- Groen-gras-grassportveld-graslengte golf fairway
- Groen-gras-grassportveld-graslengte golf greens
- Groen-gras-grassportveld-graslengte golf semi rough
- Groen-gras-grassportveld-graslengte golf tee
- Groen-gras-grassportveld-graslengte hockey
- Groen-gras-grassportveld-graslengte overig grassportveld
- Groen-gras-grassportveld-graslengte rugby
- Groen-gras-grassportveld-graslengte voetbal en korfbal
- Groen-gras-grof vuil
- Groen-gras-kruidachtige vegetatie-graslengte
- Groen-gras-maaisel op gras
- Groen-gras-maaisel op verharding
- Groen-gras-recreatief grasveld-graslengte
- Groen-gras-schraal grasveld-graslengte

Meubilair

- Meubilair-containers-bijgeplaatst afval rondom containers
- Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen

Riolering

- Riolering-kolk-verzakking trottoirkolk

Verharding

- Verharding-gesloten verharding-asfalverharding-zichtbare reparatie
- Verharding-grof vuil
- Verharding-kauwgom
- Verharding-onkruid rondom obstakels
- Verharding-open verharding-elementenverharding-ontbrekende/beschadigde elementen
- Verharding-trottoirband en/of inrit-schade
- Verharding-veegbaar zwerfafval
- Verharding-veegvuil goten
- Verharding-wortelopdruk

2.2.2 Verwijderde schaalbalken

Diverse schaalbalken zijn verwijderd, omdat gebruikers aangaven dat deze overbodig waren of samengevoegd konden worden.

Het ging dan bijvoorbeeld om schaalbalken die slechts verschilden qua foto, maar verder hetzelfde waren. Zo was er voor elk beplantingstype een aparte schaalbalk voor bladafval/bloesem. In deze kwaliteitscatalogus zijn dergelijke schaalbalken samengevoegd tot een schaalbalk 'Groen-beplanting-bladafval/bloesem'.

Daarnaast overlaptten sommige schaalbalken elkaar. De schaalbalk 'Groen-beplanting-haag-overgroei randen verharding of gras' overlaptte de schaalbalk 'Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren haag'. De eerste schaalbalk is daarom verwijderd. De schaalbalk 'Riolering-kolk-vervuiling' is ook verwijderd omdat deze overlapt met de nieuwe schaalbalk 'Verharding-veegvuil' en de schaalbalk 'Riolering-kolk-belemmering inlaat'.

De volgende schaalbalken zijn verwijderd uit de kwaliteitscatalogus:

Groen

- Groen-beplanting-bodembedekker-bladafval/bloesem
- Groen-beplanting-rozen-bladafval/bloesem
- Groen-beplanting-vaste planten-bladafval/bloesem
- Groen-beplanting-wisselperken-bladafval/bloesem
- Groen-beplanting-haag-overgroei randen verharding of gras
- Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld en vitaliteit vakbeplanting
- Groen-beplanting-beplanting-overgroei randen verharding of gras

Riolering

- Riolering-kolk-vervuiling

2.2.3 Aangepaste schaalbalken

Bij een aanzienlijk deel van de schaalbalken zijn de fotoreeksen, de beschrijvingen en/of de prestatie-eisen aangepast. Enkele fotoreeksen zijn geheel vernieuwd en van sommige fotoreeksen is een enkele foto vernieuwd. Dit kwam voort uit de wens om de bestaande foto's beter te laten aansluiten op de beschrijving en de prestatie-eisen, om de foto's duidelijker te maken, of om de fotoreeks eenduidiger te maken. Verder zijn diverse prestatie-eisen eenduidiger geworden en zijn enkele schaalbalken samengevoegd of juist gesplitst.

Aanpassing foto's

Bij de volgende schaalbalken zijn een of meer foto's vernieuwd:

- Groen-beplanting-bloembak-kale plekken
- Groen-beplanting-bosplantsoen-snoeibeeld en vitaliteit
- Groen-beplanting-onkruid
- Groen-beplanting-vaste planten-staat van verzorging
- Groen-gras-ecologische waarde
- Groen-gras-gazon-kale plekken
- Groen-gras-gazon-zwerfafval grof
- Meubilair-afvalbak-scheefstand
- Meubilair-afvalbak-vullingsgraad
- Meubilair-bebording-verdraaiing
- Meubilair-dragers-beplakking/graffiti
- Meubilair-verkeersvoorzieningen-verlichting-dekking van de coating/folie en krassen
- Verharding-veegvuil goten
- Verharding-zwerfafval grof

Aanpassing/toevoeging prestatie-eisen

Overgroei van beplanting langs randen verharding en gras

De prestatie-eisen voor overgroei van beplanting langs de randen van verharding en gras verschilden per beplantingssoort. In de geactualiseerde kwaliteitscatalogus is deze prestatie-eis voor grovere beplanting minder streng gemaakt dan voor sierbeplanting. Bovendien is de prestatie-eis 'maximale lengte overgroei' toegevoegd, omdat juist de uitschieters in de overgroei het meest beeldbepalend zijn.

De volgende schaalbalken voor overgroei zijn aangepast:

- Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras
- Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras
- Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras
- Groen-beplanting-rozen-overgroei randen verharding of gras
- Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras

Onkruid in beplanting en boomspiegels

De prestatie-eis 'zodenvorming' is toegevoegd aan de schaalbalken over onkruid in beplanting en boomspiegels. De volgende schaalbalken zijn aangepast:

- Groen-beplanting-onkruid
- Groen-boomspiegel-onkruid

Stam- en wortelopschot bomen

Naast de gemiddelde lengte van stam- en wortelopschot is ook de prestatie-eis voor maximale lengte stam- en wortelopschot toegevoegd. De volgende schaalbalken zijn aangepast:

- Groen-boom-stamopschot
- Groen-boom-wortelopschot

Graslengte

De schaalbalk 'Groen-gras-graslengte' in de kwaliteitscatalogus uit 2007 sloot niet aan op de Standaard RAW Bepalingen. Om dit probleem op te lossen is voor elke grassoort een schaalbalk ontwikkeld.

Graffiti kunstwerken

De prestatie-eis 'bedekkingsgraad beeldbepalende/opvallende graffiti' is verwijderd, omdat deze prestatie-eis in combinatie met de overige prestatie-eisen overbodig is. De volgende schaalbalken zijn aangepast:

- Kunstwerken-grote kunstwerken-graffiti
- Kunstwerken-kleine kunstwerken-graffiti
- Kunstwerken-nuts- en schakelkasten-graffiti

Onkruid op verharding

De prestatie-eis 'lengte onkruid' is voor tegelverharding en klinkerverharding gelijkgetrokken. De volgende schaalbalken zijn aangepast:

- Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid tegels

- Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid klinkers

Verharding

De prestatie-eisen voor verharding zijn zodanig aangepast, dat ze exact aansluiten op de richtlijnen, waarschuwingsgrenzen en inspectiemethode voor dwarsonvlakheid, rafeling, oneffenheden, scheurvorming, randshade, zetting, hoogteligging berm en voegwijdte uit CROW-publicaties 146 en 147. Meer informatie hierover staat in bijlage IV.

Technische staat kademuren en beschoeiing

De prestatie-eisen voor de schaalbalken over de technische staat van kademuren, lichte beschoeiing en zware beschoeiing zijn gelijkgetrokken.

Aanpassingen overige schaalbalken

- Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren haag
- Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld en vitaliteit losse heesters
- Groen-boom-staat boompalen en -banden
- Groen-boom-wegtype 6-7 (voet- en fietspad)-op kroonhoogte
- Kunstwerken-grote kunstwerken-voegovergangen, rotting, gaten en scheuren
- Kunstwerken-kleine kunstwerken-voegovergangen, rotting, gaten en scheuren
- Meubilair-afvalbak-vullingsgraad
- Verharding-zetting
- Water-vegetatie in nat profiel

Samengevoegde of gesplitste schaalbalken

- 'Groen-beplanting-natuurlijk afval' is een samenvoeging van 'Groen-beplanting-bodembedekkers-bladafval/bloesem', 'Groen-beplanting-rozen-bladafval/bloesem', 'Groen-beplanting-vaste planten-bladafval/bloesem' en 'Groen-beplanting-wisselperken-bladafval/bloesem'
- 'Riolering-kolk-belemmering' inlaat is een samenvoeging van 'Riolering-kolk-belemmering inlaat' en 'Riolering-kolk-vervuiling'
- De oorspronkelijke schaalbalk 'Water-oevers-drijfvuil' is gesplitst in 'Water-drijfvuil in water' en 'Water-drijfvuil langs oever'

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

2.2.4 Toevoeging begrippenlijst

In deze kwaliteitscatalogus is een begrippenlijst opgenomen. Voorheen stond er slechts een beknopte begrippenlijst in de digitale kwaliteitscatalogus. De begrippenlijst heeft als doel om uitsluitel te geven wanneer er discussie ontstaat over de interpretatie van prestatie-eisen, zodat discussies tot een minimum worden beperkt. Zo is in de begrippenlijst een definitie van 'rozen' opgenomen, waarin is vastgelegd dat botanische rozen niet tot de rozen maar tot sierplantsoen behoren.

3 Gebruik kwaliteitscatalogus en nieuwe mogelijkheden

Dit hoofdstuk licht toe hoe de kwaliteitscatalogus gebruikt kan worden voor beleidsvorming en voor opdrachtverlening. Tevens wordt de meet- en verrekenmethode beschreven die is ontwikkeld om de kwaliteitscatalogus te kunnen gebruiken voor RAW-beeldbestekken.

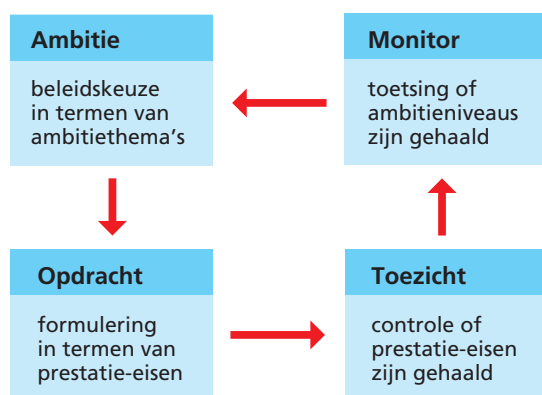
3.1 Twee toepassingsniveaus: beleidsniveau en opdrachtniveau

Bij het onderhoudsproces zijn verschillende partijen betrokken. Iedere partij heeft eigen instrumenten om invloed uit te oefenen op beheer en onderhoud van de openbare ruimte. De ene beheerder investeert veel in participatie en vraaggericht werken, maar werkt niet met beeldbestekken. Hij is tevreden met de frequentiecontracten. De andere beheerder kiest juist voor veel centrale besluitvorming, met veel verantwoordelijkheid voor opdrachtnemers. Beide beheerders zijn gebaat met een eigen verzameling van instrumenten die hun beheerproces ondersteunen. De eerste beheerder heeft behoefte aan globale beelden waarmee hij met uiteenlopende partijen op hoofdlijnen over verwachtingen van kwaliteit kan spreken. De tweede beheerder zal juist meer in detail werken met beeldbestekken.

Vanwege deze verschillen is in deze publicatie het onderhoudsproces niet tot in detail uitgewerkt. De kwaliteitscatalogus geeft vier logische momenten om de beeldkwaliteiten te gebruiken:

- Beleidsniveau: Ambitie en monitor;
- Opdrachtniveau: Opdracht en toezicht.

Figuur 3. Toepassing van de kwaliteitscatalogus in het onderhoudsproces

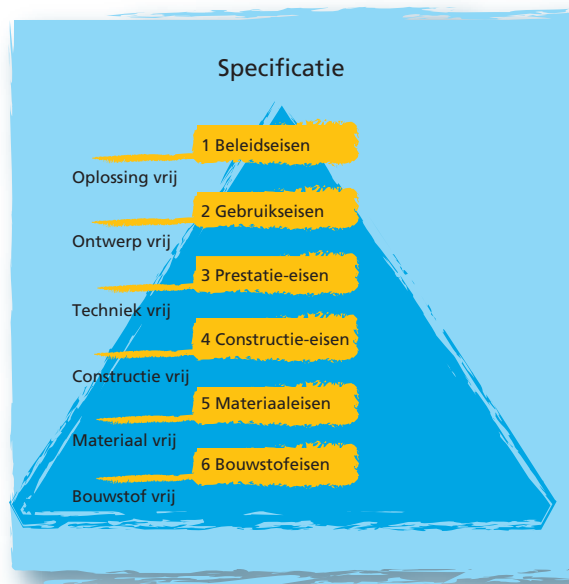


Het proces verloopt als volgt: op ambitieniveau wordt een streefbeeld of minimale beeldkwaliteit vastgesteld. Vervolgens worden de ambities op opdrachtniveau zo concreet gemaakt dat de vastgestelde beelden buiten getoetst kunnen worden. De toezichtrapporten kunnen input zijn voor een monitoring of de ambities ook daadwerkelijk zijn behaald. Tot slot kunnen de resultaten uit de monitoring reden zijn om de ambities bij te stellen.

Het proces binnen de stappen 'ambitie' en 'monitoring' richt zich vooral op het beleid van bestuurders en de communicatie met bewoners. Het proces op het niveau van 'opdracht' en 'toezicht' gaat vooral over opdrachtverlening en een meetmethode voor toezicht en verrekening van de geleverde prestatie door de opdrachtnemer.

In de praktijk zal de beeldkwaliteit op beleidsniveau wat globaler worden beschreven dan op opdrachtniveau. Een bestuurder of burger heeft voldoende aan een beschrijving en een foto en hoeft vaak niet de meetbare eenheid te zien. Voor een opdrachtgever en opdrachtnemer zijn juist de concrete prestatie-eisen het belangrijkste en zijn de foto's en beschrijvingen slechts ter illustratie. Zo is bijvoorbeeld een bestuurder minder geïnteresseerd in het verschil tussen zoab en dicht asfalt, maar zal dit voor het gesprek tussen opdrachtgever en opdrachtnemer wel van belang zijn.

Figuur 4. Relatie kwaliteitscatalogus en oplossingsvrij specificeren



CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Figuur 5. Voorbeeld van een ambitiethema

Ambietiethema banken en tafels				
A+	A	B	C	D
				
				
				
				
				
De bank of tafel is niet besmeurd, beplakt of bevuild door aanslag. De bank of tafel staat geheel niet scheef.	De bank of tafel is nauwelijks besmeurd, beplakt of bevuild door aanslag. De bank of tafel staat licht scheef.	De bank of tafel is enigszins besmeurd, beplakt of bevuild door aanslag. De bank of tafel staat duidelijk waarneembaar scheef.	De bank of tafel is sterk besmeurd, beplakt of bevuild door aanslag. De bank of tafel staat fors scheef.	De bank of tafel is zeer sterk besmeurd, beplakt of bevuild door aanslag. De bank of tafel staat zo scheef dat dit gevaar oplevert.

Ofwel, op beleidsniveau beschrijft men de ambitie in termen van gebruikseisen (bruikbaar, schoon, veilig, comfortabel en dergelijke), op opdrachtniveaus formuleert men in termen van prestatie-eisen. Hiermee sluit de kwaliteitscatalogus aan bij de 'Piramide van eisen' van de methode voor oplossingsvrij specificeren.

3.1.1 Ambitie en monitoring

De meeste organisaties hebben voor de openbare ruimte beleids- of beheerplannen die beschrijven wat de ambities van het bestuur zijn en welke middelen zij daarvoor beschikbaar stellen. Bij het opstellen van deze ambities willen de meeste bestuurders goed geadviseerd worden: Wat is zinvol en haalbaar? Tegelijkertijd

hebben bestuurders daar zelf ook ideeën en verwachtingen bij. Steeds vaker worden de ambities samen met, of zelfs door, belanghebbenden bepaald. Denk hierbij aan parkmanagement op een bedrijventerrein of het beheer van een binnenterrein in een wooncomplex.

Met beelden is het eenvoudiger om ambities goed weer te geven dan met woorden of cijfers. Uit ervaring blijkt dat de waarde van de beleids- en beheerplannen sterk toeneemt als er beelden en criteria in staan die het resultaat van de budgetten beschrijven. Daardoor ontstaat meer begrip voor en vertrouwen in de investeringen in de openbare ruimte.

Ambitiethema's

Om een aanzet te geven voor de communicatie op beleidsniveau, worden in deze publicatie de 202 schaalbalken geclusterd tot twintig ambitiethema's. Elk ambitiethema bevat de foto's en beschrijvingen van een paar samenhangende schaalbalken. De ambitiethema's vormen het instrument waarmee de beleidsmaker ambities formuleert en deze ambities monitort.

In bijlage I zijn twintig veel voorkomende ambitiethema's uitgewerkt. Negen ambitiethema's beschrijven hoe 'schoon' de openbare ruimte is, elf ambitiethema's beschrijven hoe 'heel' verschillende objecten in de openbare ruimte zijn.

Ambitiethema's Schoon:

- Afval op verharding
- Graffiti
- Natuurlijk afval
- Onkruid in beplanting
- Onkruid op verharding
- Uitwerpselen
- Veegvuil goten
- Vullingsgraad afvalbakken
- Zwerfafval in het groen

Ambitiethema's Heel:

- Banken en tafels
- Bebording
- Beplanting
- Bomen
- Gazon
- Gesloten verharding
- Hagen
- Markering
- Open verharding
- Speelvoorziening
- Verlichting

Elke gemeente kan zelf bepalen welke ambitiethema's worden gebruikt in de beleidsvorming en de monitoring. Ook kunnen gemeenten de CROW-foto's vervangen door eigen foto's. Desgewenst kunnen ook eigen ambitiethema's worden samengesteld.

Prioriteren

Met behulp van de ambitiethema's kunnen gemeenten zelf het gewenste kwaliteitsniveau bepalen per gebied (woonwijken, centrum, fietsroutes, bijzondere plekken, en dergelijke) en eventueel per ambitiethema (onkruid, verharding, en dergelijke). De foto's en beschrijvingen helpen om beleidsdiscussies te voeren met bestuurders en burgers. Afhankelijk van de wensen en beschikbare budgetten kunnen ambities worden vastgesteld. Zo kan ervoor worden gekozen om het centrum op een hoger niveau te onderhouden dan de woonwijken, of om meer aandacht te geven aan het zwerfafval dan aan de verharding.

TIP

Ga in gesprek

Het grote voordeel van het gebruik van beelden is dat leken en experts elkaar kunnen begrijpen. Beelden zijn echter op verschillende manieren te interpreteren. Ga daarom met de betrokkenen in gesprek over de beelden en praat over wat iedereen beoordeelt als goed en slecht. Het uitreiken van een boekje is niet genoeg.

Monitoren buitenruimte

Ambities moeten uiteraard worden gemonitord om te toetsen of ze gehaald zijn of bijgesteld moeten worden. Dat een ambitiesniveau niet gehaald wordt, kan verschillende oorzaken hebben, zoals:

- de beleidskeuze is niet goed vertaald in een opdrachtformulering voor het onderhoud;
- de inrichting van de openbare ruimte of andere externe factoren deugen niet;
- de opdracht is onvoldoende uitgevoerd en er is niet tijdig bijgestuurd.

Daar waar beeldbestekken worden gebruikt, kunnen toezichtcijfers als input dienen voor de monitoring. Omdat er nog niet veel integrale beeldbestekken zijn, zullen de meeste gemeenten daarnaast een schouw doen van de buitenruimte. Hierbij wordt steekproefsgewijs op een beperkt aantal (vaste) locaties gemeten met een vaste set schaalbalken of ambitiethema's. Ook een bewonersschouw kan ingezet worden om de mening van bewoners te horen of om burgers te betrekken bij het beheer van de openbare ruimte.

Figuur 6. Voorbeeld schaalbalk met slechts twee verschillende kwaliteitsniveaus

Groen-boom-Visual Tree Assessment (VTA)				
A+	A	B	C	D
De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA onveilig en vertoont gebreken.
voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets nee

Bij het meten geldt dat voldaan moet worden aan alle eisen die in de schaalbalk of het ambitiethema staan genoemd. Niet elke schaalbalk heeft vijf verschillende kwaliteitsniveaus. Als bijvoorbeeld niveau A+ en A gelijk zijn, wordt bij toezicht voor de hoogste beoordeling gekozen, in dit geval A+. De schaalbalk Groen-boom-Visual Tree Assessment (VTA) bijvoorbeeld heeft voor de kwaliteitsniveaus A+, A, B en C dezelfde prestatie-eis en kan dus slechts een beoordeling A+ of D krijgen (zie figuur 6).

Naast schouw- en toezichtcijfers kunnen in een monitor ook allerlei andere gegevens bij elkaar komen die iets zeggen over de kwaliteit van de openbare ruimte. Denk aan de uitkomsten van leefbaarheidsenquête, klachtenregistratie en gegevens verkregen uit handhaving.

Het is zinvol om monitoringsgegevens over de buitenruimte regelmatig te vergelijken met data uit bijvoorbeeld een politiemonitor of veiligheidsmonitor. Daarnaast kunnen GIS-systemen helpen om verbanden te vinden tussen de kwaliteit van de buitenruimte en maatschappelijke welvaartseffecten zoals leegstand, woningwaarde, gezondheid en criminaliteit.

TIP

Houd meten simpel

Beeldkwaliteit geeft een goede eerste indruk, maar deze indruk moet wel gemeten kunnen worden. Veel organisaties formuleren wel de verwachtingen in detail, maar verzuimen daarna om die ook te monitoren. Om beelden te gebruiken voor de planings- en controlecyclus én om communicatie betekenis te geven, moet er gemeten worden. Werk bij het formuleren van ambities daarom niet te veel in detail. Hoe meer detail, des te kostbaarder en ingewikkelder de monitor.

3.1.2 Opdracht en toezicht

Nadat de ambities vastgesteld zijn, moeten deze worden vertaald in concrete opdrachten voor de uitvoering. Het kan gaan om een opdracht voor het integrale onderhoud van een totale wijk over een periode van vijf jaar, of om een opdracht voor het verwijderen van onkruid in één seizoen. In beide gevallen is resultaatsturing mogelijk en kunnen beelden daarbij ondersteunen.

Zelf doen of uitbesteden? In beide gevallen is het belangrijk om duidelijke opdrachten te formuleren. Slechts de wijze van verrekenen (en de daarvoor noodzakelijke intensiteit van toezicht) verschilt. In deze paragraaf wordt ervan uitgegaan dat de opdracht bij een externe opdrachtnemer wordt weggezet; bij uitvoering door een eigen dienst kan voor een minder formele werkwijze worden gekozen.

Allereerst zal de opdrachtgever, op basis van zijn kennis en ervaring en het beschikbare budget, de vertaling moeten maken van gestelde ambities naar alle relevante schaalbalken. Daarbij kan nog een verfijning plaatsvinden door op sommige locaties of voor sommige schaalbalken een iets afwijkend kwaliteitsniveau te kiezen.

In een opdracht moet exact worden beschreven welke schaalbalken worden getoetst en welk kwaliteitsniveau gerealiseerd moet worden. Daarnaast moet worden aangegeven hoe het toezicht wordt uitgevoerd en hoe eventuele

TIP

Benut innovatie en flexibiliteit opdrachtnemer

Door te sturen op resultaat wordt het innovatieve vermogen en de flexibiliteit van de uitvoerder maximaal benut. Hij is niet meer gebonden aan productievoorschriften, maar kan zo slim mogelijk handelen om het gewenste niveau te halen. Vertrouwen is daarbij een belangrijk uitgangspunt.

De opdrachtgever moet het vertrouwen hebben dat de opdrachtnemer de intentie en de capaciteit heeft om het goede resultaat te behalen. Daarnaast moet hij vertrouwen hebben in zijn eigen vermogen om de ambities helder te formuleren. Bij het sturen op productie speelt die heldere formulering geen belangrijke rol, omdat de kwaliteit besloten is in de productie-eisen. Bij resultaatsturing wordt pas achteraf geoordeeld over de inzet van de opdrachtnemer. Deze loopt hierdoor meer risico, maar kan ook zelf gemakkelijker bijsturen.

Waak ervoor een overmaat aan details in de opdracht op te nemen om zo op resultaat te sturen. Dit kan een nieuw, star mechanisme tot gevolg hebben, waardoor de opdrachtnemer meer met de regels en de normen bezig is dan met het behalen van de juiste kwaliteit. Dat komt de uiterlijke beeldkwaliteit niet ten goede.

tekortkomingen worden verrekend. Sinds het verschijnen van de kwaliteitscatalogus in 2007 heeft CROW hiervoor een complete meet- en verrekenmethode ontwikkeld die wordt opgenomen in de Technische Bepalingen van de Standaard RAW Bepalingen (hoofdstuk 70).

3.2 Gebruik kwaliteitscatalogus in RAW-beeldbestekken

RAW (Rationalisatie en Automatisering in de Grond-Water en Wegenbouw) is een systematiek gericht op het schrijven van bestekken. Het biedt daarnaast een basis voor besteksadministratie, ramingen, calculaties en beheersystemen.

Het RAW-bestek beschrijft het werk in de vorm van resultaatsverplichtingen. In het RAW-bestek staan bovendien bepalingen die randvoorwaarden stellen aan de uitvoering van het werk. De generieke bepalingen zijn opgenomen in de Standaard RAW Bepalingen. CROW heeft in hoofdstuk 70 van de Standaard RAW Bepalingen de resultaatsverplichtingen en bepalingen (meet- en verrekenmethodes) vastgelegd.

3.2.1 Vastleggen resultaatsverplichtingen






Een resultaatsverplichting is een bestekspost of een bundeling van een aantal besteksposten, waarop wordt betaald en verrekend. Resultaatsverplichtingen worden beschreven naar werkcategorie. Bijvoorbeeld: grondwerken, betonconstructies en groenvoorzieningen. Om een resultaatsverplichting samen te stellen, kan de bestekschrijver gebruikmaken van de Standaard RAW Bepalingen met resultaatsbeschrijvingen, die is ingedeeld naar werkcategorie.

Een resultaatsbeschrijving is een algemene beschrijving van een werkhandeling. Met de keuzemogelijkheden uit de Standaard RAW Bepalingen en projectspecifieke informatie kan de bestekschrijver deze algemene beschrijving laten aansluiten op het beschreven werk. Elke resultaatsbeschrijving heeft een uniek zescijferig nummer, de zogenaamde hoofdcode.

Om de kwaliteitscatalogus ook te kunnen gebruiken bij het schrijven van een RAW-bestek, is in de RAW een werkcategorie 'Kwaliteit openbare ruimte' opgenomen. Deze werkcategorie bevat resultaatsbeschrijvingen,

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Figuur 7. Schaalbalk met twee RAW-hoofdcodes

RAW-hoofdcodes 70.50.27/70.50.77				
Meubilair-afvalbak-scheefstand				
A+	A	B	C	D
				
De afvalbak staat recht.	De afvalbak staat nauwelijks scheef.	De afvalbak staat licht scheef.	De afvalbak staat aanzienlijk scheef.	De afvalbak staat erg scheef.
scheefstand afvalbak 0 graden per stuk	scheefstand afvalbak ≤ 1 graden per stuk	scheefstand afvalbak ≤ 5 graden per stuk	scheefstand afvalbak ≤ 10 graden per stuk	scheefstand afvalbak > 10 graden per stuk

Figuur 8. Voorbeeld van een RAW-bestekspost met verwijzing naar de kwaliteitsniveaus uit de kwaliteitscatalogus

Hoofdcode	Deficode						Teksten	Eenheid
	1	2	3	4	5	6		
70.50.27							Meubilair-afvalbak-scheefstand # (9) Situering in het werk (met vermelding van tek. nrs.) vermelden. Gegevens vermelden die een indicatie geven van de te verrichten werkzaamheden. Deze gegevens zijn bijvoorbeeld stedelijkheidsklasse en ervaringscijfers.	Week
	1						Te onderhouden aantal: *****	
		1					Kwaliteitsniveau A+	
			1				Kwaliteitsniveau A	
				1			Kwaliteitsniveau B	
					1		Kwaliteitsniveau C	
						1	Kwaliteitsniveau D	
			1				Reactietijd na besteksmelding: 3 werkdagen	
			2				Reactietijd na besteksmelding: 5 werkdagen	
			3				Reactietijd na besteksmelding: 10 werkdagen	
			4				Reactietijd na besteksmelding: ** werkdagen	
				1			Vrijgekomen materialen # (9) Bestemming vrijgekomen materialen vermelden	

waarvan de naamgeving overeenkomt met de omschrijvingen van de diverse schaalbalken in de kwaliteitscatalogus (zie figuur 8). Op die manier wordt een directe relatie gelegd tussen de bestekspost in het RAW-bestek en de bijbehorende schaalbalk in de kwaliteitscatalogus. De kwaliteitscatalogus vermeldt bij elke schaalbalk de betreffende hoofdcodes uit de catalogus.

De twee hoofdcodes bij elke schaalbalk hebben te maken met twee verschillende methodes van verrekenen.

3.2.2 Twee methodes van verrekenen

Toelichting verrekenmethodes

Een bestekschrijver kan bij het opstellen van een RAW-bestek op twee manieren verwijzen naar een schaalbalk uit de kwaliteitscatalogus:

1 Een bestekspost met de eenheid week; verrekenen op beeld

Een bestekspost met de eenheid week, vermeldt het te onderhouden kwaliteitsniveau. De opdrachtnemer is verantwoordelijk om te voldoen aan alle prestatie-eisen op de schaalbalk die bij het betreffende kwaliteitsniveau horen. Om dit kwaliteitsniveau in stand te houden, wordt de opdrachtnemer per week betaald.

2 Een bestekspost met de eenheid stuks, m¹ of m²; verrekenen op frequentie

Een bestekspost die niet de eenheid week heeft, vermeldt het na te streven kwaliteitsniveau. De opdrachtnemer inspecteert of het onderdeel uit het bestek voldoet aan de prestatie-eisen die bij het betreffende kwaliteitsniveau horen. De bijbehorende werkzaamheden worden echter betaald per stuk, m¹ of m², afhankelijk van de eenheid van de bestekspost.

Door gebruik te maken van de tweede optie, loopt de opdrachtnemer minder risico bij inschrijving. Ook heeft de opdrachtgever hier de mogelijkheid om meer grip te houden op de uit te voeren werkzaamheden. Afgesproken moet worden of de opdrachtnemer vooraf toestemming moet vragen aan de opdrachtgever of hij de maatregel mag uitvoeren. Dit draagt eraan bij dat het beschikbare budget beter beheerst wordt, omdat de werkzaamheden geprioriteerd zijn. Deze methode zal over het algemeen worden toegepast bij het ambitie-thema 'Heel' of bij werkzaamheden waarbij het moeilijk is de frequentie of omvang van de werkzaamheden in te schatten, zoals bij het verwijderen van graffiti.

In bijlage III is een overzicht van alle schaalbalken opgenomen met de twee bijbehorende hoofdcodes. De eerste kolom geeft de hoofdcode met de eenheid week. De tweede kolom geeft de hoofdcode met de eenheid stuk, m¹ of m².

VOORBEELD

De in figuur 7 getoonde schaalbalk Meubilair-afvalbak-scheefstand heeft hoofdcode 70.50.27 voor het gebruik van een bestekspost met de eenheid week en hoofdcode 70.50.77 voor het gebruik van een bestekspost met de eenheid stuk.

Advies verrekenen op beeld of op frequentie

In een beeldgericht bestek ontstaat altijd de vraag of het verstandiger is gebruik te maken van een bestekspost met de eenheid week of met de eenheid stuks, m¹ of m².

Geadviseerd wordt goed te overwegen wat de risico's zijn voor zowel de opdrachtgever als de opdrachtnemer. Gaat het om een bestekspost waarbinnen het risico voor opdrachtgever en opdrachtnemer te overzien is, dan wordt geadviseerd gebruik te maken van de bestekspost met de eenheid week. Groen-beplanting-onkruid is een voorbeeld van een dergelijke bestekspost. Door de ruime ervaring met deze post kan de opdrachtgever deze goed controleren en kan de opdrachtnemer deze post goed in tijd inschatten.

Geadviseerd wordt een beeldbestekspost met de eenheid stuks, m¹ of m² te gebruiken als:

- de risico's voor overschrijding van de norm niet of lastig in te schatten zijn, omdat deze afhankelijk zijn van onvoorspelbare zaken als beschadiging, vernieling, ongevallen en boomziektes.
- er geen informatie voorhanden is van de actuele kwaliteit. Voor deze schaalbalken is het advies om slechts te verrekenen op beeld als er informatie beschikbaar wordt gesteld over de actuele kwaliteit.

De bestekspost Kunstwerken-kleine kunstwerken-graffiti is bijvoorbeeld lastig te prijzen, omdat moeilijk in te schatten is of graffiti voor gaat komen; de inschrijvende partij zal het risico in de prijs verrekenen. Indien de wens is om het niveau op bijvoorbeeld kwaliteitsniveau B te onderhouden, dan verrekent de opdrachtnemer in de bestekspost op basis van de hoeveelheid.

Figuur 9. Voorbeeld advies voor controle op beeld of op frequentie

RAW-hoofdcode (beeld)	RAW-hoofdcode (frequentie)	Schaalbalk
70.10.08	70.10.58	Groen-beplanting-onkruid
70.10.31	70.10.81	Groen-beplanting-beschadiging

Beeld	Frequentie	
		Advies: zowel op beeld- als op frequentie
		Advies: niet op beeld, wel op frequentie

In het overzicht van de schaalbalken in bijlage II is in de eerste twee kolommen gebruikgemaakt van de kleuren groen en geel. Als beide kolommen groen zijn, luidt het advies dat zowel op beeld als op frequentie kan worden gecontroleerd. Dit geldt bijvoorbeeld voor Groen-beplanting-onkruid. Als de eerste kolom geel is, is het advies om niet op beeld maar op frequentie te controleren. Dit geldt bijvoorbeeld voor Groen-beplanting-beschadiging.

3.2.3 Meet- en verrekenmethode

Het werk dat de opdrachtnemer heeft geleverd, moet beoordeeld kunnen worden op de eisen uit het bestek. Bovendien moet de opdrachtnemer volgens afspraken betaald worden voor de geleverde prestatie. Daarvoor is in de Standaard RAW Bepalingen de zogenaamde Meet- en verrekenmethode opgenomen.

Deze Meet- en verrekenmethode is:

1 *Een uniforme methode om de kwaliteit te beoordelen van het werk dat de opdrachtnemer heeft geleverd*

Bij het aangaan van de overeenkomst wijst de opdrachtgever meetlocaties aan. Eens per vier weken wordt tien procent van deze locaties op aselechte wijze geselecteerd en wordt per bestekspost beoordeeld of de aanwezige kwaliteit voldoet aan de eis in het bestek. Als meer dan tien procent van de metingen afwijkt van het toegestane kwaliteitsniveau, wordt de termijnbetaling aan de opdrachtnemer gekort.

2 *Een kortingsysteem bij tekortkomingen*

Aangezien de opdrachtnemer op elk moment moet voldoen aan het vereiste kwaliteitsniveau, maar de controle slechts eenmaal per vier weken plaatsvindt, heeft de opdrachtgever de mogelijkheid tussentijds gebruik te maken van een besteksmelding. Dit is een constatering van een tekortkoming. De opdrachtnemer dient deze tekortkoming te herstellen binnen de termijn die in het bestek is afgesproken. Blijft de opdrachtgever in gebreke, dan volgt een korting.

De complete Meet- en verrekenmethode is opgenomen in de Technische Bepalingen van de Standaard RAW Bepalingen, hoofdstuk 70. In deze methode komen

onder andere de volgende onderwerpen aan de orde:

- vastleggen meetlocaties;
- percentage meetlocaties dat gekeurd moet worden en de frequentie van keuren;
- meetmethode;
- betaling.

Vastleggen meetlocaties

Alle meetlocaties gezamenlijk moeten ten minste negentig procent van het gehele te onderhouden gebied beslaan. Een meetlocatie heeft een oppervlak van ten minste 0,05 ha en ten hoogste 1 ha, met een lengte van ten hoogste 200 m en een breedte van minimaal 1 m. De meetlocaties kunnen met verschillende methoden worden bepaald.

Met de *rastermethode* wordt een raster van maximaal 100 x 100 m gelegd over het te onderhouden gebied. Elk hokje is een meetlocatie. In een aantal gevallen bestaat een deel van de meetlocatie echter uit particulier terrein of zijn binnen de meetlocatie te weinig te onderhouden objecten aanwezig. Niet elke meetlocatie is dus ook in de praktijk een goede locatie.

Met de *logische grenzen methode* is een gedetailleerde kaart nodig van de volledige openbare ruimte van het te onderhouden gebied. Op deze kaart wordt het te onderhouden gebied in meetlocaties van ongeveer gelijke grootte gedeeld. Hierbij worden zo veel mogelijk logische grenzen aangehouden, zoals bebouwingsranden rond een plein of de rand van een beplantingsvak. Hierdoor is een meetlocatie in het veld gemakkelijk te herkennen.

Met de *selectieve locatie methode* ten slotte worden op de kaart vaste meetlocaties ingetekend, die representatief zijn voor het gemiddelde beeld van het te onderhouden gebied. Een meetlocatie wordt afgebakend door middel van een cirkel met een doorsnede van 100 m en omvat een maximum oppervlak van 7.850 m². De grens van de meetlocaties wordt niet als harde grens gezien. Een beplantingsvak dat gedeeltelijk buiten de getrokken

cirkel valt, wordt bijvoorbeeld als geheel meegenomen in de meting.

Het percentage meetlocaties dat gekeurd moet worden en de frequentie van keuren

Per meetronde wordt tenminste tien procent van het totaal aantal meetlocaties gemeten, met een minimum van vijftientig en een maximum van honderd meetlocaties. Als in het te onderhouden gebied het totaal aantal meetlocaties minder dan vijftientig is, worden alle meetlocaties gemeten. Er vindt per betalingstermijn één meting plaats.

TIP

Beperken toezichtinspanning

Het percentage meetlocaties dat volgens de Standaard RAW Bepalingen gekeurd moet worden, is het percentage dat minimaal nodig is om een korting op te kunnen leggen. Bij deze hoeveelheid metingen kan namelijk statistisch met voldoende betrouwbaarheid worden gezegd dat niet aan het vereiste kwaliteitsniveau is voldaan.

Het staat de opdrachtgever vrij om in een bepaalde periode minder meetlocaties te meten, maar dan kan dus ook geen korting worden opgelegd. De opdrachtnemer zal dit dus alleen doen als hij de opdrachtnemer (nog) niet wil verrekenen of als hij er op durft te vertrouwen dat de opdrachtnemer aan de eisen voldoet.

Meetmethode

Bij een besteksmeting wordt gebruikgemaakt van de rastermethode of de logische grenzen methode. Binnen de meetlocatie wordt per te meten object het meetvak met het laagste niveau beoordeeld. Denk hierbij aan een heestervak, grasveld, asfaltverharding of een element zoals een paal, verkeersbord of boom.

Bij de beoordeling geldt dat het object moet voldoen aan alle prestatie-eisen die in de schaalbalk bij het vereiste kwaliteitsniveau staan vermeld.

Betaling

Een werk moet voldoen aan het gestelde kwaliteitsniveau. CROW heeft in de Standaard RAW Bepalingen opgenomen dat per bestekspost of bundeling van

besteksposten negentig procent aan het gestelde kwaliteitsniveau moet voldoen, zonder dat een aannemer op zijn aannemingssom wordt gekort. Als een opdrachtnemer aan deze negentig procent voldoet, kan de opdrachtgever de termijn goedkeuren en tot betaling overgaan. Als een opdrachtnemer niet aan deze negentig procent voldoet, wordt voor die bestekspost of bundeling van besteksposten een korting toegepast. De hoogte van de korting is in de Standaard bepaald. Op de eerste termijn geldt geen korting. Per termijn vindt één meting plaats, de zogenaamde opnemings van het werk. De eerste meting vindt plaats gedurende de eerste termijn (vaak vier weken) van het contract. De opdrachtnemer heeft dan nog niet de kans gekregen om eventuele kleine achterstanden weg te werken.

Besteksmelding

Een besteksmelding heeft tot doel de communicatie tussen opdrachtgever en opdrachtnemer te bevorderen of om bij te sturen op locaties waar de kwaliteit niet is gehaald. Een besteksmelding betreft een tekortkoming (op basis van een klacht of melding) van een verplichting uit het beeldbestek die de opdrachtgever aan de opdrachtnemer bekend maakt. Als de melding betrekking heeft op een bestekspost met als eenheid week, dan is dit een besteksmelding. Deze besteksmelding dient de opdrachtnemer altijd af te handelen. De opdrachtgever beoordeelt of het een besteksmelding is of een andere klacht of melding. Als het om een besteksmelding gaat, dan meldt de opdrachtgever dit aan de opdrachtnemer. De opdrachtnemer registreert de besteksmelding. Vervolgens herstelt de opdrachtnemer de tekortkoming.

De opdrachtgever geeft de reactietijd, de afhandelings-tijd voor het herstellen van de tekortkoming, in het bestek aan. Deze reactietijd kan per bestekspost verschillen. Nadat de opdrachtnemer de besteksmelding heeft afgehandeld, dient hij zich bij de opdrachtgever te melden (gereedmelding). Na ontvangst van de gereedmelding keurt de opdrachtgever de afhandeling van de besteksmelding binnen één werkdag.

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

4 Invoeren beeldgericht werken

Dit hoofdstuk geeft enkele aandachtspunten bij de invoering van beeldgericht werken in een organisatie en hoe daarbij gebruik gemaakt kan worden van de online kwaliteitscatalogus.

4.1 Doel en proces

Voorgaande hoofdstukken hebben een indruk gegeven van wat de gebruikers met de kwaliteitcatalogus kunnen ontwikkelen: beleidsplannen die tot de verbeelding spreken, praktische monitors waarmee doeltreffend kan worden geschouwd en eenduidige, controleerbare opdrachten. Het is daarbij verstandig om beeldkwaliteit stap voor stap in de organisatie te implementeren. De ervaring wijst uit dat overstappen van budget- en frequentiesturing naar resultaatsturing een ingrijpende verandering in de organisatie is. Met de kwaliteitcatalogus is die stap makkelijker te maken.

Bij de invoering van beeldgericht werken is belangrijk om expliciet te benoemen waarom de organisatie deze verandering wil doorvoeren. Is dat om onderhoudsbeleid te maken, om beter op resultaten te kunnen sturen, om beter te kunnen communiceren met burgers, om meer te regisseren en minder uit te voeren, om een gelijkmatiger onderhoudskwaliteit te krijgen, of zijn er wellicht financiële redenen?

Kies vervolgens bewust of de organisatie eerst het ambitieniveau of eerst het opdrachtniveau aanpakt. Dit is afhankelijk van de accenten die al gelegd zijn. Zo zal een organisatie die al veel op ambitieniveau heeft vastgelegd, met de kwaliteitcatalogus de stap kunnen maken naar het concretiseren van opdrachten. Een organisatie die al veel werkzaamheden op beeld uitbesteedt, kan meer aandacht besteden aan de vraag of hiermee ook de ambitie wordt gehaald.

Aanbevolen wordt ook op de lange termijn regelmatig te evalueren of de nieuwe methode succesvol is. Durf te experimenteren, maar doe dit wel binnen veilige marges. Zomaar de hele stad in een integraal beeldbestek gieten, geeft misschien te veel risico.

Technologische toepassingen, zoals pda's, handbooks of zelfs camera's, kunnen wellicht goede diensten bewijzen. Besteed echter vooral veel aandacht aan de

cultuurverandering die noodzakelijk is om succesvol te sturen op resultaten. Veel vastgestelde relaties zullen immers veranderen en dat is bijna altijd wennen, voor alle partijen.

4.2 Gebruik online kwaliteitscatalogus

Via de website www.crow.nl/kwaliteitscatalogus kunnen licentiehouders inloggen in de online kwaliteitcatalogus. Hierin treft de gebruiker een volledig en actueel overzicht van alle schaalbalken, objecten, kwaliteitscriteria en definities. De gebruiker kan schaalbalken zoeken op trefwoord en vinden welke schaalbalken horen bij bepaalde objecten, kwaliteitscriteria of de beleids-eisen. Tevens kunnen gebruikers hun eigen kwaliteitcatalogus samenstellen met schaalbalken die voor (deelgebieden in) hun gemeente van toepassing zijn. Deze schaalbalken zijn ook te exporteren naar Word (inclusief foto's), zodat de gebruikers een eigen beleidsnotitie, kwaliteitshandboek of schouwformulier kunnen samenstellen.

Desgewenst is het mogelijk om schaalbalken aan te passen of om eigen schaalbalken te maken. Als deze schaalbalken van toepassing verklaart worden in een bestek, moet er in het bestek staan dat er afgeweken wordt van de Standaard RAW Bepalingen.

CROW zal het gebruik van de kwaliteitcatalogus in de praktijk evalueren en verder blijven verbeteren. Hiervoor wordt een gebruikersgroep in het leven geroepen. Praktijkervaringen en verbeter suggesties voor deze kwaliteitcatalogus kunnen bij de gebruikersgroep worden ingebracht.

Literatuurlijst

- 1 Nomenclatuur van weg en verkeer. CROW-publicatie 156. Ede, CROW, 2006
- 2 Beheerkosten openbare ruimte. CROW-publicatie 145. Ede, CROW, 2004
- 3 Handboek visuele inspectie. CROW-publicatie 146a. Ede, CROW, 2005
- 4 Handleiding globale inspectie. CROW-publicatie 146b. Ede, CROW, 2005
- 5 Wegbeheer. CROW-publicatie 147. Ede, CROW, 2005
- 6 Afrekenen met zwerfafval. CROW-publicatie 181. Ede, CROW, 2003
- 7 Afvalbakken in de openbare ruimte. CROW-publicatie 209. Ede, CROW, 2005
- 8 Van functie tot bouwstof, leidraad specificeren. CROW-publicatie 211. Ede, CROW, 2004
- 9 Standaard RAW Bepalingen 2005. Ede, CROW, 2005
- 10 Vastgoedbeheer in Tilburg. Gemeente Tilburg, Tilburg, 2001
- 11 Navigator, de koers naar kwaliteitsgestuurd beheren. Ede, Vereniging Stadswerk Nederland, 2009

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

















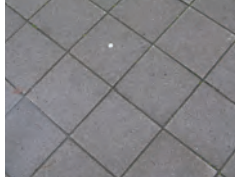



CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Bijlage I





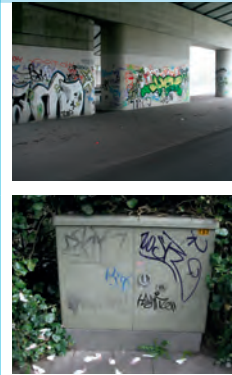
Ambitiethema's Schoon en Heel

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

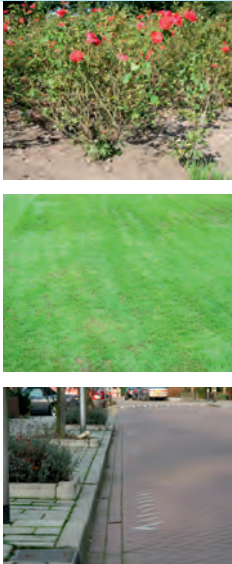

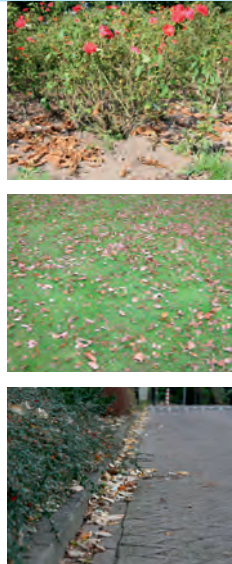
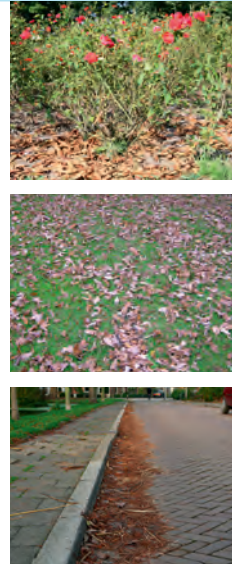
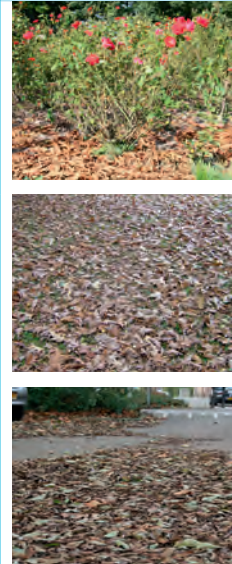
I.1 Ambitiethema's Schoon

Ambitiethema afval op verharding				
A+	A	B	C	D
				
				
				
				
Er ligt geen afval op de verharding.	Er ligt weinig afval op de verharding.	Er ligt redelijk veel afval op de verharding.	Er ligt veel afval op de verharding.	Er ligt zeer veel afval op de verharding.











Ambitiethema graffiti

A+	A	B	C	D
				
Er is geen graffiti.	Er is incidenteel graffiti, niet op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is regelmatig graffiti, incidenteel op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is veel graffiti, regelmatig op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is zeer veel graffiti, regelmatig op beeldbepalende of opvallende locaties.

Ambitiethema natuurlijk afval

A+	A	B	C	D
				
Er is geen bladafval of bloesem.	Er is weinig bladafval of bloesem.	Er is plekgewijs bladafval of bloesem.	Er is redelijk veel bladafval of bloesem.	Er is veel bladafval of bloesem.



















Ambitiethema onkruid in beplanting

A+	A	B	C	D
				
				
Er is geen onkruid.	Er is nauwelijks onkruid.	Er is pleksgewijs onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.











Ambitiethema onkruid op verharding

A+	A	B	C	D
				
				
				
				
Er is geen onkruid.	Er is weinig onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.	Er is zeer veel onkruid.

Ambitiethema uitwerpselen

A+	A	B	C	D
				
				
				
				
Er zijn geen uitwerpselen op de verharding en in het groen.	Er zijn weinig uitwerpselen op de verharding en in het groen.	Er zijn hier en daar uitwerpselen op de verharding en in het groen.	Er zijn redelijk veel uitwerpselen op de verharding en in het groen.	Er zijn veel uitwerpselen op de verharding en in het groen.





















Ambitiethema veegvuil

A+	A	B	C	D
				
				
Er is geen veegvuil.	Er is weinig veegvuil.	Er is redelijk veel veegvuil.	Er is veel veegvuil.	Er is zeer veel veegvuil.


Ambitiethema vullingsgraad afvalbakken

A+	A	B	C	D
				
Afvalbak is leeg.	Afvalbak is voor minder dan de helft vol.	Afvalbak is niet vol.	Afvalbak is nagenoeg vol.	Afvalbak is vol.

Ambitiethema zwerfafval in het groen

A+	A	B	C	D
				
				
				
				
Er ligt geen zwerfafval in het groen.	Er ligt weinig zwerfafval in het groen.	Er ligt hier en daar zwerfafval in het groen.	Er ligt veel zwerfafval in het groen.	Er ligt zeer veel zwerfafval in het groen.





















I.2 Ambitiethema's Heel

Ambitiethema banken en tafels				
A+	A	B	C	D
				
				
				
				
				
De bank of tafel is niet besmeurd, beplakt of bevuild door aanslag. De bank of tafel staat geheel niet scheef.	De bank of tafel is nauwelijks besmeurd, beplakt of bevuild door aanslag. De bank of tafel staat licht scheef.	De bank of tafel is enigszins besmeurd, beplakt of bevuild door aanslag. De bank of tafel staat duidelijk waarneembaar scheef.	De bank of tafel is sterk besmeurd, beplakt of bevuild door aanslag. De bank of tafel staat fors scheef.	De bank of tafel is zeer sterk besmeurd, beplakt of bevuild door aanslag. De bank of tafel staat zo scheef dat dit gevaar oplevert.

Ambitiethema bebording

A+	A	B	C	D
				
				
				
				
				
<p>Het bord is niet beschadigd met deuken of gaten, wordt volledig en gelijkmatig door de coating bedekt en is niet beklad. De drager staat geheel recht.</p>	<p>Het bord is licht beschadigd met deuken of gaten, wordt nagenoeg volledig door de coating bedekt, is beklad met een enkele kleine sticker en is niet beklad. De drager staat iets scheef.</p>	<p>Het bord is in enige mate beschadigd met deuken of gaten, of de coating is op sommige plekken afwezig waardoor zeer lichte roestvorming voorkomt. Het bord is beklad met grotere stickers of een affiche/affiches of is beklad met een kleine tekening. De drager staat duidelijk waarneembaar scheef.</p>	<p>Het bord is aanzienlijk beschadigd met deuken of gaten, of de coating is op grotere delen van het bord afwezig waardoor enige roestvorming voorkomt. Een groot deel van het bord is beklad met een affiche/affiches of is beklad met een tekening. De drager staat fors scheef.</p>	<p>Het bord is zwaar beschadigd met deuken of gaten, of de coating is geheel afwezig waardoor ernstige roestvorming voorkomt. Een zeer groot deel van het bord is beklad met een affiche/affiches of is beklad met een forse tekening. De drager staat zo scheef dat dit gevaar oplevert en/of het functioneren hindert.</p>












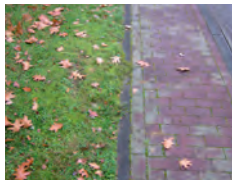
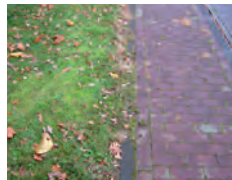
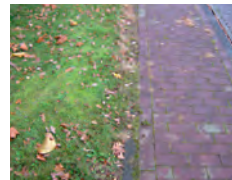
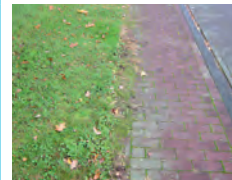










Ambitiethema beplanting

A+	A	B	C	D
				
				
				
				
<p>Er is geen beplanting beschadigd. De beplanting is volledig sluitend. De rand van de verharding of het gras is volledig zichtbaar. De heesters ogen fris en verzorgd.</p>	<p>Er is weinig beplanting beschadigd. De beplanting is goed sluitend. De rand van de verharding of het gras is goed zichtbaar. De meeste heesters ogen fris en verzorgd.</p>	<p>Er is hier en daar beplanting beschadigd. De beplanting is redelijk sluitend. De rand van de verharding of het gras is redelijk zichtbaar. De heesters krijgen hier en daar een holle vorm.</p>	<p>De rand van de verharding of het gras is nauwelijks zichtbaar. Redelijk veel heesters zijn hol.</p>	<p>Er is veel beplanting beschadigd. De beplanting is niet sluitend. De rand van de verharding of het gras is niet zichtbaar.</p>


























Ambitiethema bomen

A+	A	B	C	D
				
				
				
				
<p>Er is geen wortel- of stamopschot. De boom is gezond, groeikrachtig, veilig en vertoont geen gebreken.</p>	<p>Er is weinig wortel- of stamopschot. De boom is gezond, groeikrachtig, veilig en vertoont geen gebreken.</p>	<p>Er is in enige mate wortel- of stamopschot. De boom is gezond, redelijk groeikrachtig, veilig en vertoont geen gebreken.</p>	<p>Er is redelijk veel wortel- of stamopschot. De boom is niet gezond, niet groeikrachtig, veilig en vertoont geen gebreken.</p>	<p>Er is veel wortel- of stamopschot. De boom is (bijna) dood, onveilig en vertoont gebreken.</p>

Ambitiethema gazon






A+	A	B	C	D
				
				
				
				
				
<p>Het gazon heeft geen beschadigingen en heeft geen kale plekken. De rand is volledig zichtbaar en er zijn geen oneffenheden.</p>	<p>Het gazon heeft weinig beschadigingen en kale plekken. De rand is goed zichtbaar en er zijn weinig oneffenheden.</p>	<p>Het gazon heeft hier en daar beschadigingen en kale plekken. De rand is redelijk zichtbaar en er zijn hier en daar oneffenheden.</p>	<p>Het gazon heeft redelijk veel beschadigingen en kale plekken. De rand is nauwelijks zichtbaar en er zijn redelijk veel oneffenheden.</p>	<p>Het gazon heeft veel beschadigingen en kale plekken. De rand is niet zichtbaar en er zijn veel oneffenheden.</p>

Ambitiethema gesloten verharding






A+	A	B	C	D
				
				
				
				
				
Er is geen schade volgens CROW-systeem voor wegbeheer.	Er is enige schade volgens CROW-systeem voor wegbeheer.	De waarschuwingsgrens van CROW-systeem voor wegbeheer is overschreden.	De richtlijn van CROW-systeem voor wegbeheer is overschreden.	De richtlijn van CROW-systeem voor wegbeheer is meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Er zijn geen zichtbare oneffenheden, dwarsonvlakheden (spoorvorming) of randschades.	Er zijn lichte oneffenheden, dwarsonvlakheden (spoorvorming) of randschades.	Er zijn enige oneffenheden, dwarsonvlakheden (spoorvorming) of randschades.	Er zijn aanzienlijke oneffenheden, dwarsonvlakheden (spoorvorming) of randschades.	Er zijn zware oneffenheden, dwarsonvlakheden (spoorvorming) of randschades.

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Ambitiethema hagen

A+	A	B	C	D
				
Er zijn geen gaten in de haag. De rand van de verharding of het gras is volledig zichtbaar. Er steken geen uitlopers uit de haag.	Er zijn weinig gaten in de haag. De rand van de verharding of het gras is goed zichtbaar. Er steken weinig uitlopers uit de haag.	Er zijn hier en daar gaten in de haag. De rand van de verharding of het gras is redelijk zichtbaar. Hier en daar steken kleine uitlopers uit de haag.	Er zijn redelijk veel gaten in de haag. De rand van de verharding of het gras is nauwelijks zichtbaar. Er steken redelijk veel kleine uitlopers uit de haag.	Er zijn veel gaten in de haag. De rand van de verharding of het gras is niet zichtbaar. Er steken veel uitlopers uit de haag.

Ambitiethema markering
















A+	A	B	C	D
				
De markering is zeer goed reflecterend.	De markering is goed reflecterend.	De markering is redelijk reflecterend.	De markering is matig reflecterend.	De markering is slecht reflecterend.

Ambitiethema open verharding

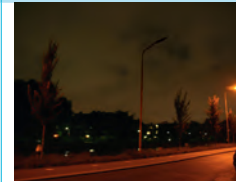
A+	A	B	C	D
				
				
				
				
Er is geen schade volgens CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige schade volgens CROW-systematiek voor wegbeheer.	De waarschuwingsgrens van CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	De richtlijn van CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	De richtlijn van CROW-systematiek voor wegbeheer is meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Er zijn geen zichtbare oneffenheden, dwarsonvlakheden (spoorvorming), openstaande voegen, hoogteverschillen of beschadigingen door wortelopdruk aanwezig.	Er zijn lichte oneffenheden, dwarsonvlakheden (spoorvorming), openstaande voegen, hoogteverschillen of beschadigingen door wortelopdruk aanwezig.	Er zijn enige oneffenheden, dwarsonvlakheden (spoorvorming), openstaande voegen, hoogteverschillen en beschadigingen door wortelopdruk aanwezig.	Er zijn aanzienlijke oneffenheden, dwarsonvlakheden (spoorvorming), openstaande voegen, hoogteverschillen en beschadigingen door wortelopdruk aanwezig.	Er zijn zware oneffenheden, dwarsonvlakheden (spoorvorming), openstaande voegen, hoogteverschillen en beschadigingen door wortelopdruk aanwezig.

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Ambitiethema speelvoorziening

A+	A	B	C	D
				
				
				
<p>De speelvoorziening is niet beschadigd, beplakt of bevuild door aanslag, en niet besmeurd.</p>	<p>De speelvoorziening is licht beschadigd, beplakt of bevuild door aanslag, maar niet besmeurd.</p>	<p>De speelvoorziening is in enige mate beschadigd, beplakt of bevuild door aanslag, maar niet besmeurd.</p>	<p>De speelvoorziening is aanzienlijk beschadigd, beplakt of bevuild door aanslag, maar niet besmeurd.</p>	<p>De speelvoorziening is zwaar beschadigd, beplakt of bevuild door aanslag en besmeurd.</p>

Ambitiethema verlichting

A+	A	B	C	D
				
				
				
<p>De verlichting werkt. De mast is niet met deuken, krassen of gaten. De openbare verlichting staat recht.</p>	<p>De verlichting werkt. De mast is licht beschadigd met deuken, krassen of gaten. De openbare verlichting staat licht scheef.</p>	<p>De verlichting werkt. De mast is in enige mate beschadigd met deuken, krassen of gaten. De openbare verlichting staat duidelijk waarneembaar scheef.</p>	<p>De verlichting werkt. De mast is aanzienlijk beschadigd met deuken, krassen of gaten. De openbare verlichting staat fors scheef.</p>	<p>De verlichting werkt niet. De mast is zwaar beschadigd met deuken, krassen of gaten. De openbare verlichting staat zo scheef dat dit gevaar oplevert en/of het functioneren hindert.</p>

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Bijlage II

Advies verrekenen op frequentie of op beeld

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

De tabel in deze bijlage geeft een overzicht van de schaalbalken. Bij elke schaalbalk staat een advies of de bijbehorende bestekspost het beste als frequentiepost of als beeldpost kan worden opgenomen.

Een bestekschrijver kan bij het opstellen van een RAW-bestek op twee manieren verwijzen naar een schaalbalk uit de kwaliteitscatalogus:

1 Een bestekspost met de eenheid week; verrekenen op beeld

Een bestekspost met de eenheid week vermeldt het te onderhouden kwaliteitsniveau. De opdrachtnemer is verantwoordelijk om te voldoen aan alle prestatie-eisen op de schaalbalk die bij het betreffende kwaliteitsniveau horen. Om dit kwaliteitsniveau in stand te houden, wordt de opdrachtnemer per week betaald.

2 Een bestekspost met de eenheid stuks, m¹ of m²; verrekenen op frequentie

Een bestekspost die niet de eenheid week heeft, vermeldt het na te streven kwaliteitsniveau. De opdrachtnemer toetst of het onderdeel uit het bestek voldoet aan de prestatie-eisen die bij het betreffende kwaliteitsniveau horen. De bijbehorende werkzaamheden worden echter betaald per stuk, m¹ of m², afhankelijk van de eenheid van de bestekspost. Afsproken moet worden of de opdrachtnemer vooraf toestemming moet vragen aan de opdrachtgever of hij de maatregel mag uitvoeren.

CROW adviseert te verrekenen op frequentie als:

- de risico's voor overschrijding van de norm niet of lastig in te schatten zijn, omdat deze afhankelijk zijn van onvoorspelbare zaken als beschadiging, vernieling, ongevallen en boomziektes;
- er geen informatie voorhanden is van de actuele kwaliteit. Voor deze schaalbalken is het advies om slechts te verrekenen op beeld indien informatie beschikbaar wordt gesteld over de actuele kwaliteit.

Legenda onderstaande tabel

Beeld	Frequentie	
		Advies: zowel op beeld- als op frequentie
		Advies: niet op beeld, wel op frequentie

Overzicht schaalbalken

RAW-hoofdcode (beeld)	RAW-hoofdcode (frequentie)	Schaalbalk
<i>Groen-beplanting</i>		
70.10.01	70.10.51	Groen-beplanting-zwerfafval fijn
70.10.02	70.10.52	Groen-beplanting-zwerfafval grof
70.10.03	70.10.53	Groen-beplanting-grof vuil
70.10.04	70.10.54	Groen-beplanting-uitwerpselen
70.10.07	70.10.57	Groen-beplanting-natuurlijk afval
70.10.08	70.10.58	Groen-beplanting-onkruid
70.10.31	70.10.81	Groen-beplanting-beschadiging
70.11.01	70.11.51	Groen-beplanting-bloembak-zwerfafval fijn
70.11.02	70.11.52	Groen-beplanting-bloembak-zwerfafval grof
70.11.08	70.11.58	Groen-beplanting-bloembak-onkruid
70.11.31	70.11.81	Groen-beplanting-bloembak-bloei
70.11.32	70.11.82	Groen-beplanting-bloembak-kale plekken
70.12.14	70.12.64	Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei verharding of gras

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Overzicht schaalbalken

RAW-hoofdcode (beeld)	RAW-hoofdcode (frequentie)	Schaalbalk
70.12.31		Groen-beplanting-bodembedekkers-snoeibeeld
70.12.32	70.12.82	Groen-beplanting-bodembedekkers-kale plekken
70.13.14	70.13.64	Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras
70.13.31	70.13.81	Groen-beplanting-bosplantsoen-snoeibeeld en vitaliteit
70.14.15	70.14.65	Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen
70.14.31	70.14.81	Groen-beplanting-haag-kale plekken
70.15.14	70.15.64	Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras
70.15.31	70.15.81	Groen-beplanting-heesters-gesloten heesters-kale plekken
70.15.32	70.15.82	Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld en vitaliteit
70.16.14	70.16.64	Groen-beplanting-rozen-overgroei randen verharding of gras
70.16.31	70.16.81	Groen-beplanting-rozen-kale plekken
70.16.32	70.16.82	Groen-beplanting-rozen-snoeibeeld en vitaliteit
70.17.14	70.17.64	Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras
70.17.31	70.17.81	Groen-beplanting-vaste planten-kale plekken
70.17.32	70.17.82	Groen-beplanting-vaste planten-staat van verzorging
70.18.31	70.18.81	Groen-beplanting-wisselperken-bloei
70.18.32	70.18.82	Groen-beplanting-wisselperken-kale plekken

Groen-boom

70.20.31	70.20.81	Groen-boom-beschadiging
70.20.32	70.20.82	Groen-boom-staat boompalen en -banden
70.20.33	70.20.83	Groen-boom-stamopschot
70.20.34	70.20.84	Groen-boom-vitaliteit en ziekte
70.20.35	70.20.85	Groen-boom-wortelschot
70.20.36	70.20.86	Groen-boom-waterlot
70.20.38	70.28.88	Groen-boom-Visual Tree Assessment (VTA)
70.22.32	70.22.82	Groen-boom-knotboom-snoeibeeld
70.23.32	70.23.82	Groen-boom-leiboom-snoeibeeld
70.24.01	70.24.51	Groen-boomspiegel-zwerfafval fijn
70.24.02	70.24.52	Groen-boomspiegel-zwerfafval grof
70.24.04	70.24.54	Groen-boomspiegel-uitwerpselen
70.24.08	70.24.58	Groen-boomspiegel-onkruid
70.25.31	70.25.81	Groen-boom-opkroonhoogte-wegtype 1-4 (doorgaande wegen)
70.25.32	70.25.82	Groen-boom-opkroonhoogte-wegtype 5 (woonstraten)
70.25.33	70.25.83	Groen-boom-opkroonhoogte-wegtype 6-7 (voet- en fietspad)

Groen-gras

70.30.02	70.30.52	Groen-gras-zwerfafval grof
70.30.07	70.30.57	Groen-gras-natuurlijk afval
70.30.11	70.30.61	Groen-gras-maaisel op gras
70.30.12	70.30.62	Groen-gras-maaisel op verharding
70.30.13	70.30.63	Groen-gras-bijmaaien rondom obstakels
70.30.31	70.30.81	Groen-gras-beschadiging
70.30.32	70.30.82	Groen-gras-dichtheid

Overzicht schaalbalken

RAW-hoofdcode (beeld)	RAW-hoofdcode (frequentie)	Schaalbalk
70.30.33	70.30.83	Groen-gras-soorten rijkdom
70.30.34	70.30.84	Groen-gras-overgroei randen beplanting
70.30.35	70.30.85	Groen-gras-overgroei randen verharding
70.30.36	70.30.86	Groen-gras-vlakheid ondergrond
70.30.37	70.30.87	Groen-gras-grof vuil
70.30.38	70.30.88	Groen-gras-molshopen
70.31.01	70.31.51	Groen-gras-gazon-zwerfafval fijn
70.31.02	70.31.52	Groen-gras-gazon-zwerfafval grof
70.31.04	70.31.54	Groen-gras-gazon-uitwerpselen
70.31.08	70.31.58	Groen-gras-gazon-onkruid
70.31.32	70.31.82	Groen-gras-gazon-kale plekken
70.31.34	70.31.84	Groen-gras-gazon-graslengte
70.32.31	70.32.81	Groen-gras-grassportveld-graslengte hockey
70.32.32	70.32.82	Groen-gras-grassportveld-graslengte voetbal en korfbal
70.32.33	70.32.83	Groen-gras-grassportveld-graslengte rugby
70.32.34	70.32.84	Groen-gras-grassportveld-graslengte golf greens
70.32.35	70.32.85	Groen-gras-grassportveld-graslengte golf fairway
70.32.36	70.32.86	Groen-gras-grassportveld-graslengte golf tee
70.32.37	70.32.87	Groen-gras-grassportveld-graslengte golf semi rough
70.32.38	70.32.88	Groen-gras-grassportveld-graslengte overig grassportveld
70.33.32	70.33.82	Groen-gras-recreatief grasveld-graslengte
70.34.34	70.34.84	Groen-gras-schraal grasveld-graslengte
70.34.35	70.34.85	Groen-gras-kruidachtige vegetatie-graslengte

Kunstwerken

70.41.05	70.41.55	Kunstwerken-grote kunstwerken-graffiti
70.41.06	70.41.56	Kunstwerken-grote kunstwerken-beplakking
70.41.31	70.41.81	Kunstwerken-grote kunstwerken-voegovergangen, rotting, gaten en scheuren
70.42.05	70.42.55	Kunstwerken-kleine kunstwerken-graffiti
70.42.06	70.42.56	Kunstwerken-kleine kunstwerken-beplakking
70.42.31	70.42.81	Kunstwerken-kleine kunstwerken-voegovergangen, rotting, gaten en scheuren
70.43.05	70.43.55	Kunstwerken-nuts-, en schakelkasten-graffiti
70.43.06	70.43.56	Kunstwerken-nuts-, en schakelkasten-beplakking

Meubilair

70.50.21	70.50.71	Meubilair-afvalbak-besmeuring
70.50.22	70.50.72	Meubilair-afvalbak-dekking van de coating/folie en krassen
70.50.23	70.50.73	Meubilair-afvalbak-deuken en gaten
70.50.24	70.50.74	Meubilair-afvalbak-kleurechtheid
70.50.25	70.50.75	Meubilair-afvalbak-natuurlijke aanslag
70.50.26	70.50.76	Meubilair-afvalbak-beplakking en graffiti
70.50.27	70.50.77	Meubilair-afvalbak-scheefstand
70.50.31	70.50.81	Meubilair-afvalbak-vullingsgraad
70.50.38	70.50.88	Meubilair-containers-bijgeplaatst afval rondom containers

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Overzicht schaalbalken

RAW-hoofdcode (beeld)	RAW-hoofdcode (frequentie)	Schaalbalk
70.51.22	70.51.72	Meubilair-borden-dekking van de coating/folie en krassen
70.51.23	70.51.73	Meubilair-borden-deuken en gaten
70.51.24	70.51.74	Meubilair-borden-kleurechtheid
70.51.25	70.51.75	Meubilair-borden-natuurlijke aanslag
70.51.26	70.51.76	Meubilair-borden-beplakking en graffiti
70.51.31	70.51.81	Meubilair-borden-verdraaiing
70.51.32	70.51.82	Meubilair-borden-volledig
70.52.22	70.52.72	Meubilair-dragers-dekking van de coating/folie en krassen
70.52.23	70.52.73	Meubilair-dragers-deuken en gaten
70.52.24	70.52.74	Meubilair-dragers-kleurechtheid
70.52.25	70.52.75	Meubilair-dragers-natuurlijke aanslag
70.52.26	70.52.76	Meubilair-dragers-beplakking en graffiti
70.52.27	70.52.77	Meubilair-dragers-scheefstand
70.53.22	70.53.72	Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-dekking van de coating/folie en krassen
70.53.23	70.53.73	Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-deuken en gaten
70.53.24	70.53.74	Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-kleurechtheid
70.53.25	70.53.75	Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-natuurlijke aanslag
70.53.26	70.53.76	Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-beplakking en graffiti
70.53.27	70.53.77	Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-scheefstand
70.54.22	70.54.72	Meubilair-hekken-dekking van de coating/folie en krassen
70.54.23	70.54.73	Meubilair-hekken-deuken en gaten
70.54.24	70.54.74	Meubilair-hekken-kleurechtheid
70.54.25	70.54.75	Meubilair-hekken-natuurlijke aanslag
70.54.27	70.54.77	Meubilair-hekken-scheefstand
70.55.22	70.55.72	Meubilair-palen-dekking van de coating/folie en krassen
70.55.23	70.55.73	Meubilair-palen-deuken en gaten
70.55.24	70.55.74	Meubilair-palen-kleurechtheid
70.55.25	70.55.75	Meubilair-palen-natuurlijke aanslag
70.55.26	70.55.76	Meubilair-palen-beplakking en graffiti
70.55.27	70.55.77	Meubilair-palen-scheefstand
70.56.21	70.56.71	Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-besmeuring
70.56.22	70.56.72	Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-dekking van de coating/folie en krassen
70.56.23	70.56.73	Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-deuken en gaten
70.56.24	70.56.74	Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-kleurechtheid
70.56.25	70.56.75	Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-natuurlijke aanslag
70.56.26	70.56.76	Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-beplakking en graffiti
70.56.27	70.56.77	Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-scheefstand
70.56.31	70.56.81	Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-overgroei door beplanting
70.56.32	70.56.82	Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-volledig
70.57.21	70.57.71	Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-besmeuring
70.57.22	70.57.72	Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-dekking van de coating/folie en krassen

Overzicht schaalbalken

RAW-hoofdcode (beeld)	RAW-hoofdcode (frequentie)	Schaalbalk
70.57.23	70.57.73	Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-deuken en gaten
70.57.24	70.57.74	Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-kleurechtheid
70.57.25	70.57.75	Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-natuurlijke aanslag
70.57.26	70.57.76	Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-beplakking en graffiti
70.57.27	70.57.77	Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-scheefstand
70.57.32	70.57.82	Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-volledig
70.57.35	70.57.85	Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-Warenwet Attractie- besluit Speel- en sporttoestellen
70.58.22	70.58.72	Meubilair-verkeersvoorzieningen-verlichting-dekking van de coating/folie en krassen
70.58.23	70.58.73	Meubilair-verkeersvoorzieningen-verlichting-deuken en gaten
70.58.24	70.58.74	Meubilair-verkeersvoorzieningen-verlichting-kleurechtheid
70.58.25	70.58.75	Meubilair-verkeersvoorzieningen-verlichting-natuurlijke aanslag
70.58.26	70.58.76	Meubilair-verkeersvoorzieningen-verlichting-beplakking en graffiti
70.58.27	70.58.77	Meubilair-verkeersvoorzieningen-verlichting-scheefstand
70.58.31	70.58.81	Meubilair-verkeersvoorzieningen-verlichting-werking

Riolering

70.60.31	70.60.81	Riolering-kolk-belemmering inlaat
70.60.32	70.60.82	Riolering-kolk-beschadiging
70.60.33	70.60.83	Riolering-kolk-oneffenheid
70.60.35	70.60.85	Riolering-kolk-verzakking trottoirkolk
70.61.31	70.61.81	Riolering-putafdekking-aansluiting
70.61.32	70.61.82	Riolering-putafdekking-oneffenheid
70.62.31	70.62.81	Riolering-drainuitlaat-beschadiging en verstopping

Verharding

70.70.01	70.70.51	Verharding-zwerfafval fijn
70.70.02	70.70.52	Verharding-zwerfafval grof
70.70.03	70.70.53	Verharding-grof vuil
70.70.04	70.70.54	Verharding-uitwerpselen
70.70.05	70.70.55	Verharding-veegvuil
70.70.06	70.70.56	Verharding-veegbaar zwerfafval
70.70.07	70.70.57	Verharding-natuurlijk afval
70.70.08	70.70.58	Verharding-onkruid rondom obstakels
70.70.16	70.70.66	Verharding-kauwgom
70.70.31	70.70.81	Verharding-zetting wegtype 1-7
70.70.32	70.70.82	Verharding-gesloten verharding-zichtbaarheid markering
70.70.33	70.70.83	Verharding-trottoirband en/of inrit-schade
70.70.34	70.70.84	Verharding-wortelopdruk
70.71.31	70.71.81	Verharding-berm-hoogteligging wegtype 1-7
70.72.21	70.72.71	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-oneffenheden wegtype 1-7
70.72.22	70.72.72	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-scheurvorming wegtype 1-2 en 6

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Overzicht schaalbalken

RAW-hoofdcode (beeld)	RAW-hoofdcode (frequentie)	Schaalbalk
70.72.23	70.72.73	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-scheurvorming wegtype 3-5 en 7
70.72.24	70.72.74	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-dwarsonvlakheid wegtype 1-3 en 6,7
70.72.25	70.72.75	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-dwarsonvlakheid wegtype 4-5
70.72.26	70.72.76	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op dicht asfalt wegtype 1-2
70.72.27	70.72.77	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op dicht asfalt wegtype 3-7
70.72.31	70.72.81	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op zoab wegtype 1-2
70.72.32	70.72.82	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op zoab wegtype 3-7
70.72.33	70.72.83	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-randschade wegtype 1, 2, 6
70.72.34	70.72.84	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-randschade wegtype 3-5 en 7
70.72.38	70.72.88	Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-zichtbare reparatie
70.73.31	70.73.81	Verharding-gesloten verharding-cementbetonverharding-oneffenheden wegtype 1-7
70.73.32	70.73.82	Verharding-gesloten verharding-cementbetonverharding-scheurvorming wegtype 1-7
70.74.11	70.74.61	Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid-tegels
70.74.12	70.74.62	Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid-klinkers
70.74.31	70.74.81	Verharding-open verharding-elementenverharding-dwarsonvlakheid wegtype 3-5
70.74.32	70.74.82	Verharding-open verharding-elementenverharding-dwarsonvlakheid wegtype 6-7
70.74.33	70.74.83	Verharding-open verharding-elementenverharding-oneffenheden wegtype 3-7
70.74.34	70.74.84	Verharding-open verharding-elementenverharding-voegwijdte wegtype 1-7
70.74.38	70.74.88	Verharding-open verharding-elementenverharding-ontbrekende/beschadigde elementen
70.75.13	70.75.63	Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid-halfverharding
70.75.31	70.75.81	Verharding-open verharding-ongebonden verharding-dwarsonvlakheid wegtype 4-7
70.75.32	70.75.82	Verharding-open verharding-ongebonden verharding-oneffenheden wegtype 4-7

Water

70.80.01	70.80.51	Water-drijfvuil in water
70.80.31	70.80.81	Water-vegetatie in natprofiel
70.80.32	70.80.82	Water-technische staat lichte beschoeiing
70.80.33	70.80.83	Water-technische staat zware beschoeiing
70.80.36	70.80.86	Water-technische staat kademuren
70.81.01	70.81.51	Water-oevers-drijfvuil langs oever
70.81.02	70.81.52	Water-oevers-zwerfafval grof
70.81.03	70.81.53	Water-oevers-zinkvuil
70.81.21	70.81.61	Water-oevers-ecologische waarde
70.81.31	70.81.81	Water-oevers-afkalving

Bijlage III






Overzicht schaalbalken en RAW-hoofdcodes

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Groen-beplanting



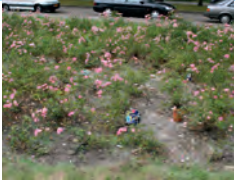
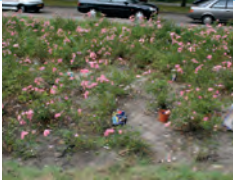

RAW-hoofdcodes 70.10.01/70.10.51

Groen-beplanting-zwerfafval fijn

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen fijn zwerfafval.	Er ligt weinig fijn zwerfafval.	Er ligt redelijk veel fijn zwerfafval.	Er ligt veel fijn zwerfafval.	Er ligt zeer veel fijn zwerfafval.
fijn zwerfafval (≤ 10 cm) 0 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 3 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 10 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 25 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) > 25 stuks per m ²






RAW-hoofdcodes 70.10.02/70.10.52

Groen-beplanting-zwerfafval grof

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof zwerfafval.	Er ligt weinig grof zwerfafval.	Er ligt redelijk veel grof zwerfafval.	Er ligt veel grof zwerfafval.	Er ligt zeer veel grof zwerfafval.
grof zwerfafval (> 10 cm) 0 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 3 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 10 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 25 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) > 25 stuks per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.10.03/70.10.53

Groen-beplanting-grof vuil

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof vuil in de beplanting.	Er ligt geen grof vuil in de beplanting.	Er ligt weinig grof vuil in de beplanting.	Er ligt weinig grof vuil in de beplanting.	Er ligt veel grof vuil in de beplanting.
grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 0 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 0 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 1 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 1 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) > 1 stuks per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.10.04/70.10.54

Groen-beplanting-uitwerpselen

A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen uitwerpselen.	Er zijn weinig uitwerpselen.	Er zijn hier en daar uitwerpselen.	Er zijn redelijk veel uitwerpselen.	Er zijn veel uitwerpselen.
uitwerpselen 0 stuks per 100 m ²	uitwerpselen ≤ 2 stuks per 100 m ²	uitwerpselen ≤ 5 stuks per 100 m ²	uitwerpselen ≤ 10 stuks per 100 m ²	uitwerpselen > 10 stuks per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.10.07/70.10.57

Groen-beplanting-natuurlijk afval

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen bladafval/ bloesem.	Er is weinig bladafval/ bloesem.	Er is redelijk veel bladafval/bloesem.	Er is veel bladafval/ bloesem.	Er is zeer veel bladafval/bloesem.
bedekking 0% per 100 m ²	bedekking ≤ 15% per 100 m ²	bedekking ≤ 30% per 100 m ²	bedekking ≤ 50% per 100 m ²	bedekking > 50% per 100 m ²
maximale dikte 0 cm per 100 m ²	maximale dikte ≤ 2 cm per 100 m ²	maximale dikte ≤ 5 cm per 100 m ²	maximale dikte ≤ 10 cm per 100 m ²	maximale dikte > 10 cm per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.10.08/70.10.58

Groen-beplanting-onkruid

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is nauwelijks onkruid.	Er is pleksgewijs onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
bedekking 0% per 100 m ²	bedekking ≤ 20% per 100 m ²	bedekking ≤ 40% per 100 m ²	bedekking > 40% per 100 m ²	bedekking > 40% per 100 m ²
bedekking door resten 0% per 100 m ²	bedekking door resten ≤ 10% per 100 m ²	bedekking door resten ≤ 25% per 100 m ²	bedekking door resten > 25% per 100 m ²	bedekking door resten > 25% per 100 m ²
maximale hoogte 0 cm per 100 m ²	maximale hoogte ≤ 10 cm per 100 m ²	maximale hoogte ≤ 30 cm per 100 m ²	maximale hoogte ≤ 50 cm per 100 m ²	maximale hoogte > 50 cm per 100 m ²
zodevorming nee	zodevorming nee	zodevorming nee	zodevorming nee	zodevorming ja






RAW-hoofcodes 70.10.31/70.10.81

Groen-beplanting-beschadiging

A+	A	B	C	D
				
Er is geen beplanting beschadigd.	Er is weinig beplanting beschadigd.	Er is hier en daar beplanting beschadigd.	Er is redelijk veel beplanting beschadigd.	Er is veel beplanting beschadigd.
beschadigd oppervlak 0% per 100 m ²	beschadigd oppervlak ≤ 3% per 100 m ²	beschadigd oppervlak ≤ 5% per 100 m ²	beschadigd oppervlak ≤ 10% per 100 m ²	beschadigd oppervlak > 10% per 100 m ²






RAW-hoofcodes 70.11.01/70.11.51

Groen-beplanting-bloembak-zwerfafval fijn

A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen fijn zwerfafval.	Er ligt weinig fijn zwerfafval.	Er ligt redelijk veel fijn zwerfafval.	Er ligt veel fijn zwerfafval.	Er ligt zeer veel fijn zwerfafval.
fijn zwerfafval (≤ 10 cm) 0 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 3 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 10 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 25 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) > 25 stuks per stuk






RAW-hoofcodes 70.11.02/70.11.52

Groen-beplanting-bloembak-zwerfafval grof

A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof zwerfafval.	Er ligt weinig grof zwerfafval.	Er ligt redelijk veel grof zwerfafval.	Er ligt veel grof zwerfafval.	Er ligt zeer veel grof zwerfafval.
grof zwerfafval (> 10 cm) 0 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 3 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 10 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 25 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) > 25 stuks per stuk






RAW-hoofdcodes 70.11.08/70.11.58

Groen-beplanting-bloembak-onkruid

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is nauwelijks onkruid.	Er is pleksgewijs onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
bedekking 0% per stuk	bedekking ≤ 20% per stuk	bedekking ≤ 40% per stuk	bedekking > 40% per stuk	bedekking > 40% per stuk
bedekking door resten 0% per stuk	bedekking door resten ≤ 10% per stuk	bedekking door resten ≤ 25% per stuk	bedekking door resten > 25% per stuk	bedekking door resten > 25% per stuk
maximale hoogte 0 cm per stuk	maximale hoogte ≤ 10 cm per stuk	maximale hoogte ≤ 30 cm per stuk	maximale hoogte ≤ 50 cm per stuk	maximale hoogte > 50 cm per stuk






RAW-hoofdcodes 70.11.31/70.11.81

Groen-beplanting-bloembak-bloei

A ⁺	A	B	C	D
				
De beplanting vertoont een zeer goede bloei, kleur en variatie en ziet er zeer verzorgd uit.	De beplanting vertoont een goede bloei, kleur en variatie en ziet er verzorgd uit.	De beplanting vertoont voldoende bloei, kleur en variatie en ziet er redelijk verzorgd uit.	De beplanting vertoont matige bloei, kleur en variatie en ziet er nauwelijks verzorgd uit.	De beplanting vertoont slechte bloei, kleur en variatie en ziet er niet verzorgd uit.
bloei, kleur en variatie zeer goed	bloei, kleur en variatie goed	bloei, kleur en variatie voldoende	bloei, kleur en variatie matig	bloei, kleur en variatie slecht
dood materiaal 0% per stuk	dood materiaal ≤ 5% per stuk	dood materiaal ≤ 10% per stuk	dood materiaal ≤ 25% per stuk	dood materiaal > 25% per stuk
uitgebloeide bloemen 0% per stuk	uitgebloeide bloemen ≤ 15% per stuk	uitgebloeide bloemen ≤ 25% per stuk	uitgebloeide bloemen ≤ 40% per stuk	uitgebloeide bloemen > 40% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.11.32/70.11.82

Groen-beplanting-bloembak-kale plekken

A ⁺	A	B	C	D
				
De beplanting is volledig sluitend.	De beplanting is goed sluitend.	De beplanting is redelijk sluitend.	De beplanting is nauwelijks sluitend.	De beplanting is niet sluitend.
kaal oppervlak 0% per stuk	kaal oppervlak ≤ 5% per stuk	kaal oppervlak ≤ 10% per stuk	kaal oppervlak ≤ 20% per stuk	kaal oppervlak > 20% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.12.14/70.12.64

Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras

A ⁺	A	B	C	D
				
De rand van de verharding of het gras is volledig zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is goed zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is redelijk zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is niet zichtbaar.
gemiddelde lengte overgroei 0 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 5 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 15 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 25 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei > 25 cm per 100 m ¹
maximale lengte overgroei 0 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 45 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei > 45 cm per 100 m ¹






RAW-hoofdcodes 70.12.31/70.12.81

Groen-beplanting-bodembedekkers-snoeibeeld

A ⁺	A	B	C	D
				
De bodembedekkers hebben geen storende takken.	De bodembedekkers hebben weinig storende takken.	De bodembedekkers hebben hier en daar storende takken.	De bodembedekkers hebben redelijk veel storende takken.	De bodembedekkers hebben veel storende takken.
storende takken 0% per 100 m ²	storende takken ≤ 5% per 100 m ²	storende takken ≤ 10% per 100 m ²	storende takken ≤ 20% per 100 m ²	storende takken > 20% per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.12.32/70.12.82

Groen-beplanting-bodembedekkers-kale plekken

A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen kale plekken.	Er zijn weinig kale plekken.	Er zijn hier en daar kale plekken.	Er zijn redelijk veel kale plekken.	Er zijn veel kale plekken.
kaal oppervlak 0% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 5% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 10% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 25% per 100 m ²	kaal oppervlak > 25% per 100 m ²

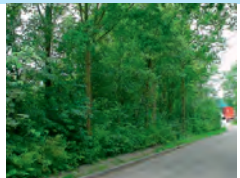


RAW-hoofdcodes 70.13.14/70.13.64

Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras






A ⁺	A	B	C	D
				
De rand van de verharding of het gras is volledig zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is goed zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is redelijk zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is niet zichtbaar.
gemiddelde lengte overgroei 0 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 10 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 25 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 40 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei > 40 cm per 100 m ¹
maximale lengte overgroei 0 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 45 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 75 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei > 75 cm per 100 m ¹
takken in vrije doorgang nee	takken in vrije doorgang nee	takken in vrije doorgang nee	takken in vrije doorgang nee	takken in vrije doorgang ja

RAW-hoofdcodes 70.13.31/70.13.81






Groen-beplanting-bosplantsoen-snoeibeeld en vitaliteit

A ⁺	A	B	C	D
				
Het bosplantsoen vertoont geen dunningsachterstand. Er zijn geen kale plekken.	Het bosplantsoen vertoont nauwelijks dunningsachterstand. Er zijn nauwelijks kale plekken.	Het bosplantsoen vertoont pleksgewijs een dunningsachterstand. Er zijn pleksgewijs kale plekken.	Het bosplantsoen vertoont op redelijk veel plaatsen een dunningsachterstand.	Het bosplantsoen vertoont op veel plaatsen een dunningsachterstand.
kaal oppervlak 0% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 5% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 10% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 20% per 100 m ²	kaal oppervlak > 20% per 100 m ²
mate dunningsachterstand 0% per 100 m ²	mate dunningsachterstand ≤ 5% per 100 m ²	mate dunningsachterstand ≤ 15% per 100 m ²	mate dunningsachterstand ≤ 25% per 100 m ²	mate dunningsachterstand > 25% per 100 m ²






Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen

A ⁺	A	B	C	D
				
De strakke lijnen van de haag zijn duidelijk zichtbaar. Er steken geen uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn goed zichtbaar. Er steken weinig uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn redelijk zichtbaar. Hier en daar steken kleine uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn niet meer zichtbaar. Er steken redelijk veel kleine uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn niet meer zichtbaar. Er steken veel uitlopers uit de haag. De haag heeft zich ontwikkeld tot losse heesterrand.
gemiddelde lengte uitlopers 0 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte uitlopers ≤ 10 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte uitlopers ≤ 20 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte uitlopers ≤ 30 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte uitlopers > 30 cm per 100 m ¹
maximale lengte uit-groeiende uitlopers 0 cm per 100 m ¹	maximale lengte uit-groeiende uitlopers ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte uit-groeiende uitlopers ≤ 40 cm per 100 m ¹	maximale lengte uit-groeiende uitlopers ≤ 50 cm per 100 m ¹	maximale lengte uit-groeiende uitlopers < 50 cm per 100 m ¹

Groen-beplanting-haag-kale plekken






A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen gaten in de haag.	Er zijn weinig gaten in de haag.	Er zijn hier en daar gaten in de haag.	Er zijn redelijk veel gaten in de haag.	Er zijn veel gaten in de haag.
gaten 0% per 100 m ¹	gaten ≤ 2% per 100 m ¹	gaten ≤ 5% per 100 m ¹	gaten ≤ 15% per 100 m ¹	gaten > 15% per 100 m ¹

Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras

A ⁺	A	B	C	D
				
De rand van de verharding of het gras is volledig zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is goed zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is redelijk zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is niet zichtbaar.
gemiddelde lengte overgroei 0 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 10 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 25 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 40 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei > 40 cm per 100 m ¹
maximale lengte overgroei 0 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 45 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 75 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei > 75 cm per 100 m ¹






RAW-hoofdcodes 70.15.31/70.15.81

Groen-beplanting-heesters-gesloten heesters-kale plekken

A+	A	B	C	D
				
Er zijn geen kale plekken.	Er zijn weinig kale plekken.	Er zijn hier en daar kale plekken.	Er zijn redelijk veel kale plekken.	Er zijn veel kale plekken.
kaal oppervlak 0% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 5% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 10% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 25% per 100 m ²	kaal oppervlak > 25% per 100 m ²

RAW-hoofdcodes 70.15.32/70.15.82

Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld en vitaliteit

A+	A	B	C	D
				
De heesters ogen fris en verzorgd. Er zijn geen dode takken aanwezig en het blad heeft de juiste kleur en grootte.	De meeste heesters ogen fris en verzorgd. Er zijn nauwelijks dode takken en het blad heeft nagenoeg de juiste kleur en grootte.	De heesters krijgen hier en daar een 'holle' vorm en er zijn incidenteel dode takken. Het blad heeft op enkele plekken na de juiste kleur en grootte.	Redelijk veel heesters zijn 'hol'. Hier en daar zijn dode takken aanwezig en heeft het blad niet de juiste kleur en grootte. De heesters laten iets meer blad los dan normaal in de tijd van het jaar.	De heesters zijn 'hol'. Er zijn regelmatig dode takken aanwezig. Het blad heeft niet de juiste kleur en grootte. De heesters laten blad eerder los dan normaal in de tijd van het jaar. De heesters 'kwarren' duidelijk.
afwijking kleur en grootte blad 0% per 100 m ²	afwijking kleur en grootte blad ≤ 1% per 100 m ²	afwijking kleur en grootte blad ≤ 5% per 100 m ²	afwijking kleur en grootte blad ≤ 10% per 100 m ²	afwijking kleur en grootte blad > 10% per 100 m ²
dode takken 0% per 100 m ²	dode takken ≤ 1% per 100 m ²	dode takken ≤ 5% per 100 m ²	dode takken ≤ 10% per 100 m ²	dode takken > 10% per 100 m ²
habitus herkenbaar ja	habitus herkenbaar ja	habitus herkenbaar ja	habitus herkenbaar ja	habitus herkenbaar nee
mate 'holle' heesters 0% per 100 m ²	mate 'holle' heesters 0% per 100 m ²	mate 'holle' heesters ≤ 2,5% per 100 m ²	mate 'holle' heesters ≤ 5% per 100 m ²	mate 'holle' heesters > 5% per 100 m ²
storende takken 0% per 100 m ²	storende takken ≤ 5% per 100 m ²	storende takken ≤ 10% per 100 m ²	storende takken ≤ 20% per 100 m ²	storende takken > 20% per 100 m ²

RAW-hoofdcodes 70.16.14/70.16.64

Groen-beplanting-rozen-overgroei randen verharding of gras

A ⁺	A	B	C	D
De rand van de verharding of het gras is volledig zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is goed zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is redelijk zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is niet zichtbaar.
gemiddelde lengte overgroei 0 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 5 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 15 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 25 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei > 25 cm per 100 m ¹
maximale lengte overgroei 0 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 45 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei > 45 cm per 100 m ¹

RAW-hoofdcodes 70.16.31/70.16.81

Groen-beplanting-rozen-kale plekken

A ⁺	A	B	C	D
Er zijn geen kale plekken.	Er zijn nauwelijks kale plekken.	Er zijn hier en daar kale plekken.	Er zijn redelijk veel kale plekken.	Er zijn veel kale plekken.
kaal oppervlak 0% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 5% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 10% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 25% per 100 m ²	kaal oppervlak > 25% per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.16.32/70.16.82

Groen-beplanting-rozen-snoeibeeld en vitaliteit

A ⁺	A	B	C	D
De rozen zien er zeer verzorgd uit.	De rozen zien er verzorgd uit.	De rozen zien er redelijk verzorgd uit.	De rozen zien er nauwelijks verzorgd uit.	De rozen zien er onverzorgd uit.
takken met uitgebloeide bloemen 0% per 100 m ²	takken met uitgebloeide bloemen 0% per 100 m ²	takken met uitgebloeide bloemen 0% per 100 m ²	takken met uitgebloeide bloemen ≤ 25% per 100 m ²	takken met uitgebloeide bloemen > 25% per 100 m ²
verhouding aantal hoofdtakken t.o.v. rozenstruik zeer goed	verhouding aantal hoofdtakken t.o.v. rozenstruik goed	verhouding aantal hoofdtakken t.o.v. rozenstruik voldoende	verhouding aantal hoofdtakken t.o.v. rozenstruik matig	verhouding aantal hoofdtakken t.o.v. rozenstruik slecht
wildopslag en uitlopers 0% per 100 m ²	wildopslag en uitlopers ≤ 2% per 100 m ²	wildopslag en uitlopers ≤ 5% per 100 m ²	wildopslag en uitlopers ≤ 15% per 100 m ²	wildopslag en uitlopers > 15% per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.17.14/70.17.64

Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras

A+	A	B	C	D
				
De rand van de verharding of het gras is volledig zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is goed zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is redelijk zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is niet zichtbaar.
gemiddelde lengte overgroei 0 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 5 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 15 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei ≤ 25 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overgroei > 25 cm per 100 m ¹
maximale lengte overgroei 0 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei ≤ 45 cm per 100 m ¹	maximale lengte overgroei > 45 cm per 100 m ¹



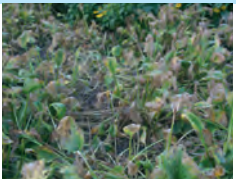


RAW-hoofdcodes 70.17.31/70.17.81

Groen-beplanting-vaste planten-kale plekken






A+	A	B	C	D
				
Er zijn geen kale plekken.	Er zijn nauwelijks kale plekken.	Er zijn hier en daar kale plekken.	Er zijn redelijk veel kale plekken.	Er zijn veel kale plekken.
kaal oppervlak 0% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 5% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 10% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 20% per 100 m ²	kaal oppervlak > 20% per 100 m ²

RAW-hoofdcodes 70.17.32/70.17.82

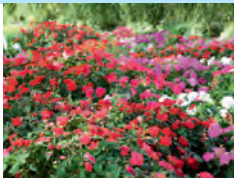

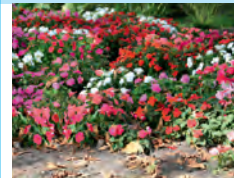


Groen-beplanting-vaste planten-staat van verzorging

A+	A	B	C	D
				
De beplanting ziet er zeer goed verzorgd uit. De beplanting is volledig sluitend.	De beplanting ziet er verzorgd uit. De beplanting is goed sluitend.	De beplanting ziet er voldoende verzorgd uit. De beplanting is redelijk sluitend.	De beplanting ziet er matig verzorgd uit. De beplanting is nauwelijks sluitend.	De beplanting ziet er onverzorgd uit. De beplanting is niet sluitend.
sluitend 100% per 100 m ²	sluitend > 90% per 100 m ²	sluitend > 80% per 100 m ²	sluitend > 50% per 100 m ²	sluitend ≤ 50% per 100 m ²
verzorgingsgraad zeer hoog	verzorgingsgraad hoog	verzorgingsgraad redelijk	verzorgingsgraad laag	verzorgingsgraad zeer laag

Groen-beplanting-wisselperken-bloei

A ⁺	A	B	C	D
				
De beplanting vertoont een zeer goede bloei, kleur en variatie en ziet er zeer verzorgd uit.	De beplanting vertoont een goede bloei, kleur en variatie en ziet er verzorgd uit.	De beplanting vertoont voldoende bloei, kleur en variatie en ziet er redelijk verzorgd uit.	De beplanting vertoont matige bloei, kleur en variatie en ziet er nauwelijks verzorgd uit.	De beplanting vertoont slechte bloei, kleur en variatie en ziet er niet verzorgd uit.
bloei, kleur en variatie zeer goed per 100 m ²	bloei, kleur en variatie goed per 100 m ²	bloei, kleur en variatie voldoende per 100 m ²	bloei, kleur en variatie matig per 100 m ²	bloei, kleur en variatie slecht per 100 m ²
dood materiaal 0% per 100 m ²	dood materiaal ≤ 5% per 100 m ²	dood materiaal ≤ 10% per 100 m ²	dood materiaal ≤ 25% per 100 m ²	dood materiaal > 25% per 100 m ²
uitgebloeide bloemen 0% per 100 m ²	uitgebloeide bloemen ≤ 15% per 100 m ²	uitgebloeide bloemen ≤ 25% per 100 m ²	uitgebloeide bloemen ≤ 40% per 100 m ²	uitgebloeide bloemen > 40% per 100 m ²






Groen-beplanting-wisselperken-kale plekken

A ⁺	A	B	C	D
				
De beplanting is volledig sluitend.	De beplanting is goed sluitend.	De beplanting is redelijk sluitend.	De beplanting is nauwelijks sluitend.	De beplanting is niet sluitend.
kaal oppervlak 0% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 5% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 10% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 20% per 100 m ²	kaal oppervlak > 20% per 100 m ²

Groen-boom






RAW-hoofdcodes 70.20.31/70.20.81

Groen-boom-beschadiging

A+	A	B	C	D
				
Er zijn geen beschadigingen.	Er zijn weinig beschadigingen.	Er zijn hier en daar beschadigingen.	Er zijn redelijk veel beschadigingen.	Er zijn veel beschadigingen.
kroonverlies door verdwijnen gesteltakken 0% per stuk	kroonverlies door verdwijnen gesteltakken ≤ 10% per stuk	kroonverlies door verdwijnen gesteltakken ≤ 20% per stuk	kroonverlies door verdwijnen gesteltakken ≤ 30% per stuk	kroonverlies door verdwijnen gesteltakken > 30% per stuk
schade stam 0% per stuk	schade stam ≤ 5% per stuk	schade stam ≤ 10% per stuk	schade stam ≤ 20% per stuk	schade stam > 20% per stuk
schade zichtbare worteloppervlak 0% per stuk	schade zichtbare worteloppervlak ≤ 10% per stuk	schade zichtbare worteloppervlak ≤ 20% per stuk	schade zichtbare worteloppervlak ≤ 30% per stuk	schade zichtbare worteloppervlak > 30% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.20.32/70.20.82

Groen-boom-staat boompalen en -banden

A+	A	B	C	D
				
De boompaal en -band verkeren in zeer goede staat. De paal staat niet scheef. De band is op de juiste wijze bevestigd.	De boompaal en -band verkeren in een goede staat. De paal staat licht scheef. De band is op de juiste wijze bevestigd.	De boompaal en -band verkeren in voldoende staat. De paal staat enigszins scheef. De band is op de juiste wijze bevestigd.	De boompaal en -band verkeren in matige staat. De paal staat matig scheef. De band is niet goed bevestigd en/of zit te strak.	De boompaal en -band verkeren in slechte staat. De paal staat sterk scheef. De band is niet goed bevestigd en/of zit te strak.
beschadiging boomband 0% per stuk	beschadiging boomband ≤ 5% per stuk	beschadiging boomband ≤ 10% per stuk	beschadiging boomband ≤ 20% per stuk	beschadiging boomband > 20% per stuk
beschadiging boompaal 0% per stuk	beschadiging boompaal ≤ 10% per stuk	beschadiging boompaal ≤ 20% per stuk	beschadiging boompaal ≤ 40% per stuk	beschadiging boompaal > 40% per stuk
scheefstand paal 0 graden per stuk	scheefstand paal ≤ 5 graden per stuk	scheefstand paal ≤ 10 graden per stuk	scheefstand paal ≤ 30 graden per stuk	scheefstand paal > 30 graden per stuk

RAW-hoofdcodes 70.20.33/70.20.83

Groen-boom-stamopschot

A+	A	B	C	D
				
Er is geen stamopschot.	Er is weinig stamopschot.	Er is in enige mate stamopschot.	Er is redelijk veel stamopschot.	Er is veel stamopschot.
bedekking stamoppervlak door stamopschot 0% per stuk	bedekking stamoppervlak door stamopschot ≤ 5% per stuk	bedekking stamoppervlak door stamopschot ≤ 25% per stuk	bedekking stamoppervlak door stamopschot ≤ 50% per stuk	bedekking stamoppervlak door stamopschot > 50% per stuk
gemiddelde lengte stamopschot 0 cm per stuk	gemiddelde lengte stamopschot ≤ 20 cm per stuk	gemiddelde lengte stamopschot ≤ 50 cm per stuk	gemiddelde lengte stamopschot ≤ 100 cm per stuk	gemiddelde lengte stamopschot > 100 cm per stuk
maximale lengte stamopschot 0 cm per stuk	maximale lengte stamopschot ≤ 40 cm per stuk	maximale lengte stamopschot ≤ 70 cm per stuk	maximale lengte stamopschot ≤ 120 cm per stuk	maximale lengte stamopschot > 120 cm per stuk






RAW-hoofdcodes 70.20.34/70.20.84

Groen-boom-vitaliteit en ziekte

A+	A	B	C	D
				
De boom is gezond en groeikrachtig.	De boom is gezond en groeikrachtig.	De boom is gezond en redelijk groeikrachtig.	De boom is niet gezond en niet groeikrachtig.	De boom is (bijna) dood.
vitaliteit goed	vitaliteit goed	vitaliteit redelijk	vitaliteit weinig	vitaliteit geen

RAW-hoofdcodes 70.20.35/70.20.85






Groen-boom-wortelopschot

A+	A	B	C	D
				
Er is geen wortelopschot.	Er is weinig wortelopschot.	Er is in enige mate wortelopschot.	Er is redelijk veel wortelopschot.	Er is veel wortelopschot.
bedekking boomspiegel oppervlakte door wortelopschot 0% per stuk	bedekking boomspiegel oppervlakte door wortelopschot ≤ 20% per stuk	bedekking boomspiegel oppervlakte door wortelopschot ≤ 50% per stuk	bedekking boomspiegel oppervlakte door wortelopschot ≤ 100% per stuk	bedekking boomspiegel oppervlakte door wortelopschot > 100% per stuk
gemiddelde lengte wortelopschot 0 cm per stuk	gemiddelde lengte wortelopschot ≤ 20 cm per stuk	gemiddelde lengte wortelopschot ≤ 50 cm per stuk	gemiddelde lengte wortelopschot ≤ 100 cm per stuk	gemiddelde lengte wortelopschot > 100 cm per stuk
maximale lengte wortelopschot 0 cm per stuk	maximale lengte wortelopschot ≤ 40 cm per stuk	maximale lengte wortelopschot ≤ 70 cm per stuk	maximale lengte wortelopschot ≤ 120 cm per stuk	maximale lengte wortelopschot > 120 cm per stuk

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

RAW-hoofdcodes 70.20.36/70.20.86

Groen-boom-waterlot

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen waterlot op de takken van de boom aanwezig.	Er is nauwelijks waterlot op de takken van de boom aanwezig.	Er is pleksgewijs waterlot op de takken van de boom aanwezig.	Er is redelijk veel waterlot op de takken van de boom aanwezig.	Er is veel waterlot op de takken van de boom aanwezig.
waterlot langer dan 20 cm 0 stuks per m ¹ tak	waterlot langer dan 20 cm ≤ 2 stuks per m ¹ tak	waterlot langer dan 20 cm ≤ 5 stuks per m ¹ tak	waterlot langer dan 20 cm ≤ 10 stuks per m ¹ tak	waterlot langer dan 20 cm > 10 stuks per m ¹ tak






RAW-hoofdcodes 70.20.38/70.20.88

Groen-boom-Visual Tree Assessment (VTA)






A ⁺	A	B	C	D
				
De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA onveilig en vertoont gebreken.
voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets nee

RAW-hoofdcodes 70.22.32/70.22.82






Groen-boom-knotboom-snoeibeeld

A ⁺	A	B	C	D
				
Geen snoeiachterstand.	Geen snoeiachterstand.	Geen snoeiachterstand.	Enige snoeiachterstand.	Veel snoeiachterstand.
leeftijd uitlopers ≤ 3 jaar per stuk	leeftijd uitlopers ≤ 3 jaar per stuk	leeftijd uitlopers ≤ 3 jaar per stuk	leeftijd uitlopers ≤ 5 jaar per stuk	leeftijd uitlopers > 5 jaar per stuk






Groen-boom-leiboom-snoeibeeld

A ⁺	A	B	C	D
				
Geen snoeiachterstand.	Geen snoeiachterstand.	Geen snoeiachterstand.	Enige snoeiachterstand.	Veel snoeiachterstand.
leeftijd scheuten ≤ 2 jaar per stuk	leeftijd scheuten ≤ 2 jaar per stuk	leeftijd scheuten ≤ 2 jaar per stuk	leeftijd scheuten ≤ 4 jaar per stuk	leeftijd scheuten > 4 jaar per stuk

Groen-boomspiegel-zwerfafval fijn

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen fijn zwerfafval.	Er ligt weinig fijn zwerfafval.	Er ligt redelijk veel fijn zwerfafval.	Er ligt veel fijn zwerfafval.	Er ligt zeer veel fijn zwerfafval.
fijn zwerfafval (≤ 10 cm) 0 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 3 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 10 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 25 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) > 25 stuks per stuk

Groen-boomspiegel-zwerfafval grof

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof zwerfafval.	Er ligt weinig grof zwerfafval.	Er ligt redelijk veel grof zwerfafval.	Er ligt veel grof zwerfafval.	Er ligt zeer veel grof zwerfafval.
grof zwerfafval (> 10 cm) 0 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 1 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 3 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 8 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) > 8 stuks per stuk






RAW-hoofdcodes 70.24.04/70.24.54

Groen-boomspiegel-uitwerpselen

A+	A	B	C	D
				
Er zijn geen uitwerpselen.	Er zijn weinig uitwerpselen.	Er zijn hier en daar uitwerpselen.	Er zijn redelijk veel uitwerpselen.	Er zijn veel uitwerpselen.
aantal uitwerpselen 0 uitwerpselen per stuk	aantal uitwerpselen 1 uitwerpselen per stuk	aantal uitwerpselen ≤ 3 uitwerpselen per stuk	aantal uitwerpselen ≤ 6 uitwerpselen per stuk	aantal uitwerpselen > 6 uitwerpselen per stuk






RAW-hoofdcodes 70.24.08/70.24.58

Groen-boomspiegel-onkruid






A+	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is nauwelijks onkruid.	Er is plekgewijs onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is zeer veel onkruid.
bedekking 0% per stuk	bedekking ≤ 20% per stuk	bedekking ≤ 40% per stuk	bedekking > 40% per stuk	bedekking > 40% per stuk
bedekking door resten 0% per stuk	bedekking door resten ≤ 10% per stuk	bedekking door resten ≤ 25% per stuk	bedekking door resten ≤ 25% per stuk	bedekking door resten ≤ 25% per stuk
maximale hoogte 0 cm per stuk	maximale hoogte ≤ 10 cm per stuk	maximale hoogte ≤ 20 cm per stuk	maximale hoogte ≤ 50 cm per stuk	maximale hoogte > 50 cm per stuk

RAW-hoofdcodes 70.25.31/70.25.81






Groen-boom-opkroonhoogte wegtype 1-4 (doorgaande wegen)

A+	A	B	C	D
				
Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom groeit over de weg en belemmert de vrije doorgang in ernstige mate.
jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja
meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang ja
vrije doorrijhoogte ≥ 4,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte < 4,5 m per stuk

Groen-boom-opkroonhoogte wegtype 5 (woonstraten)

A ⁺	A	B	C	D
				
Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom groeit over de weg en belemmert de vrije doorgang in ernstige mate.
jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja
meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang ja
vrije doorrijhoogte ≥ 4,2 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,2 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,2 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,2 m per stuk	vrije doorrijhoogte < 4,2 m per stuk






Groen-boom-opkroonhoogte wegtype 6-7 (voet- en fietspad)

A ⁺	A	B	C	D
				
Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom groeit over de weg en belemmert de vrije doorgang in ernstige mate.
jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja
meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang ja
vrije doorrijhoogte ≥ 2,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 2,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 2,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 2,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte < 2,5 m per stuk

Groen-gras



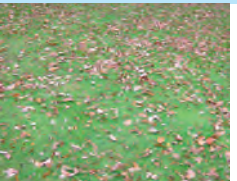


RAW-hoofdcodes 70.30.02/70.30.52

Groen-gras-zwerfafval grof

A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof zwerfafval.	Er ligt weinig grof zwerfafval.	Er ligt hier en daar grof zwerfafval.	Er ligt veel grof zwerfafval.	Er ligt zeer veel grof zwerfafval.
zwerfafval grof (> 10 cm) 0 per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) ≤ 3 per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) ≤ 10 per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) ≤ 25 per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) > 25 per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.30.07/70.30.57

Groen-gras-natuurlijk afval

A+	A	B	C	D
				
Er is geen bladafval/bloesem.	Er is weinig bladafval/bloesem.	Er is pleksgewijs bladafval/bloesem.	Er is redelijk veel bladafval/bloesem.	Er is veel bladafval/bloesem.
bedekking 0% per 100 m ²	bedekking ≤ 5% per 100 m ²	bedekking ≤ 10% per 100 m ²	bedekking ≤ 25% per 100 m ²	bedekking > 25% per 100 m ²
maximale dikte 0 cm per 100 m ²	maximale dikte ≤ 3 cm per 100 m ²	maximale dikte ≤ 10 cm per 100 m ²	maximale dikte ≤ 30 cm per 100 m ²	maximale dikte > 30 cm per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.30.11/70.30.61

Groen-gras-maaisel op gras

A+	A	B	C	D
				
Geen maaisel op het gras.	Maaisel is gelijkmatig over het oppervlak verdeeld.	Maaisel is gelijkmatig over het oppervlak verdeeld.	Maaisel is gelijkmatig over het oppervlak verdeeld.	Maaisel is niet gelijkmatig over het oppervlak verdeeld.
aanwezigheid opeenhoping gemaaid gras nee per 100 m ²	aanwezigheid opeenhoping gemaaid gras nee per 100 m ²	aanwezigheid opeenhoping gemaaid gras nee per 100 m ²	aanwezigheid opeenhoping gemaaid gras nee per 100 m ²	aanwezigheid opeenhoping gemaaid gras ja per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.30.12/70.30.62

Groen-gras-maaisel op verharding

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen maaisel op de verharding.	Er ligt weinig maaisel op de verharding.	Er ligt redelijk veel maaisel op de verharding.	Er ligt veel maaisel op de verharding.	Er ligt zeer veel maaisel op de verharding.
aanwezigheid maaisel > 1 m van grasrand 0% per 100 m ¹ grasrand	aanwezigheid maaisel > 1 m van grasrand ≤ 3% per 100 m ¹ grasrand	aanwezigheid maaisel > 1 m van grasrand ≤ 5% per 100 m ¹ grasrand	aanwezigheid maaisel > 1 m van grasrand ≤ 10% per 100 m ¹ grasrand	aanwezigheid maaisel > 1 m van grasrand > 10% per 100 m ¹ grasrand
aanwezigheid maaisel ≤ 1 m van grasrand 0% per 100 m ¹ grasrand	aanwezigheid maaisel ≤ 1 m van grasrand ≤ 5% per 100 m ¹ grasrand	aanwezigheid maaisel ≤ 1 m van grasrand ≤ 20% per 100 m ¹ grasrand	aanwezigheid maaisel ≤ 1 m van grasrand ≤ 40% per 100 m ¹ grasrand	aanwezigheid maaisel ≤ 1 m van grasrand > 40% per 100 m ¹ grasrand






RAW-hoofdcodes 70.30.13/70.30.63

Groen-gras-bijmaaien rondom obstakels

A ⁺	A	B	C	D
				
Grasvegetatie rondom obstakel is niet hoger dan de omliggende grasvegetatie.	Grasvegetatie rondom obstakel is nauwelijks hoger dan de omliggende grasvegetatie.	Grasvegetatie rondom obstakel is enigszins hoger dan de omliggende grasvegetatie.	Grasvegetatie rondom obstakel is veel hoger dan de omliggende grasvegetatie.	Grasvegetatie rondom obstakel is zeer veel hoger dan de omliggende grasvegetatie.
hoogte gras binnen een afstand van 0,3 m van obstakel t.o.v. omliggende grasvegetatie gelijke hoogte	hoogte gras binnen een afstand van 0,3 m van obstakel t.o.v. omliggende grasvegetatie ≤ 1,5 x zo hoog	hoogte gras binnen een afstand van 0,3 m van obstakel t.o.v. omliggende grasvegetatie ≤ 2 x zo hoog	hoogte gras binnen een afstand van 0,3 m van obstakel t.o.v. omliggende grasvegetatie ≤ 3 x zo hoog	hoogte gras binnen een afstand van 0,3 m van obstakel t.o.v. omliggende grasvegetatie > 3 x zo hoog






RAW-hoofdcodes 70.30.31/70.30.81

Groen-gras-beschadiging

A ⁺	A	B	C	D
				
Het gras heeft geen beschadigingen.	Het gras heeft weinig beschadigingen.	Het gras heeft hier en daar beschadigingen.	Het gras heeft redelijk veel beschadigingen.	Het gras heeft veel beschadigingen.
beschadiging 0% per 100 m ²	beschadiging ≤ 1% per 100 m ²	beschadiging ≤ 5% per 100 m ²	beschadiging ≤ 10% per 100 m ²	beschadiging > 10% per 100 m ²
beschadiging van 100 cm² of meer 0 m ² per 100 m ²	beschadiging van 100 cm² of meer ≤ 0,25 m ² per 100 m ²	beschadiging van 100 cm² of meer ≤ 0,50 m ² per 100 m ²	beschadiging van 100 cm² of meer ≤ 1 m ² per 100 m ²	beschadiging van 100 cm² of meer > 1 m ² per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.30.32/70.30.82

Groen-gras-dichtheid

A ⁺	A	B	C	D
				
De grasmat is zeer goed gesloten.	De grasmat is goed gesloten.	De grasmat is redelijk gesloten. De ondergrond is enigszins waar te nemen.	De grasmat is nauwelijks gesloten. De ondergrond is waar te nemen.	De grasmat is niet gesloten. Ondergrond is goed te zien.
waar te nemen ondergrond 0 m ² per 100 m ²	waar te nemen ondergrond ≤ 5 m ² per 100 m ²	waar te nemen ondergrond ≤ 10 m ² per 100 m ²	waar te nemen ondergrond ≤ 25 m ² per 100 m ²	waar te nemen ondergrond > 25 m ² per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.30.33/70.30.83

Groen-gras-soorten rijkdom

A ⁺	A	B	C	D
				
De vegetatie bestaat uit zeer veel kruidachtige soorten.	De vegetatie bestaat uit veel kruidachtige soorten.	De vegetatie bestaat uit redelijk veel kruidachtige soorten.	De vegetatie bestaat uit enkele kruidachtige soorten.	In de vegetatie komen nauwelijks verschillende kruidachtige soorten voor.
aantal soorten > 30 stuks per 25 m ²	aantal soorten > 25 stuks per 25 m ²	aantal soorten > 15 stuks per 25 m ²	aantal soorten > 10 stuks per 25 m ²	aantal soorten ≤ 10 stuks per 25 m ²
bedekking door glanzende grassoorten ≤ 10 stuks per 25 m ²	bedekking door glanzende grassoorten ≤ 30 stuks per 25 m ²	bedekking door glanzende grassoorten ≤ 50 stuks per 25 m ²	bedekking door glanzende grassoorten ≤ 90 stuks per 25 m ²	bedekking door glanzende grassoorten > 90 stuks per 25 m ²






RAW-hoofdcodes 70.30.34/70.30.84

Groen-gras-overgroei randen beplanting

A ⁺	A	B	C	D
				
De rand van de beplanting is volledig zichtbaar. De kant is recht gestoken.	De rand van de beplanting is goed zichtbaar. De kant is recht gestoken.	De rand van de beplanting is redelijk zichtbaar.	De rand van de beplanting is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de beplanting is niet zichtbaar.
gemiddelde lengte overhangend gras 0 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overhangend gras ≤ 5 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overhangend gras ≤ 10 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overhangend gras ≤ 25 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overhangend gras > 25 cm per 100 m ¹
maximale lengte overhangend gras 0 cm per 100 m ¹	maximale lengte overhangend gras ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overhangend gras ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overhangend gras ≤ 40 cm per 100 m ¹	maximale lengte overhangend gras > 40 cm per 100 m ¹
recht gestoken kanten ja per 100 m ¹	recht gestoken kanten ja per 100 m ¹	recht gestoken kanten nee per 100 m ¹	recht gestoken kanten nee per 100 m ¹	recht gestoken kanten nee per 100 m ¹






RAW-hoofdcodes 70.30.35/70.30.85

Groen-gras-overgroei randen verharding

A ⁺	A	B	C	D
				
De rand van de verharding is volledig zichtbaar.	De rand van de verharding is goed zichtbaar.	De rand van de verharding is redelijk zichtbaar.	De rand van de verharding is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de verharding is niet zichtbaar.
gemiddelde lengte overhangend gras 0 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overhangend gras ≤ 5 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overhangend gras ≤ 10 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overhangend gras ≤ 25 cm per 100 m ¹	gemiddelde lengte overhangend gras > 25 cm per 100 m ¹
maximale lengte overhangend gras 0 cm per 100 m ¹	maximale lengte overhangend gras ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overhangend gras ≤ 30 cm per 100 m ¹	maximale lengte overhangend gras ≤ 40 cm per 100 m ¹	maximale lengte overhangend gras > 40 cm per 100 m ¹






RAW-hoofdcodes 70.30.36/70.30.86

Groen-gras-vlakheid ondergrond

A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen oneffenheden.	Er zijn weinig oneffenheden.	Er zijn hier en daar oneffenheden.	Er zijn redelijk veel oneffenheden.	Er zijn veel oneffenheden.
hoogteverschil oneffenheden grasmat 0 cm per 100 m ²	hoogteverschil oneffenheden grasmat ≤ 2 cm per 100 m ²	hoogteverschil oneffenheden grasmat ≤ 5 cm per 100 m ²	hoogteverschil oneffenheden grasmat ≤ 10 cm per 100 m ²	hoogteverschil oneffenheden grasmat > 10 cm per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.30.37/70.30.87

Groen-gras-grof vuil

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof vuil op het gras.	Er ligt geen grof vuil op het gras.	Er ligt weinig grof vuil op het gras.	Er ligt weinig grof vuil op het gras.	Er ligt veel grof vuil op het gras.
grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 0 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 0 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 1 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 1 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) > 1 stuks per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.30.38/70.30.88

Groen-gras-molshopen

A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen molshopen.	Er zijn weinig molshopen.	Er zijn hier en daar molshopen.	Er zijn redelijk veel molshopen.	Er zijn veel molshopen.
molshopen 0 stuks per 100 m ²	molshopen ≤ 2 stuks per 100 m ²	molshopen ≤ 5 stuks per 100 m ²	molshopen ≤ 10 stuks per 100 m ²	molshopen > 10 stuks per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.31.01/70.31.51

Groen-gras-gazon-zwerfafval fijn

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen fijn zwerfafval.	Er ligt weinig fijn zwerfafval.	Er ligt redelijk veel fijn zwerfafval.	Er ligt veel fijn zwerfafval.	Er ligt zeer veel fijn zwerfafval.
fijn zwerfafval (≤ 10 cm) 0 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 3 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 10 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 25 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) > 25 stuks per m ²






RAW-hoofdcodes 70.31.02/70.31.52

Groen-gras-gazon-zwerfafval grof

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof zwerfafval.	Er ligt weinig grof zwerfafval.	Er ligt hier en daar grof zwerfafval.	Er ligt veel grof zwerfafval.	Er ligt zeer veel grof zwerfafval.
zwerfafval grof (> 10 cm) 0 stuks per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) ≤ 3 stuks per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) ≤ 10 stuks per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) ≤ 25 stuks per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) > 25 stuks per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.31.04/70.31.54

Groen-gras-gazon-uitwerpselen

A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen uitwerpselen.	Er zijn weinig uitwerpselen.	Er zijn hier en daar uitwerpselen.	Er zijn redelijk veel uitwerpselen.	Er zijn veel uitwerpselen.
uitwerpselen 0 stuks per 100 m ²	uitwerpselen 1 stuks per 100 m ²	uitwerpselen 2 stuks per 100 m ²	uitwerpselen 3 stuks per 100 m ²	uitwerpselen > 3 stuks per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.31.08/70.31.58

Groen-gras-gazon-onkruid

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is weinig onkruid.	Er is hier en daar onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
bedekking onkruid 0% per 100 m ²	bedekking onkruid ≤ 5% per 100 m ²	bedekking onkruid ≤ 15% per 100 m ²	bedekking onkruid ≤ 30% per 100 m ²	bedekking onkruid > 30% per 100 m ²
maximale hoogte onkruid 0 cm per 100 m ²	maximale hoogte onkruid ≤ 5 cm per 100 m ²	maximale hoogte onkruid ≤ 15 cm per 100 m ²	maximale hoogte onkruid ≤ 25 cm per 100 m ²	maximale hoogte onkruid > 25 cm per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.31.32/70.31.82

Groen-gras-gazon-kale plekken

A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen kale plekken.	Er zijn weinig kale plekken.	Er zijn hier en daar kale plekken.	Er zijn redelijk veel kale plekken.	Er zijn veel kale plekken.
kaal oppervlak 0% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 2% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 5% per 100 m ²	kaal oppervlak ≤ 10% per 100 m ²	kaal oppervlak > 10% per 100 m ²
oppervlakte per kale plek 0 m ² per 100 m ²	oppervlakte per kale plek ≤ 0,1 m ² per 100 m ²	oppervlakte per kale plek ≤ 0,4 m ² per 100 m ²	oppervlakte per kale plek ≤ 2 m ² per 100 m ²	oppervlakte per kale plek > 2 m ² per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.31.34/70.31.84

Groen-gras-gazon-graslengte

A+	A	B	C	D
				
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met gazon A uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met gazon A uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met gazon B uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met gazon B uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel en komt niet overeen met gazon B uit de Standaard RAW Bepalingen.
maximale hoogte voor maaien ≤ 50 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 50 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 70 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 70 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien > 70 mm per 100 m ²
minimale hoogte na maaien ≥ 20 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 20 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 20 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 20 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 20 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien < 30 mm per 100 m ²
toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil > 5 mm per 100 m ²

RAW-hoofdcodes 70.32.31/70.32.81






Groen-gras-grassportveld-graslengte hockey

A+	A	B	C	D
				
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel.
maximale hoogte voor maaien ≤ 40 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 40 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 40 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 40 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien > 40 mm per 100 m ²
minimale hoogte na maaien ≥ 20 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 20 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 20 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 20 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 20 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien > 30 mm per 100 m ²
toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil > 5 mm per 100 m ²

Groen-gras-grassportveld-graslengte voetbal en korfbal






A ⁺	A	B	C	D
				
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel.
maximale hoogte voor maaien ≤ 50 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 50 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 50 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 50 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien > 50 mm per 100 m ²
minimale hoogte na maaien ≥ 30 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 30 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 30 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 30 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 30 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 40 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 40 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 40 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 40 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien > 40 mm per 100 m ²
toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil > 5 mm per 100 m ²

Groen-gras-grassportveld-graslengte rugby

A ⁺	A	B	C	D
				
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel.
maximale hoogte voor maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	xmaximale hoogte voor maaien > 80 mm per 100 m ²
minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 50 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 60 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 60 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 60 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 60 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 60 mm per 100 m ²
toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil > 5 mm per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.32.34/70.32.84

Groen-gras-grassportveld-graslengte golf greens






A ⁺	A	B	C	D
				
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel.
maximale hoogte voor maaien ≤ 15 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 15 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 15 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 15 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien > 15 mm per 100 m ²
minimale hoogte na maaien ≥ 5 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 5 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 5 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 5 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 5 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 10 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 10 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 10 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 10 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien > 10 mm per 100 m ²
toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil > 5 mm per 100 m ²

RAW-hoofdcodes 70.32.35/70.32.85






Groen-gras-grassportveld-graslengte golf fairway

A ⁺	A	B	C	D
				
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel.
maximale hoogte voor maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 30 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien > 30 mm per 100 m ²
minimale hoogte na maaien ≥ 15 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 15 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 15 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 15 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 15 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 25 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 25 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 25 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 25 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien > 25 mm per 100 m ²
toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 5 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil > 5 mm per 100 m ²

Groen-gras-grassportveld-graslengte golf tee

A ⁺	A	B	C	D
				
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel.
maximale hoogte voor maaien ≤ 25 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 25 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 25 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 25 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien > 25 mm per 100 m ²
minimale hoogte na maaien ≥ 10 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 10 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 10 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 10 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 10 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 15 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 15 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 15 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 15 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien > 15 mm per 100 m ²
toegestaan hoogteverschil ≤ 3 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 3 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 3 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 3 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil > 3 mm per 100 m ²

Groen-gras-grassportveld-graslengte golf semi rough

A ⁺	A	B	C	D
				
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel.
minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 50 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien > 80 mm per 100 m ²

RAW-hoofdcodes 70.32.38/70.32.88

Groen-gras-grassportveld-graslengte overig grassportveld






A ⁺	A	B	C	D
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel.
maximale hoogte voor maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien > 80 mm per 100 m ²
minimale hoogte na maaien ≥ 40 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 40 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 40 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 40 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 40 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 60 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 60 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 60 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 60 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien > 60 mm per 100 m ²
toegestaan hoogteverschil ≤ 10 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 10 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 10 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 10 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil > 10 mm per 100 m ²

RAW-hoofdcodes 70.33.32/70.33.82






Groen-gras-recreatief grasveld-graslengte

A ⁺	A	B	C	D
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met recreatief gras A uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met recreatief gras A uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met recreatief gras B uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met recreatief gras B uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel en komt niet overeen met recreatief gras B uit de Standaard RAW Bepalingen.
maximale hoogte voor maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 80 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 100 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien ≤ 100 mm per 100 m ²	maximale hoogte voor maaien > 100 mm per 100 m ²
minimale hoogte na maaien ≥ 30 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 30 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 30 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 30 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 30 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 40 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 40 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 50 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 50 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien > 50 mm per 100 m ²
toegestaan hoogteverschil ≤ 10 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 10 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 15 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil ≤ 15 mm per 100 m ²	toegestaan hoogteverschil > 15 mm per 100 m ²

Groen-gras-schraal grasveld-graslengte

A ⁺	A	B	C	D
				
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel.
minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 50 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 100 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 100 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 100 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 100 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien > 100 mm per 100 m ²






Groen-gras-kruidachtige vegetatie-graslengte

A ⁺	A	B	C	D
				
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel.
minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien ≥ 50 mm per 100 m ²	minimale hoogte na maaien < 50 mm per 100 m ²
maximale hoogte na maaien ≤ 100 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 100 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 100 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien ≤ 100 mm per 100 m ²	maximale hoogte na maaien > 100 mm per 100 m ²

Kunstwerken






RAW-hoofdcodes 70.41.05/70.41.55

Kunstwerken-grote kunstwerken-graffiti

A+	A	B	C	D
				
Er is geen graffiti.	Er is incidenteel graffiti, niet op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is hier en daar graffiti, incidenteel op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is redelijk veel graffiti, regelmatig op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is veel graffiti, regelmatig op beeldbepalende of opvallende locaties.
bedekkingsgraad 0% per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 10% per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 20% per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 30% per 100 m ²	bedekkingsgraad > 30% per 100 m ²
racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend ja




RAW-hoofdcodes 70.41.06/70.41.56

Kunstwerken-grote kunstwerken-beplakking

A+	A	B	C	D
				
Er is geen beplakking.	Er is incidenteel beplakking.	Er is hier en daar beplakking.	Er is redelijk veel beplakking.	Er is veel beplakking.
bedekkingsgraad 0 m ² per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 10 m ² per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 20 m ² per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 30 m ² per 100 m ²	bedekkingsgraad > 30 m ² per 100 m ²
heelheid beplakking 100% per 100 m ²	heelheid beplakking > 90% per 100 m ²	heelheid beplakking > 75% per 100 m ²	heelheid beplakking > 50% per 100 m ²	heelheid beplakking ≤ 50% per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.41.31/70.41.81

Kunstwerken-grote kunstwerken-voegovergangen, rotting, gaten en scheuren

A+	A	B	C	D
				
Er is geen zichtbare schade.	Er is incidenteel zichtbare schade.	Er is hier en daar zichtbare schade.	Er is redelijk veel zichtbare schade.	Er is veel zichtbare schade.
gaten en scheuren 0 stuks per stuk	gaten en scheuren ≤ 5 stuks per stuk	gaten en scheuren ≤ 15 stuks per stuk	gaten en scheuren > 15 stuks per stuk	gaten en scheuren > 15 stuks per stuk
rotting 0% per stuk	rotting ≤ 5% per stuk	rotting ≤ 15% per stuk	rotting > 15% per stuk	rotting > 15% per stuk
wijdte voegovergangen 0 cm per stuk	wijdte voegovergangen ≤ 1 cm per stuk	wijdte voegovergangen ≤ 2 cm per stuk	wijdte voegovergangen ≤ 3 cm per stuk	wijdte voegovergangen > 3 cm per stuk






RAW-hoofdcodes 70.42.05/70.42.55

Kunstwerken-kleine kunstwerken-graffiti

A+	A	B	C	D
				
Er is geen graffiti.	Er is incidenteel graffiti, niet op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is hier en daar graffiti, incidenteel op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is redelijk veel graffiti, regelmatig op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is veel graffiti, regelmatig op beeldbepalende of opvallende locaties.
bedekkingsgraad 0% per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 10% per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 20% per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 30% per 100 m ²	bedekkingsgraad > 30% per 100 m ²
racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend ja






RAW-hoofdcodes 70.42.06/70.42.56

Kunstwerken-kleine kunstwerken-beplakking

A+	A	B	C	D
				
Er is geen beplakking.	Er is incidenteel beplakking.	Er is hier en daar beplakking.	Er is redelijk veel beplakking.	Er is veel beplakking.
bedekkingsgraad 0 m ² per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 10 m ² per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 20 m ² per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 30 m ² per 100 m ²	bedekkingsgraad > 30 m ² per 100 m ²
heelheid beplakking 100% per 100 m ²	heelheid beplakking > 90% per 100 m ²	heelheid beplakking > 75% per 100 m ²	heelheid beplakking > 50% per 100 m ²	heelheid beplakking ≤ 50% per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.42.31/70.42.81

Kunstwerken-kleine kunstwerken-voegovergangen, rotting, gaten en scheuren

A+	A	B	C	D
				
Er is geen zichtbare schade.	Er is incidenteel zichtbare schade.	Er is hier en daar zichtbare schade.	Er is redelijk veel zichtbare schade.	Er is veel zichtbare schade.
gaten en scheuren 0 stuks per stuk	gaten en scheuren ≤ 5 stuks per stuk	gaten en scheuren ≤ 15 stuks per stuk	gaten en scheuren > 15 stuks per stuk	gaten en scheuren > 15 stuks per stuk
rotting 0% per stuk	rotting ≤ 5% per stuk	rotting ≤ 15% per stuk	rotting > 15% per stuk	rotting > 15% per stuk
wijdte voegovergangen 0 cm per stuk	wijdte voegovergangen ≤ 1 cm per stuk	wijdte voegovergangen ≤ 2 cm per stuk	wijdte voegovergangen ≤ 3 cm per stuk	wijdte voegovergangen > 3 cm per stuk






RAW-hoofdcodes 70.43.05/70.43.55

Kunstwerken-nuts-, en schakelkasten-graffiti

A+	A	B	C	D
				
Er is geen graffiti.	Er is incidenteel graffiti, niet op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is hier en daar graffiti, incidenteel op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is redelijk veel graffiti, regelmatig op beeldbepalende of opvallende locaties.	Er is veel graffiti, regelmatig op beeldbepalende of opvallende locaties.
bedekkingsgraad 0% per stuk	bedekkingsgraad ≤ 10% per stuk	bedekkingsgraad ≤ 20% per stuk	bedekkingsgraad ≤ 30% per stuk	bedekkingsgraad > 30% per stuk
racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend ja	racisme/aanstootgevend ja

RAW-hoofdcodes 70.43.06/70.43.56






Kunstwerken-nuts-, en schakelkasten-beplakking

A+	A	B	C	D
				
Er is geen beplakking.	Er is incidenteel beplakking.	Er is hier en daar beplakking.	Er is redelijk veel beplakking.	Er is veel beplakking.
bedekkingsgraad 0% per stuk	bedekkingsgraad ≤ 10% per stuk	bedekkingsgraad ≤ 20% per stuk	bedekkingsgraad ≤ 30% per stuk	bedekkingsgraad > 30% per stuk
heelheid beplakking 100% per stuk	heelheid beplakking > 90% per stuk	heelheid beplakking > 75% per stuk	heelheid beplakking > 50% per stuk	heelheid beplakking ≤ 50% per stuk

Meubilair






RAW-hoofdcodes 70.50.21/70.50.71

Meubilair-afvalbak-besmeuring

A ⁺	A	B	C	D
				
De afvalbak is niet bevuild door vloeibaar of kleverig afval.	De afvalbak is nauwelijks bevuild door vloeibaar of kleverig afval.	De afvalbak is enigszins bevuild door vloeibaar of kleverig afval.	De afvalbak is sterk bevuild door vloeibaar of kleverig afval.	De afvalbak is zeer sterk bevuild door vloeibaar of kleverig afval.
mate van besmeuring 0% per stuk	mate van besmeuring ≤ 5% per stuk	mate van besmeuring ≤ 10% per stuk	mate van besmeuring ≤ 20% per stuk	mate van besmeuring > 20% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.50.22/70.50.72

Meubilair-afvalbak-dekking van de coating/folie en krassen

A ⁺	A	B	C	D
				
De dekking is zeer goed. De afvalbak wordt volledig en gelijkmatig door de coating bedekt.	De dekking is goed. De afvalbak wordt volledig door de coating bedekt. Op een enkele plaats is de coating dunner.	De dekking is redelijk. De afvalbak is grotendeels door de coating bedekt. Op enkele plaatsen is de coating afwezig of in een slechte conditie.	De dekking is slecht. Op grotere delen van de afvalbak is de coating afwezig of in een matige conditie.	De dekking is zeer slecht. Op de gehele afvalbak is de coating afwezig of in een zeer slechte conditie.
dekkingsgraad 100% per stuk	dekkingsgraad > 98% per stuk	dekkingsgraad > 95% per stuk	dekkingsgraad > 80% per stuk	dekkingsgraad ≤ 80% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.50.23/70.50.73

Meubilair-afvalbak-deuken en gaten

A ⁺	A	B	C	D
				
De afvalbak is niet beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De afvalbak is licht beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De afvalbak is in enige mate beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De afvalbak is aanzienlijk beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De afvalbak is zwaar beschadigd als gevolg van deuken of gaten.
deuken en gaten 0% per stuk	deuken en gaten ≤ 2% per stuk	deuken en gaten ≤ 5% per stuk	deuken en gaten ≤ 10% per stuk	deuken en gaten > 10% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.50.24/70.50.74

Meubilair-afvalbak-kleurechtheid

A ⁺	A	B	C	D
				
De afvalbak is niet verkleurd.	De afvalbak is nauwelijks verkleurd.	De afvalbak is in enige mate verkleurd.	De afvalbak is aanzienlijk verkleurd.	De afvalbak is ernstig verkleurd.
verkleuring 0% per stuk	verkleuring ≤ 10% per stuk	verkleuring ≤ 20% per stuk	verkleuring ≤ 50% per stuk	verkleuring > 50% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.50.25/70.50.75

Meubilair-afvalbak-natuurlijke aanslag






A ⁺	A	B	C	D
				
De afvalbak is niet bevuild door aanslag.	De afvalbak is nauwelijks bevuild door aanslag.	De afvalbak is enigszins bevuild door aanslag.	De afvalbak is sterk bevuild door aanslag.	De afvalbak is zeer sterk bevuild door aanslag.
mate van aanslag 0% per stuk	mate van aanslag ≤ 5% per stuk	mate van aanslag ≤ 10% per stuk	mate van aanslag ≤ 20% per stuk	mate van aanslag > 20% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.50.26/70.50.76





Meubilair-afvalbak-bepalking en graffiti

A ⁺	A	B	C	D
				
De afvalbak is niet beplakt of beklad.	De afvalbak is beplakt met een enkele kleine sticker en is niet beklad.	De afvalbak is beplakt met grotere stickers of affiches of is beklad met een kleine tekening.	Een groot deel van de afvalbak is beplakt met een affiche/affiches of is beklad met een tekening.	Een zeer groot deel van de afvalbak is beplakt met een affiche/affiches en/of is beklad met een forse tekening.
mate van beplakking/ graffiti 0% per stuk	mate van beplakking/ graffiti < 2% per stuk	mate van beplakking/ graffiti < 5% per stuk	mate van beplakking/ graffiti < 10% per stuk	mate van beplakking/ graffiti ≥ 10% per stuk
racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend ja






Meubilair-afvalbak-scheefstand

A ⁺	A	B	C	D
				
De afvalbak staat recht.	De afvalbak staat nauwelijks scheef.	De afvalbak staat licht scheef.	De afvalbak staat aanzienlijk scheef.	De afvalbak staat erg scheef.
scheefstand 0 graden per stuk	scheefstand ≤ 1 graden per stuk	scheefstand ≤ 5 graden per stuk	scheefstand ≤ 10 graden per stuk	scheefstand > 10 graden per stuk

Meubilair-afvalbak-vullingsgraad






A ⁺	A	B	C	D
				
Afvalbak is leeg, geen uitstekend afval.	Afvalbak is voor minder dan de helft vol, geen uitstekend afval.	Afvalbak is niet vol, geen uitstekend afval.	Afvalbak is nagenoeg vol, geen uitstekend afval.	Afvalbak is vol of heeft afval dat uitsteekt.
uitstekend afval nee	uitstekend afval nee	uitstekend afval nee	uitstekend afval nee	uitstekend afval ja
vullingsgraad 0% per stuk	vullingsgraad ≤ 40% per stuk	vullingsgraad ≤ 80% per stuk	vullingsgraad ≤ 100% per stuk	vullingsgraad > 100% per stuk
zwerfafval binnen een straal van 1 m rondom de afvalbak nee	zwerfafval binnen een straal van 1 m rondom de afvalbak nee	zwerfafval binnen een straal van 1 m rondom de afvalbak nee	zwerfafval binnen een straal van 1 m rondom de afvalbak nee	zwerfafval binnen een straal van 1 m rondom de afvalbak ja

Meubilair-containers-bijgeplaatst afval rondom containers

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen afval in de omgeving van de containers.	Er ligt weinig afval in de omgeving van de containers.	Er ligt redelijk veel afval in de omgeving van de containers.	Er ligt veel afval in de omgeving van de containers.	Er ligt zeer veel afval in de omgeving van de containers.
grof zwerfafval/grof vuil binnen een straal van 5 m rondom de container 0 stuks	grof zwerfafval/grof vuil binnen een straal van 5 m rondom de container ≤ 1 stuks	grof zwerfafval/grof vuil binnen een straal van 5 m rondom de container ≤ 3 stuks	grof zwerfafval/grof vuil binnen een straal van 5 m rondom de container ≤ 5 stuks	grof zwerfafval/grof vuil binnen een straal van 5 m rondom de container > 5 stuks

RAW-hoofdcodes 70.51.22/70.51.72

Meubilair-borden-dekking van de coating/folie en krassen

A+	A	B	C	D
				
Het bord wordt volledig en gelijkmatig door de coating bedekt.	Het bord wordt volledig door de coating bedekt. Op een enkele plaats is de coating dunner.	Op enkele plaatsen is de coating afwezig of in een slechte conditie. Het bord is echter grotendeels door de coating bedekt. Zeer lichte roestvorming komt voor.	Op grotere delen van het bord is de coating afwezig of in een matige conditie. Roestvorming komt in enige mate voor.	Op het gehele bord is de coating afwezig of in een zeer slechte conditie. Ernstige roestvorming als gevolg hiervan kan voorkomen.
dekkingsgraad 100% per stuk	dekkingsgraad > 98% per stuk	dekkingsgraad > 95% per stuk	dekkingsgraad > 80% per stuk	dekkingsgraad ≤ 80% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.51.23/70.51.73

Meubilair-borden-deuken en gaten






A+	A	B	C	D
				
Het bord is niet beschadigd als gevolg van deuken en gaten.	Het bord is licht beschadigd als gevolg van deuken en gaten.	Het bord is in enige mate beschadigd als gevolg van deuken en gaten.	Het bord is aanzienlijk beschadigd als gevolg van deuken en gaten.	Het bord is zwaar beschadigd als gevolg van deuken en gaten.
deuken en gaten 0% per stuk	deuken en gaten ≤ 2% per stuk	deuken en gaten ≤ 5% per stuk	deuken en gaten ≤ 10% per stuk	deuken en gaten > 10% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.51.24/70.51.74






Meubilair-borden-kleurechtheid

A+	A	B	C	D
				
Het bord is niet verkleurd.	Het bord is nauwelijks verkleurd.	Het bord is in enige mate verkleurd.	Het bord is aanzienlijk verkleurd.	Het bord is ernstig verkleurd.
verkleuring 0% per stuk	verkleuring ≤ 10% per stuk	verkleuring ≤ 20% per stuk	verkleuring ≤ 50% per stuk	verkleuring > 50% per stuk

Meubilair-borden-natuurlijke aanslag

A ⁺	A	B	C	D
				
Het bord is niet bevuild door aanslag.	Het bord is nauwelijks bevuild door aanslag.	Het bord is enigszins bevuild door aanslag.	Het bord is fors bevuild door aanslag.	Het bord is zeer sterk bevuild door aanslag.
mate van aanslag 0% per stuk	mate van aanslag ≤ 5% per stuk	mate van aanslag ≤ 10% per stuk	mate van aanslag ≤ 20% per stuk	mate van aanslag > 20% per stuk

Meubilair-borden-beplakking en graffiti






A ⁺	A	B	C	D
				
Het bord is niet beplakt of beklad.	Het bord is beplakt met een enkele kleine sticker en is niet beklad.	Het bord is beplakt met grotere stickers of affiches of is beklad met een kleine tekening.	Een groot deel van het bord is beplakt met een affiche/affiches of is beklad met een tekening.	Een zeer groot deel van het bord is beplakt met een affiche/affiches en/of is beklad met een forse tekening.
mate van beplakking/graffiti 0% per stuk	mate van beplakking/graffiti ≤ 2% per stuk	mate van beplakking/graffiti ≤ 5% per stuk	mate van beplakking/graffiti ≤ 10% per stuk	mate van beplakking/graffiti > 10% per stuk
racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend ja

Meubilair-borden-verdraaiing

A ⁺	A	B	C	D
				
Het bord staat niet verdraaid ten opzichte van de beoogde positie van de lezer.	Het bord staat licht verdraaid ten opzichte van de beoogde positie van de lezer, maar zo licht dat het nauwelijks opvalt.	Het bord is duidelijk waarneembaar verdraaid ten opzichte van de beoogde positie van de lezer.	Het bord is fors verdraaid ten opzichte van de beoogde positie van de lezer.	Het bord staat zodanig verdraaid ten opzichte van de beoogde positie van de lezer dat de informatie niet meer leesbaar is.
verdraaiing 0 graden per stuk	verdraaiing ≤ 3 graden per stuk	verdraaiing ≤ 15 graden per stuk	verdraaiing ≤ 30 graden per stuk	verdraaiing > 30 graden per stuk






RAW-hoofdcodes 70.51.32/70.51.82

Meubilair-borden-volledig

A+	A	B	C	D
				
Het bord is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	Het bord is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	Het bord is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	Het bord is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	Het bord is onvolledig of afwezig. Er ontbreken een of meer onderdelen.
volledig ja	volledig ja	volledig ja	volledig ja	volledig nee






RAW-hoofdcodes 70.52.22/70.52.72

Meubilair-dragers-dekking van de coating/folie en krassen

A+	A	B	C	D
				
De drager wordt volledig en gelijkmatig door de coating bedekt.	De drager wordt volledig door de coating bedekt. Op een enkele plaats is de coating dunner.	Op enkele plaatsen is de coating afwezig of in een slechte conditie. De drager is echter grotendeels door de coating bedekt. Zeer lichte roestvorming komt voor.	Op grotere delen van de drager is de coating afwezig of in een matige conditie. Roestvorming komt in enige mate voor.	Op de gehele drager is de coating afwezig of in een zeer slechte conditie. Ernstige roestvorming als gevolg hiervan kan voorkomen.
dekkingsgraad 100% per stuk	dekkingsgraad > 98% per stuk	dekkingsgraad > 95% per stuk	dekkingsgraad > 80% per stuk	dekkingsgraad ≤ 80% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.52.23/70.52.73

Meubilair-dragers-deuken en gaten

A+	A	B	C	D
				
De drager is niet beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De drager is licht beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De drager is in enige mate beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De drager is aanzienlijk beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De drager is zwaar beschadigd als gevolg van deuken of gaten.
deuken en gaten 0% per stuk	deuken en gaten ≤ 2% per stuk	deuken en gaten ≤ 5% per stuk	deuken en gaten ≤ 10% per stuk	deuken en gaten > 10% per stuk



RAW-hoofdcodes 70.52.24/70.52.74

Meubilair-dragers-kleurechtheid

A+	A	B	C	D
				
De drager is niet verkleurd.	De drager is nauwelijks verkleurd.	De drager is in enige mate verkleurd.	De drager is aanzienlijk verkleurd.	De drager is ernstig verkleurd.
verkleuring 0% per stuk	verkleuring ≤ 10% per stuk	verkleuring ≤ 20% per stuk	verkleuring ≤ 50% per stuk	verkleuring > 50% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.52.25/70.52.75

Meubilair-dragers-natuurlijke aanslag

A+	A	B	C	D
				
De drager is niet bevuild door aanslag.	De drager is nauwelijks bevuild door aanslag.	De drager is enigszins bevuild door aanslag.	De drager is fors bevuild door aanslag.	De drager is zeer sterk bevuild door aanslag.
mate van aanslag 0% per stuk	mate van aanslag ≤ 5% per stuk	mate van aanslag ≤ 10% per stuk	mate van aanslag ≤ 20% per stuk	mate van aanslag > 20% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.52.26/70.52.76

Meubilair-dragers-beplakking en graffiti

A+	A	B	C	D
				
De drager is niet beplakt of beklad.	De drager is beplakt met een enkele kleine sticker en is niet beklad.	De drager is beplakt met grotere stickers of affiches of is beklad met een kleine tekening.	Een groot deel van de drager is beplakt met een affiche/affiches of is beklad met een tekening.	Een zeer groot deel van de drager is beplakt met een affiche/affiches of is beklad met een forse tekening.
mate van beplakking en graffiti 0% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 2% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 5% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 10% per stuk	mate van beplakking en graffiti > 10% per stuk
racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend ja

RAW-hoofdcodes 70.52.27/70.52.77

Meubilair-dragers-scheefstand

A+	A	B	C	D
De drager staat recht.	De drager staat iets scheef.	De drager staat duidelijk waarneembaar scheef.	De drager staat fors scheef.	De drager staat zo scheef dat dit gevaar oplevert en/of het functioneren hindert.
scheefstand 0 graden per stuk	scheefstand ≤ 1 graden per stuk	scheefstand ≤ 3 graden per stuk	scheefstand ≤ 6 graden per stuk	scheefstand > 6 graden per stuk

RAW-hoofdcodes 70.53.22/70.53.72

Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-dekking van de coating/folie en krassen

A+	A	B	C	D
De paal, het hek of de rails wordt volledig en gelijkmatig door de coating bedekt.	De paal, het hek of de rails wordt volledig door de coating bedekt. Op een enkele plaats is de coating dunner.	Op enkele plaatsen is de coating afwezig of in een slechte conditie. De paal, het hek of de rails is echter grotendeels door de coating bedekt. Zeer lichte roestvorming komt voor.	Op grotere delen van de paal, het hek of de rails is de coating afwezig of in een matige conditie. Roestvorming komt in enige mate voor.	Op de gehele paal, het gehele hek of de gehele rails is de coating afwezig of in een zeer slechte conditie. Ernstige roestvorming als gevolg hiervan kan voorkomen.
dekkingsgraad 100% per stuk	dekkingsgraad > 98% per stuk	dekkingsgraad > 95% per stuk	dekkingsgraad > 80% per stuk	dekkingsgraad ≤ 80% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.53.23/70.53.73

Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-deuken en gaten

A+	A	B	C	D
De palen, hekken of rails zijn niet beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De palen, hekken of rails zijn licht beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De palen, hekken of rails zijn in enige mate beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De palen, hekken of rails zijn aanzienlijk beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De palen, hekken of rails zijn zwaar beschadigd als gevolg van deuken of gaten.
deuken en gaten 0% per stuk	deuken en gaten ≤ 2% per stuk	deuken en gaten ≤ 5% per stuk	deuken en gaten ≤ 10% per stuk	deuken en gaten > 10% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.53.24/70.53.74

Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-kleurechtheid

A+	A	B	C	D
				
De paal, het hek of de rails is niet verkleurd.	De paal, het hek of de rails is nauwelijks verkleurd.	De paal, het hek of de rails is in enige mate verkleurd.	De paal, het hek of de rails is aanzienlijk verkleurd.	De paal, het hek of de rails is ernstig verkleurd.
verkleuring 0% per stuk	verkleuring ≤ 10% per stuk	verkleuring ≤ 20% per stuk	verkleuring ≤ 50% per stuk	verkleuring > 50% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.53.25/70.53.75

Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-natuurlijke aanslag

A+	A	B	C	D
				
De paal, het hek of de rails is niet bevuild door aanslag.	De paal, het hek of de rails is nauwelijks bevuild door aanslag.	De paal, het hek of de rails is enigszins bevuild door aanslag.	De paal, het hek of de rails is fors bevuild door aanslag.	De paal, het hek of de rails is zeer sterk bevuild door aanslag.
mate van aanslag 0% per stuk	mate van aanslag ≤ 5% per stuk	mate van aanslag ≤ 10% per stuk	mate van aanslag ≤ 20% per stuk	mate van aanslag > 20% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.53.26/70.53.76

Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-beplakking en graffiti

A+	A	B	C	D
				
De paal, het hek of de rails is niet beplakt of beklad.	De paal, het hek of de rails is beplakt met een enkele kleine sticker en is niet beklad.	De paal, het hek of de rails is beplakt met grotere stickers of affiches of is beklad met een kleine tekening.	Een groot deel van de paal, het hek of de rails is beplakt met een affiche/affiches of is beklad met een tekening.	Een zeer groot deel van de paal, het hek of de rails is beplakt met een affiche/affiches of is beklad met een forse tekening.
mate van beplakking en graffiti 0% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 2% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 5% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 10% per stuk	mate van beplakking en graffiti > 10% per stuk
racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend ja






RAW-hoofdcodes 70.53.27/70.53.77

Meubilair-geleide element-palen, hekken, rails-scheefstand

A ⁺	A	B	C	D
				
De paal, het hek of de rails staat recht.	De paal, het hek of de rails staat licht scheef.	De paal, het hek of de rails staat duidelijk waarneembaar scheef.	De paal, het hek of de rails staat fors scheef.	De paal, het hek of de rails staat zo scheef dat dit gevaar oplevert.
scheefstand voor palen, hekken en rails 0 graden per stuk	scheefstand voor palen, hekken en rails ≤ 2 graden per stuk	scheefstand voor palen, hekken en rails ≤ 4 graden per stuk	scheefstand voor palen, hekken en rails ≤ 15 graden per stuk	scheefstand voor palen, hekken en rails > 15 graden per stuk






RAW-hoofdcodes 70.54.22/70.54.72

Meubilair-hekken-dekking van de coating/folie en krassen






A ⁺	A	B	C	D
				
Het hek wordt volledig en gelijkmatig door de coating bedekt.	Het hek wordt volledig door de coating bedekt. Op een enkele plaats is de coating dunner.	Op enkele plaatsen is de coating afwezig of in een slechte conditie. Het hek is echter grotendeels door de coating bedekt. Zeer lichte roestvorming komt voor.	Op grotere delen van het hek is de coating afwezig of in een matige conditie. Roestvorming komt in enige mate voor.	Op het gehele hek is de coating afwezig of in een zeer slechte conditie. Ernstige roestvorming als gevolg hiervan kan voorkomen.
dekkingsgraad 100% per stuk	dekkingsgraad > 98% per stuk	dekkingsgraad > 95% per stuk	dekkingsgraad > 80% per stuk	dekkingsgraad ≤ 80% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.54.23/70.54.73






Meubilair-hekken-deuken en gaten

A ⁺	A	B	C	D
				
Het hek is niet beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	Het hek is licht beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	Het hek is in enige mate beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	Het hek is aanzienlijk beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	Het hek is zwaar beschadigd als gevolg van deuken of gaten.
deuken en gaten 0% per stuk	deuken en gaten ≤ 0,1% per stuk	deuken en gaten ≤ 1% per stuk	deuken en gaten ≤ 5% per stuk	deuken en gaten > 5% per stuk






Meubilair-hekken-kleurechtheid

A ⁺	A	B	C	D
				
Het hek is niet verkleurd.	Het hek is nauwelijks verkleurd.	Het hek is in enige mate verkleurd.	Het hek is aanzienlijk verkleurd.	Het hek is ernstig verkleurd.
verkleuring 0% per stuk	verkleuring ≤ 10% per stuk	verkleuring ≤ 20% per stuk	verkleuring ≤ 50% per stuk	verkleuring > 50% per stuk

Meubilair-hekken-natuurlijke aanslag






A ⁺	A	B	C	D
				
Het hek is niet bevuild door aanslag.	Het hek is nauwelijks bevuild door aanslag.	Het hek is enigszins bevuild door aanslag.	Het hek is fors bevuild door aanslag.	Het hek is zeer sterk bevuild door aanslag.
mate van aanslag 0% per stuk	mate van aanslag ≤ 5% per stuk	mate van aanslag ≤ 10% per stuk	mate van aanslag ≤ 20% per stuk	mate van aanslag > 20% per stuk

Meubilair-hekken-scheefstand

A ⁺	A	B	C	D
				
Het hek staat recht.	Het hek staat licht scheef.	Het hek staat duidelijk waarneembaar scheef.	Het hek staat fors scheef.	Het hek staat zo scheef dat dit gevaar oplevert.
scheefstand 0 graden per stuk	scheefstand ≤ 2 graden per stuk	scheefstand ≤ 4 graden per stuk	scheefstand ≤ 15 graden per stuk	scheefstand > 15 graden per stuk






RAW-hoofdcodes 70.55.22/70.55.72

Meubilair-palen-dekking van de coating/folie en krassen

A+	A	B	C	D
				
De paal wordt volledig en gelijkmatig door de coating bedekt.	De paal wordt volledig door de coating bedekt. Op een enkele plaats is de coating dunner.	Op enkele plaatsen is de coating afwezig of in een slechte conditie. De paal is echter grotendeels door de coating bedekt. Zeer lichte roestvorming komt voor.	Op grotere delen van de paal is de coating afwezig of in een matige conditie. Roestvorming komt in enige mate voor.	Op de gehele paal is de coating afwezig of in een zeer slechte conditie. Ernstige roestvorming als gevolg hiervan kan voorkomen.
dekkingsgraad 100% per stuk	dekkingsgraad > 98% per stuk	dekkingsgraad > 95% per stuk	dekkingsgraad > 80% per stuk	dekkingsgraad ≤ 80% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.55.23/70.55.73

Meubilair-palen-deuken en gaten

A+	A	B	C	D
				
De paal is niet beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De paal is licht beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De paal is in enige mate beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De paal is aanzienlijk beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De paal is zwaar beschadigd als gevolg van deuken of gaten.
deuken, gaten en krassen 0% per stuk	deuken, gaten en krassen ≤ 0,1% per stuk	deuken, gaten en krassen ≤ 1% per stuk	deuken, gaten en krassen ≤ 5% per stuk	deuken, gaten en krassen > 5% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.55.24/70.55.74

Meubilair-palen-kleurechtheid

A+	A	B	C	D
				
De paal is niet verkleurd.	De paal is nauwelijks verkleurd.	De paal is in enige mate verkleurd.	De paal is aanzienlijk verkleurd.	De paal is ernstig verkleurd.
verkleuring 0% per stuk	verkleuring ≤ 10% per stuk	verkleuring ≤ 20% per stuk	verkleuring ≤ 50% per stuk	verkleuring > 50% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.55.25/70.55.75

Meubilair-palen-natuurlijke aanslag

A+	A	B	C	D
De paal is niet bevuild door aanslag.	De paal is nauwelijks bevuild door aanslag.	De paal is enigszins bevuild door aanslag.	De paal is fors bevuild door aanslag.	De paal is zeer sterk bevuild door aanslag.
mate van aanslag 0% per stuk	mate van aanslag ≤ 5% per stuk	mate van aanslag ≤ 10% per stuk	mate van aanslag ≤ 20% per stuk	mate van aanslag > 20% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.55.26/70.55.76

Meubilair-palen-beplakking en graffiti

A+	A	B	C	D
De paal is niet beplakt of beklad.	De paal is beplakt met een enkele kleine sticker en is niet beklad.	De paal is beplakt met grotere stickers of affiches of is beklad met een kleine tekening.	Een groot deel van de paal is beplakt met een affiche/affiches of is beklad met een tekening.	Een zeer groot deel van de paal is beplakt met een affiche/affiches of is beklad met een forse tekening.
mate van beplakking en graffiti 0% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 2% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 5% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 10% per stuk	mate van beplakking en graffiti > 10% per stuk
racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend ja






RAW-hoofdcodes 70.55.27/70.55.77

Meubilair-palen-scheefstand

A+	A	B	C	D
De paal staat recht.	De paal staat licht scheef.	De paal staat duidelijk waarneembaar scheef.	De paal staat fors scheef.	De paal staat zo scheef dat dit gevaar oplevert.
scheefstand 0 graden per stuk	scheefstand ≤ 2 graden per stuk	scheefstand ≤ 4 graden per stuk	scheefstand ≤ 15 graden per stuk	scheefstand > 15 graden per stuk






RAW-hoofdcodes 70.56.21/70.56.71

Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-besmeuring

A+	A	B	C	D
				
De bank of tafel is niet besmeurd.	De bank of tafel is nauwelijks besmeurd.	De bank of tafel is enigszins besmeurd.	De bank of tafel is sterk besmeurd.	De bank of tafel is zeer sterk besmeurd.
mate van besmeuring 0% per stuk	mate van besmeuring ≤ 5% per stuk	mate van besmeuring ≤ 10% per stuk	mate van besmeuring ≤ 20% per stuk	mate van besmeuring > 20% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.56.22/70.56.72

Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-dekking van de coating/folie en krassen

A+	A	B	C	D
				
De bank of tafel wordt volledig en gelijkmatig door de coating bedekt.	De bank of tafel wordt volledig door de coating bedekt. Op een enkele plaats is de coating dunner.	Op enkele plaatsen is de coating afwezig of in een slechte conditie. De bank of tafel is echter grotendeels door de coating bedekt. Zeer lichte roestvorming komt voor.	Op grotere delen van de bank of tafel is de coating afwezig of in een matige conditie. Roestvorming komt in enige mate voor.	Op de gehele bank of tafel is de coating afwezig of in een zeer slechte conditie. Ernstige roestvorming als gevolg hiervan kan voorkomen.
dekkingsgraad 100% per stuk	dekkingsgraad > 98% per stuk	dekkingsgraad > 95% per stuk	dekkingsgraad > 80% per stuk	dekkingsgraad ≤ 80% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.56.23/70.56.73

Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-deuken en gaten

A+	A	B	C	D
				
De bank of tafel is niet beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De bank of tafel is licht beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De bank of tafel is in enige mate beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De bank of tafel is aanzienlijk beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De bank of tafel is zwaar beschadigd als gevolg van deuken of gaten.
deuken en gaten 0% per stuk	deuken en gaten ≤ 0,1% per stuk	deuken en gaten ≤ 1% per stuk	deuken en gaten ≤ 5% per stuk	deuken en gaten > 5% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.56.24/70.56.74

Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-kleurechtheid

A+	A	B	C	D
				
De tafel of bank is niet verkleurd.	De tafel of bank is nauwelijks verkleurd.	De tafel of bank is in enige mate verkleurd.	De tafel of bank is aanzienlijk verkleurd.	De tafel of bank is ernstig verkleurd.
verkleuring 0% per stuk	verkleuring ≤ 10% per stuk	verkleuring ≤ 20% per stuk	verkleuring ≤ 50% per stuk	verkleuring > 50% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.56.25/70.56.75

Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-natuurlijke aanslag

A+	A	B	C	D
				
De bank of tafel is niet bevuild door aanslag.	De bank of tafel is nauwelijks bevuild door aanslag.	De bank of tafel is enigszins bevuild door aanslag.	De bank of tafel is fors bevuild door aanslag.	De bank of tafel is zeer sterk bevuild door aanslag.
mate van aanslag 0% per stuk	mate van aanslag ≤ 5% per stuk	mate van aanslag ≤ 10% per stuk	mate van aanslag ≤ 20% per stuk	mate van aanslag > 20% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.56.26/70.56.76

Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-beplakking en graffiti

A+	A	B	C	D
				
De bank of tafel is niet beplakt of beklad.	De bank of tafel is beplakt met een enkele kleine sticker en is niet beklad.	De bank of tafel is beplakt met grotere stickers of affiches of is beklad met een kleine tekening.	Een groot deel van de bank of tafel is beplakt met een affiche/af-fiches of is beklad met een tekening.	Een zeer groot deel van de bank of tafel is beplakt met een affiche/affiches of is beklad met een forse tekening.
mate van beplakking en graffiti 0% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 2% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 5% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 10% per stuk	mate van beplakking en graffiti > 10% per stuk
racisme/aanstoot-gevend nee	racisme/aanstoot-gevend nee	racisme/aanstoot-gevend nee	racisme/aanstoot-gevend nee	racisme/aanstoot-gevend ja






RAW-hoofdcodes 70.56.27/70.56.77

Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-scheefstand

A ⁺	A	B	C	D
				
De bank of tafel staat recht.	De bank of tafel staat licht scheef.	De bank of tafel staat duidelijk waarneembaar scheef.	De bank of tafel staat fors scheef.	De bank of tafel staat zo scheef dat dit gevaar oplevert.
scheefstand 0 graden per stuk	scheefstand ≤ 1 graden per stuk	scheefstand ≤ 5 graden per stuk	scheefstand ≤ 6 graden per stuk	scheefstand > 6 graden per stuk






RAW-hoofdcodes 70.56.31/70.56.81

Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-overgroei door beplanting






A ⁺	A	B	C	D
				
Er vindt geen overgroei plaats.	Er vindt geen overgroei plaats.	Er vindt geen overgroei plaats.	Er vindt matige overgroei plaats.	Er vindt veel overgroei plaats.
overgroei door beplanting 0 cm per stuk	overgroei door beplanting 0 cm per stuk	overgroei door beplanting 0 cm per stuk	overgroei door beplanting ≤ 10 cm per stuk	overgroei door beplanting > 10 cm per stuk

RAW-hoofdcodes 70.56.32/70.56.82






Meubilair-recreatieve voorziening-banken en tafels-volledig

A ⁺	A	B	C	D
				
De bank of tafel is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	De bank of tafel is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	De bank of tafel is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	De bank of tafel is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	De bank of tafel is onvolledig of afwezig. Er ontbreken een of meer onderdelen.
volledig ja	volledig ja	volledig ja	volledig ja	volledig nee




Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-besmeuring

A ⁺	A	B	C	D
				
Op de speelvoorziening zit geen vloeibaar of kleverig afval.	Op de speelvoorziening zit geen vloeibaar of kleverig afval.	Op de speelvoorziening zit geen vloeibaar of kleverig afval.	Op de speelvoorziening zit geen vloeibaar of kleverig afval.	Op de speelvoorziening zit vloeibaar of kleverig afval.
besmeurd nee	besmeurd nee	besmeurd nee	besmeurd nee	besmeurd ja

Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-dekking van de coating/folie en krassen






A ⁺	A	B	C	D
				
De speelvoorziening wordt volledig en gelijkmatig door de coating bedekt.	De speelvoorziening wordt volledig door de coating bedekt. Op een enkele plaats is de coating dunner.	Op enkele plaatsen is de coating afwezig of in een slechte conditie. De speelvoorziening is echter grotendeels door de coating bedekt. Zeer lichte roestvorming komt voor.	Op grotere delen van de speelvoorziening is de coating afwezig of in een matige conditie. Roestvorming komt in enige mate voor.	Op de gehele speelvoorziening is de coating afwezig of in een zeer slechte conditie. Ernstige roestvorming als gevolg hiervan kan voorkomen.
dekkingsgraad 100% per stuk	dekkingsgraad > 98% per stuk	dekkingsgraad > 95% per stuk	dekkingsgraad > 80% per stuk	dekkingsgraad ≤ 80% per stuk

Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-deuken en gaten

A ⁺	A	B	C	D
				
De speelvoorziening is niet beschadigd als gevolg van deuken, krassen of gaten.	De speelvoorziening is licht beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De speelvoorziening is in enige mate beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De speelvoorziening is aanzienlijk beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De speelvoorziening is zwaar beschadigd als gevolg van deuken of gaten.
deuken en gaten 0% per stuk	deuken en gaten ≤ 0,1% per stuk	deuken en gaten ≤ 1% per stuk	deuken en gaten ≤ 5% per stuk	deuken en gaten > 5% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.57.24/70.57.74

Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-kleurechtheid

A+	A	B	C	D
				
De speelvoorziening is niet verkleurd.	De speelvoorziening is nauwelijks verkleurd.	De speelvoorziening is in enige mate verkleurd.	De speelvoorziening is aanzienlijk verkleurd.	De speelvoorziening is ernstig verkleurd.
verkleuring 0% per stuk	verkleuring ≤ 10% per stuk	verkleuring ≤ 20% per stuk	verkleuring ≤ 50% per stuk	verkleuring > 50% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.57.25/70.57.75

Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-natuurlijke aanslag

A+	A	B	C	D
				
De speelvoorziening is niet bevuild door aanslag.	De speelvoorziening is nauwelijks bevuild door aanslag.	De speelvoorziening is enigszins bevuild door aanslag.	De speelvoorziening is fors bevuild door aanslag.	De speelvoorziening is zeer sterk bevuild door aanslag.
mate van aanslag 0% per stuk	mate van aanslag ≤ 5% per stuk	mate van aanslag ≤ 10% per stuk	mate van aanslag ≤ 20% per stuk	mate van aanslag > 20% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.57.26/70.57.76

Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-beplakking en graffiti

A+	A	B	C	D
				
De speelvoorziening is niet beplakt of beklad.	De speelvoorziening is beplakt met een enkele kleine sticker en is niet beklad.	De speelvoorziening is beplakt met grotere stickers of affiches of is beklad met een kleine tekening.	Een groot deel van de speelvoorziening is beplakt met een affiche/ affiches of is beklad met een tekening.	Een zeer groot deel van de speelvoorziening is beplakt met een affiche/ affiches of is beklad met een forse tekening.
mate van beplakking en graffiti 0% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 2% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 5% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 10% per stuk	mate van beplakking en graffiti > 10% per stuk
racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend ja


RAW-hoofdcodes 70.57.27/70.57.77

Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-scheefstand

A+	A	B	C	D
				
De speelvoorziening staat recht.	De speelvoorziening staat licht scheef.	De speelvoorziening staat duidelijk waarneembaar scheef.	De speelvoorziening staat fors scheef.	De speelvoorziening staat zo scheef dat dit het functioneren hindert of gevaar oplevert.
scheefstand 0 graden per stuk	scheefstand ≤ 1 graden per stuk	scheefstand ≤ 5 graden per stuk	scheefstand ≤ 6 graden per stuk	scheefstand > 6 graden per stuk





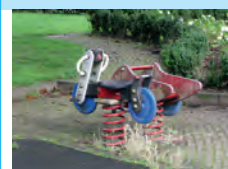
RAW-hoofdcodes 70.57.32/70.57.82

Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-volledig

A+	A	B	C	D
				
De speelvoorziening is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	De speelvoorziening is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	De speelvoorziening is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	De speelvoorziening is volledig. Er ontbreken geen onderdelen.	De speelvoorziening is onvolledig of afwezig. Er ontbreken een of meer onderdelen.
volledig ja	volledig ja	volledig ja	volledig ja	volledig nee






RAW-hoofdcodes 70.57.35/70.57.85

Meubilair-recreatieve voorziening-speelvoorzieningen-Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen (WAS)

A+	A	B	C	D
				
Speelvoorziening voldoet aan het WAS.	Speelvoorziening voldoet aan het WAS.	Speelvoorziening voldoet aan het WAS.	Speelvoorziening voldoet aan het WAS.	Speelvoorziening voldoet niet aan het WAS.
voldoet aan WAS ja	voldoet aan WAS ja	voldoet aan WAS ja	voldoet aan WAS ja	voldoet aan WAS nee






RAW-hoofdcodes 70.58.22/70.58.72

Meubilair-verkeersvoorziening-verlichting-dekking van de coating/folie en krassen

A+	A	B	C	D
				
De openbare verlichting wordt volledig en gelijkmatig door de coating bedekt.	De openbare verlichting wordt volledig door de coating bedekt. Op een enkele plaats is de coating dunner.	Op enkele plaatsen is de coating afwezig of in een slechte conditie. De openbare verlichting is echter grotendeels door de coating bedekt. Zeer lichte roestvorming komt voor.	Op grotere delen van de openbare verlichting is de coating afwezig of in een matige conditie. Roestvorming komt in enige mate voor.	Op de gehele openbare verlichting is de coating afwezig of in een zeer slechte conditie. Ernstige roestvorming als gevolg hiervan kan voorkomen.
dekkingsgraad 100% per stuk	dekkingsgraad > 98% per stuk	dekkingsgraad > 95% per stuk	dekkingsgraad > 80% per stuk	dekkingsgraad ≤ 80% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.58.23/70.58.73

Meubilair-verkeersvoorziening-verlichting-deuken en gaten






A+	A	B	C	D
				
De openbare verlichting is niet beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De openbare verlichting is licht beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De openbare verlichting is in enige mate beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De openbare verlichting is aanzienlijk beschadigd als gevolg van deuken of gaten.	De openbare verlichting is zwaar beschadigd als gevolg van deuken of gaten.
deuken en gaten 0% per stuk	deuken en gaten ≤ 0,1% per stuk	deuken en gaten ≤ 1% per stuk	deuken en gaten ≤ 5% per stuk	deuken en gaten > 5% per stuk

RAW-hoofdcodes 70.58.24/70.58.74






Meubilair-verkeersvoorziening-verlichting-keurechtheid

A+	A	B	C	D
				
De openbare verlichting is niet verkleurd.	De openbare verlichting is nauwelijks verkleurd.	De openbare verlichting is in enige mate verkleurd.	De openbare verlichting is aanzienlijk verkleurd.	De openbare verlichting is ernstig erkleurd.
verkleuring 0% per stuk	verkleuring ≤ 10% per stuk	verkleuring ≤ 20% per stuk	verkleuring ≤ 50% per stuk	verkleuring > 50% per stuk






Meubilair-verkeersvoorziening-verlichting-natuurlijke aanslag

A ⁺	A	B	C	D
				
De openbare verlichting is niet bevuild door aanslag.	De openbare verlichting is nauwelijks bevuild door aanslag.	De openbare verlichting is enigszins bevuild door aanslag.	De openbare verlichting is fors bevuild door aanslag.	De openbare verlichting is zeer sterk bevuild door aanslag.
mate van aanslag 0% per stuk	mate van aanslag ≤ 5% per stuk	mate van aanslag ≤ 10% per stuk	mate van aanslag ≤ 20% per stuk	mate van aanslag > 20% per stuk

Meubilair-verkeersvoorziening-verlichting-beplakking en graffiti

A ⁺	A	B	C	D
				
De openbare verlichting is niet beplakt of beklad.	De openbare verlichting is beplakt met een enkele kleine sticker en is niet beklad.	De openbare verlichting is beplakt met grotere stickers of affiches of is beklad met een kleine tekening.	Een groot deel van de openbare verlichting is beplakt met een affiche/affiches of is beklad met een tekening.	Een zeer groot deel van de openbare verlichting is beplakt met een affiche/affiches of is beklad met een forse tekening.
mate van beplakking en graffiti 0% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 2% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 5% per stuk	mate van beplakking en graffiti ≤ 10% per stuk	mate van beplakking en graffiti > 10% per stuk
racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend nee	racisme/aanstootgevend ja

Meubilair-verkeersvoorziening-verlichting-scheefstand

A ⁺	A	B	C	D
				
De openbare verlichting staat recht.	De openbare verlichting staat licht scheef.	De openbare verlichting staat duidelijk waarneembaar scheef.	De openbare verlichting staat fors scheef.	De openbare verlichting staat zo scheef dat dit gevaar oplevert en/of het functioneren hindert.
scheefstand 0 graden per stuk	scheefstand ≤ 1 graden per stuk	scheefstand ≤ 3 graden per stuk	scheefstand ≤ 6 graden per stuk	scheefstand > 6 graden per stuk






Meubilair-verkeersvoorziening-verlichting-werking

A ⁺	A	B	C	D
				
De verlichting werkt.	De verlichting werkt.	De verlichting werkt.	De verlichting werkt.	De verlichting werkt niet of knippert.
werking goed	werking goed	werking goed	werking goed	werking slecht

Riolering






RAW-hoofdcodes 70.60.31/70.60.81

Riolering-kolk-belemmering inlaat

A+	A	B	C	D
				
Inlaatrooster is niet geblokkeerd met straatvuil.	Inlaatrooster is nauwelijks geblokkeerd met straatvuil.	Inlaatrooster is enigszins geblokkeerd met straatvuil.	Inlaatrooster is grotendeels geblokkeerd met straatvuil.	Inlaatrooster is na genoeg geblokkeerd met straatvuil.
belemmering inlaat kolk ≤ 5% per stuk	belemmering inlaat kolk ≤ 15% per stuk	belemmering inlaat kolk ≤ 30% per stuk	belemmering inlaat kolk ≤ 50% per stuk	belemmering inlaat kolk > 50% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.60.32/70.60.82

Riolering-kolk-beschadiging

A+	A	B	C	D
				
Er is geen beschadiging.	Er is nauwelijks beschadiging.	Er is enige beschadiging.	Er is redelijk veel beschadiging.	Er is veel beschadiging.
beschadiging 0% per stuk	beschadiging ≤ 5% per stuk	beschadiging ≤ 7% per stuk	beschadiging ≤ 10% per stuk	beschadiging > 10% per stuk






RAW-hoofdcodes 70.60.33/70.60.83

Riolering-kolk-oneffenheid

A+	A	B	C	D
				
Er is geen oneffenheid.	Er is een lichte oneffenheid.	Er is een matige oneffenheid.	Er is een ernstige oneffenheid.	Er is een gevaarlijke oneffenheid.
oneffenheid bovenkant kolk t.o.v. omliggende verharding 0 mm per stuk	oneffenheid bovenkant kolk t.o.v. omliggende verharding ≤ 5 mm per stuk	oneffenheid bovenkant kolk t.o.v. omliggende verharding ≤ 15 mm per stuk	oneffenheid bovenkant kolk t.o.v. omliggende verharding ≤ 30 mm per stuk	oneffenheid bovenkant kolk t.o.v. omliggende verharding > 30 mm per stuk






RAW-hoofdcodes 70.60.35/70.60.85

Riolering-kolk-verzakking trottoirkolk

A+	A	B	C	D
				
De kolk is niet verzakt.	De kolk is nauwelijks verzakt.	De kolk is enigszins verzakt.	De kolk is sterk verzakt.	De kolk is ernstig verzakt waardoor de kolk buiten werking is.
verzakking bovenkant kolk t.o.v. trottoirband 0 mm per stuk	verzakking bovenkant kolk t.o.v. trottoirband ≤ 10 mm per stuk	verzakking bovenkant kolk t.o.v. trottoirband ≤ 35 mm per stuk	verzakking bovenkant kolk t.o.v. trottoirband ≤ 70 mm per stuk	verzakking bovenkant kolk t.o.v. trottoirband > 70 mm per stuk
verzakking kolk t.o.v. rijweg 0 mm per stuk	verzakking kolk t.o.v. rijweg ≤ 10 mm per stuk	verzakking kolk t.o.v. rijweg ≤ 35 mm per stuk	verzakking kolk t.o.v. rijweg ≤ 70 mm per stuk	verzakking kolk t.o.v. rijweg > 70 mm per stuk






RAW-hoofdcodes 70.61.31/70.61.81

Riolering-putafdekking-aansluiting






A+	A	B	C	D
				
Deksel sluit goed aan op de putrand.	Deksel sluit redelijk goed aan op de putrand.	Deksel sluit matig aan op de putrand.	Deksel sluit slecht aan op de putrand.	Deksel sluit zeer slecht aan op de putrand.
hoogteverschil tussen putrand en deksel 0 mm per stuk	hoogteverschil tussen putrand en deksel ≤ 3 mm per stuk	hoogteverschil tussen putrand en deksel ≤ 5 mm per stuk	hoogteverschil tussen putrand en deksel ≤ 8 mm per stuk	hoogteverschil tussen putrand en deksel > 8 mm per stuk

RAW-hoofdcodes 70.61.32/70.61.82

Riolering-putafdekking-oneffenheid

A+	A	B	C	D
				
Er is geen oneffenheid.	Er is nauwelijks oneffenheid.	Er is enige oneffenheid.	Er is veel oneffenheid.	Er is zeer veel oneffenheid.
oneffenheid bovenkant put t.o.v. verharding 0 mm per stuk	oneffenheid bovenkant put t.o.v. verharding ≤ 5 mm per stuk	oneffenheid bovenkant put t.o.v. verharding ≤ 15 mm per stuk	oneffenheid bovenkant put t.o.v. verharding ≤ 30 mm per stuk	oneffenheid bovenkant put t.o.v. verharding > 30 mm per stuk






Riolering-drainuitlaat-beschadiging en verstopping

A ⁺	A	B	C	D
				
Uitlaat is niet beschadigd of verstopt.	Uitlaat is licht beschadigd of verstopt.	Uitlaat is enigszins beschadigd of verstopt.	Uitlaat is duidelijk beschadigd of verstopt.	Uitlaat is kapot, afwezig of verstopt.
beschadiging 0% per stuk	beschadiging ≤ 10% per stuk	beschadiging ≤ 25% per stuk	beschadiging ≤ 50% per stuk	beschadiging > 50% per stuk

Verharding

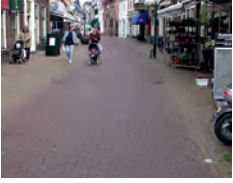

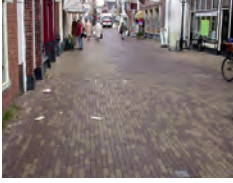

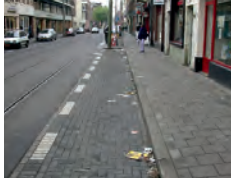
RAW-hoofdcodes 70.70.01/70.70.51

Verharding-zwerfafval fijn

A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen fijn zwerfafval.	Er ligt weinig fijn zwerfafval.	Er ligt redelijk veel fijn zwerfafval.	Er ligt veel fijn zwerfafval.	Er ligt zeer veel fijn zwerfafval.
fijn zwerfafval (≤ 10 cm) 0 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 3 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 10 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 25 stuks per m ²	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) > 25 stuks per m ²






RAW-hoofdcodes 70.70.02/70.70.52

Verharding-zwerfafval grof

A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof zwerfafval.	Er ligt weinig grof zwerfafval.	Er ligt redelijk veel grof zwerfafval.	Er ligt veel grof zwerfafval.	Er ligt zeer veel grof zwerfafval.
grof zwerfafval (> 10 cm) 0 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 3 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 10 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 25 stuks per 100 m ²	grof zwerfafval (> 10 cm) > 25 stuks per 100 m ²



RAW-hoofdcodes 70.70.03/70.70.53

Verharding-grof vuil

A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof vuil op de verharding.	Er ligt geen grof vuil op de verharding.	Er ligt weinig grof vuil op de verharding.	Er ligt weinig grof vuil op de verharding.	Er ligt veel grof vuil op de verharding.
grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 0 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 0 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 1 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) 1 stuks per 100 m ²	grof vuil (≥ 10 kg en/of ≥ 25 liter) > 1 stuks per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.70.04/70.70.54

Verharding-uitwerpselen

A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen uitwerpselen.	Er zijn weinig uitwerpselen.	Er zijn hier en daar uitwerpselen.	Er zijn redelijk veel uitwerpselen.	Er zijn veel uitwerpselen.
uitwerpselen 0 stuks per 100 m ²	uitwerpselen ≤ 1 stuks per 100 m ²	uitwerpselen ≤ 2 stuks per 100 m ²	uitwerpselen ≤ 3 stuks per 100 m ²	uitwerpselen > 3 stuks per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.70.05/70.70.55

Verharding-veegvuil goten

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen veegvuil.	Er is weinig veegvuil.	Er is redelijk veel veegvuil.	Er is veel veegvuil.	Er is zeer veel veegvuil.
bedekking goot 0% per 100 m ¹	bedekking goot ≤ 5% per 100 m ¹	bedekking goot ≤ 20% per 100 m ¹	bedekking goot ≤ 40% per 100 m ¹	bedekking goot > 40% per 100 m ¹
volume 0 dm ³ per 100 m ¹	volume ≤ 10 dm ³ per 100 m ¹	volume ≤ 20 dm ³ per 100 m ¹	volume ≤ 40 dm ³ per 100 m ¹	volume > 40 dm ³ per 100 m ¹






RAW-hoofdcodes 70.70.06/70.70.56

Verharding-veegbaar zwerfafval fijn

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen veegbaar zwerfafval.	Er ligt weinig veegbaar zwerfafval.	Er ligt redelijk veel veegbaar zwerfafval.	Er ligt veel veegbaar zwerfafval.	Er ligt zeer veel veegbaar zwerfafval.
stuks veegbaar zwerfafval fijn (3-10 cm, niet-klevend en niet tussen voegen) 0 stuks per 100 m ²	stuks veegbaar zwerfafval fijn (3-10 cm, niet-klevend en niet tussen voegen) ≤ 6 stuks per 100 m ²	stuks veegbaar zwerfafval fijn (3-10 cm, niet-klevend en niet tussen voegen) ≤ 20 stuks per 100 m ²	stuks veegbaar zwerfafval fijn (3-10 cm, niet-klevend en niet tussen voegen) ≤ 50 stuks per 100 m ²	stuks veegbaar zwerfafval fijn (3-10 cm, niet-klevend en niet tussen voegen) > 50 stuks per 100 m ²

RAW-hoofdcodes 70.70.07/70.70.57

Verharding-natuurlijk afval

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen bladafval/ bloesem.	Er is weinig bladafval/ bloesem.	Hier en daar is blad- afval/bloesem.	Er is redelijk veel blad- afval/bloesem.	Er is veel bladafval/ bloesem.
bedekking 0% per 100 m ²	bedekking ≤ 5% per 100 m ²	bedekking ≤ 10% per 100 m ²	bedekking ≤ 25% per 100 m ²	bedekking > 25% per 100 m ²
maximale dikte 0 cm per 100 m ²	maximale dikte ≤ 3 cm per 100 m ²	maximale dikte ≤ 10 cm per 100 m ²	maximale dikte ≤ 30 cm per 100 m ²	maximale dikte > 30 cm per 100 m ²



RAW-hoofdcodes 70.70.08/70.70.58

Verharding-onkruid rondom obstakels






A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid rondom de obstakels.	Er is weinig onkruid rondom de obstakels.	Er is redelijk veel onkruid rondom de obstakels.	Er is veel onkruid rondom de obstakels.	Er is zeer veel onkruid rondom de obstakels.
bedekking binnen een afstand van 0,5 m van obstakel 0 per m ²	bedekking binnen een afstand van 0,5 m van obstakel ≤ 10% per m ²	bedekking binnen een afstand van 0,5 m van obstakel ≤ 30% per m ²	bedekking binnen een afstand van 0,5 m van obstakel ≤ 40% per m ²	bedekking binnen een afstand van 0,5 m van obstakel > 40% per m ²
maximale hoogte onkruid 0 cm	maximale hoogte onkruid ≤ 10 cm	maximale hoogte onkruid ≤ 20 cm	maximale hoogte onkruid ≤ 30 cm	maximale hoogte onkruid > 30 cm

RAW-hoofdcodes 70.70.16/70.70.66






Verharding-kauwgom

A ⁺	A	B	C	D
				
Er zit geen kauwgom op de verharding.	Er zit weinig kauwgom op de verharding.	Er zit redelijk veel kauwgom op de verharding.	Er zit veel kauwgom op de verharding.	Er zit zeer veel kauw- gom op de verharding.
kauwgom op verharding 0 stuks per m ²	kauwgom op verharding ≤ 1 stuks per m ²	kauwgom op verharding ≤ 5 stuks per m ²	kauwgom op verharding ≤ 10 stuks per m ²	kauwgom op verharding > 10 stuks per m ²






Verharding-zetting wegtype 1-7

A+	A	B	C	D
				
Er is geen hoogteverschil.	Er is een licht hoogteverschil.	Er is enig hoogteverschil.	Er is aanzienlijk hoogteverschil.	Er is een groot hoogteverschil.
hoogteverschil t.o.v. aanleghoogte ≤ 5 cm per stuk	hoogteverschil t.o.v. aanleghoogte ≤ 20 cm per stuk	hoogteverschil t.o.v. aanleghoogte ≤ 40 cm per stuk	hoogteverschil t.o.v. aanleghoogte ≤ 50 cm per stuk	hoogteverschil t.o.v. aanleghoogte > 50 cm per stuk

Verharding-gesloten verharding-zichtbaarheid markering


A+	A	B	C	D
				
De markering is zeer goed reflecterend.	De markering is goed reflecterend.	De markering is redelijk reflecterend.	De markering is matig reflecterend.	De markering is slecht reflecterend.
oppervlak dat niet voldoet aan NEN-EN 1436 0% per wegvak	oppervlak dat niet voldoet aan NEN-EN 1436 ≤ 5% per wegvak	oppervlak dat niet voldoet aan NEN-EN 1436 ≤ 20% per wegvak	oppervlak dat niet voldoet aan NEN-EN 1436 ≤ 30% per wegvak	oppervlak dat niet voldoet aan NEN-EN 1436 > 30% per wegvak

Verharding-trottoirband en/of inrit-schade

A+	A	B	C	D
				
De trottoirbanden en inritten ogen strak en hebben geen schade.	De trottoirbanden en inritten ogen nagenoeg strak en hebben nauwelijks schade.	De trottoirbanden en inritten ogen redelijk strak en hebben enigszins schade.	De trottoirbanden en inritten ogen rommelig en hebben duidelijk schade.	De trottoirbanden en inritten ogen slecht en hebben grote schade.
oneffenheden ernst geen	oneffenheden ernst ≤ 15 mm hoogteverschil	oneffenheden ernst ≤ 25 mm hoogteverschil	oneffenheden ernst ≤ 35 mm hoogteverschil	oneffenheden ernst > 35 mm hoogteverschil
oneffenheden omvang geen	oneffenheden omvang ≤ 2% per 100 m ¹	oneffenheden omvang ≤ 5% per 100 m ¹	oneffenheden omvang ≤ 10% per 100 m ¹	oneffenheden omvang > 10% per 100m ¹
schade ernst geen	schade ernst ≤ 5 cm ¹ per 100 m ¹	schade ernst ≤ 10 cm ¹ per 100 m ¹	schade ernst ≤ 50 cm ¹ per 100m ¹	schade ernst > 50 cm ¹ per 100 m ¹
schade omvang geen	schade omvang ≤ 3 stuks per 100 m ¹	schade omvang ≤ 5 stuks per 100 m ¹	schade omvang ≤ 10 stuks per 100 m ¹	schade omvang > 10 stuks per 100m ¹






RAW-hoofdcodes 70.70.34/70.70.84

Verharding-wortelopdruk

A ⁺	A	B	C	D
				
De verharding is niet door boomwortels opgedrukt.	De verharding is licht door boomwortels opgedrukt.	De verharding is enigszins door boomwortels opgedrukt.	De verharding is aanzienlijk door boomwortels opgedrukt.	De verharding is ernstig door boomwortels opgedrukt.
mate opdruk bestrating tot 25 cm van de bestratingsrand 0 cm per stuk	mate opdruk bestrating tot 25 cm van de bestratingsrand ≤ 2 cm per stuk	mate opdruk bestrating tot 25 cm van de bestratingsrand ≤ 5 cm per stuk	mate opdruk bestrating tot 25 cm van de bestratingsrand ≤ 8 cm per stuk	mate opdruk bestrating tot 25 cm van de bestratingsrand > 8 cm per stuk

RAW-hoofdcodes 70.71.31/70.71.81






Verharding-berm-hoogteligging wegtype 1-7

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen hoogteverschil.	Er is nauwelijks hoogteverschil.	Er is enig hoogteverschil.	Er is aanzienlijk hoogteverschil.	Er is veel hoogteverschil.
hoogteverschil met verharding 0 mm	hoogteverschil met verharding ≤ 30 mm	hoogteverschil met verharding ≤ 50 mm	hoogteverschil met verharding ≤ 70 mm	hoogteverschil met verharding > 70 mm

Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-oneffenheden wegtype 1-7






A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen oneffenheden. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er zijn lichte oneffenheden. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er zijn enige oneffenheden. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er zijn aanzienlijke oneffenheden. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er zijn veel ernstige oneffenheden. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:
lichte oneffenheden (> 5 mm) < 3 stuks per 100 m ¹	lichte oneffenheden (> 5 mm) ≥ 3 stuks per 100 m ¹	lichte oneffenheden (> 5 mm)	lichte oneffenheden (> 5 mm)	lichte oneffenheden (> 5 mm)
matige oneffenheden (> 15 mm) 0 stuks per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 15 mm) < 8 stuks per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 15 mm) < 15 stuks per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 15 mm) ≥ 15 per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 15 mm)
ernstige oneffenheden (> 30 mm) 0 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 30 mm) 0 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 30 mm) < 3 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 30 mm) < 3 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 30 mm) ≥ 3 stuks per 100 m ¹

Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-scheurvorming wegtype 1-2 en 6

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen scheurvorming. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte scheurvorming. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige scheurvorming. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke scheurvorming. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige scheurvorming. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:
lichte scheurvorming (wijdtte < 5 mm) < 5 m ¹ per 100 m ¹	lichte scheurvorming (wijdtte < 5 mm) ≥ 5 m ¹ per 100 m ¹	lichte scheurvorming (wijdtte < 5 mm)	lichte scheurvorming (wijdtte < 5 mm)	lichte scheurvorming (wijdtte < 5 mm)
matige scheurvorming (wijdtte 5-10 mm) 0 m ¹ per 100 m ¹	matige scheurvorming (wijdtte 5-10 mm) < 25 m ¹ per 100 m ¹	matige scheurvorming (wijdtte 5-10 mm) < 50 m ¹ per 100 m ¹	matige scheurvorming (wijdtte 5-10 mm) ≥ 50 m ¹ per 100 m ¹	matige scheurvorming (wijdtte 5-10 mm)
ernstige scheurvorming (wijdtte > 10 mm) 0 m ¹ per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdtte > 10 mm) 0 m ¹ per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdtte > 10 mm) < 5 m ¹ per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdtte > 10 mm) < 5 m ¹ per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdtte > 10 mm) ≥ 5 m ¹ per 100 m ¹






RAW-hoofdcodes 70.72.23/70.72.73

Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-scheurvorming wegtype 3-5 en 7






A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen scheurvorming. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte scheurvorming. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige scheurvorming. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke scheurvorming. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige scheurvorming. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:
lichte scheurvorming (wijdte < 5 mm) < 5 m ¹ per 100 m ¹	lichte scheurvorming (wijdte < 5 mm) ≥ 5 m ¹ per 100 m ¹	lichte scheurvorming (wijdte < 5 mm)	lichte scheurvorming (wijdte < 5 mm)	lichte scheurvorming (wijdte < 5 mm)
matige scheurvorming (wijdte 5-10 mm) 0 m ¹ per 100 m ¹	matige scheurvorming (wijdte 5-10 mm)	matige scheurvorming (wijdte 5-10 mm)	matige scheurvorming (wijdte 5-10 mm)	matige scheurvorming (wijdte 5-10 mm)
ernstige scheurvorming (wijdte > 10 mm) 0 m ¹ per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdte > 10 mm) 0 m ¹ per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdte > 10 mm) < 25 m ¹ per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdte > 10 mm) < 50 m ¹ per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdte > 10 mm) ≥ 50 m ¹ per 100 m ¹

RAW-hoofdcodes 70.72.24/70.72.74

Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-dwarsonvlakheid wegtype 1-3 en 6,7

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen dwarsonvlakheid (spoorvorming). Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte dwarsonvlakheid (spoorvorming). Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige dwarsonvlakheid (spoorvorming). De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke dwarsonvlakheid (spoorvorming). De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige dwarsonvlakheid (spoorvorming). De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Omvang en spoor diepte per rijstrook:	Omvang en spoor diepte per rijstrook:	Omvang en spoor diepte per rijstrook:	Omvang en spoor diepte per rijstrook:	Omvang en spoor diepte per rijstrook:
lichte dwarsonvlakheid (> 10 mm) < 5 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlakheid (> 10 mm) ≥ 5 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlakheid (> 10 mm)	lichte dwarsonvlakheid (> 10 mm)	lichte dwarsonvlakheid (> 10 mm)
matige dwarsonvlakheid (> 20 mm) 0 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlakheid (> 20 mm) < 5 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlakheid (> 20 mm) < 15 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlakheid (> 20 mm) < 35 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlakheid (> 20 mm) ≥ 35 m per 100 m ¹
ernstige dwarsonvlakheid (> 30 mm) 0 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlakheid (> 30 mm) 0 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlakheid (> 30 mm) < 5 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlakheid (> 30 mm) < 5 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlakheid (> 30 mm) ≥ 5 m per 100 m ¹

Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-dwarsonvlakheid wegtype 4-5

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen dwarsonvlakheid (spoorvorming). Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte dwarsonvlakheid (spoorvorming). Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige dwarsonvlakheid (spoorvorming). De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke dwarsonvlakheid (spoorvorming). De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige dwarsonvlakheid (spoorvorming). De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:
lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm) < 5 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm) ≥ 5 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm)	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm)	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm)
matige dwarsonvlak- heid (> 20 mm) 0 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlak- heid (> 20 mm) < 35 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlak- heid (> 20 mm) ≥ 35 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlak- heid (> 20 mm)	matige dwarsonvlak- heid (> 20 mm)
ernstige dwarsonvlak- heid (> 30 mm) 0 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 30 mm) 0 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 30 mm) < 5 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 30 mm) < 15 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 30 mm) ≥ 15 m per 100 m ¹






Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op dicht asfalt wegtype 1-2

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen rafeling. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte rafeling. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige rafeling. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke rafeling. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige rafeling. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:
lichte rafeling (< 20%) < 5% per 500 m ²	lichte rafeling (< 20%) ≥ 5% per 500 m ²	lichte rafeling (< 20%)	lichte rafeling (< 20%)	lichte rafeling (< 20%)
matige rafeling (20-50%) 0% per 500 m ²	matige rafeling (20-50%) < 5% per 500 m ²	matige rafeling (20-50%) < 30% per 500 m ²	matige rafeling (20-50%) < 50% per 500 m ²	matige rafeling (20-50%) ≥ 50% per 500 m ²
ernstige rafeling (> 50%) 0% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 50%) 0% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 50%) < 5% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 50%) < 5% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 50%) ≥ 5% per 500 m ²






Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op dicht asfalt wegtype 3-7

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen rafeling. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte rafeling. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige rafeling. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke rafeling. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige rafeling. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Ernst en omvang: lichte rafeling (< 20%) < 5% per 500 m ²	Ernst en omvang: lichte rafeling (< 20%) ≥ 5% per 500 m ²	Ernst en omvang: lichte rafeling (< 20%)	Ernst en omvang: lichte rafeling (< 20%)	Ernst en omvang: lichte rafeling (< 20%)
matige rafeling (20-50%) 0% per 500 m ²	matige rafeling (20-50%) < 30% per 500 m ²	matige rafeling (20-50%) < 50% per 500 m ²	matige rafeling (20-50%) ≥ 50% per 500 m ²	matige rafeling (20-50%)
ernstige rafeling (> 50%) 0% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 50%) 0% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 50%) < 5% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 50%) < 5% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 50%) ≥ 5% per 500 m ²

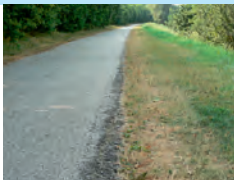




Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op zoab wegtype 1-2

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen rafeling. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte rafeling. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige rafeling. De waarschuwingsgrens is overschreden. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke rafeling. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige rafeling. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Ernst en omvang: lichte rafeling (< 10%) < 5% per 500 m ²	Ernst en omvang: lichte rafeling (< 10%) ≥ 5% per 500 m ²	Ernst en omvang: lichte rafeling (< 10%)	Ernst en omvang: lichte rafeling (< 10%)	Ernst en omvang: lichte rafeling (< 10%)
matige rafeling (10-20%) 0% per 500 m ²	matige rafeling (10-20%) < 5% per 500 m ²	matige rafeling (10-20%) < 30% per 500 m ²	matige rafeling (10-20%) < 50% per 500 m ²	matige rafeling (10-20%) ≥ 50% per 500 m ²
ernstige rafeling (> 20%) 0% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 20%) 0% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 20%) < 5% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 20%) < 5% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 20%) ≥ 5% per 500 m ²

Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op zoab wegtype 3-7






A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen rafeling. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte rafeling. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige rafeling. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke rafeling. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige rafeling. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:
lichte rafeling (< 10%) < 5% per 500 m ²	lichte rafeling (< 10%) ≥ 5% per 500 m ²	lichte rafeling (< 10%)	lichte rafeling (< 10%)	lichte rafeling (< 10%)
matige rafeling (10-20%) 0% per 500 m ²	matige rafeling (10-20%) < 30% per 500 m ²	matige rafeling (10-20%) < 50% per 500 m ²	matige rafeling (10-20%) ≥ 50% per 500 m ²	matige rafeling (10-20%)
ernstige rafeling (> 20%) 0% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 20%) 0% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 20%) < 5% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 20%) < 5% per 500 m ²	ernstige rafeling (> 20%) ≥ 5% per 500 m ²

Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-randschade wegtype 1, 2, 6

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen randschade. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte randschade. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige randschade. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke randschade. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige randschade. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan een klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:
lichte randschade < 5 m ¹ per 100 m ¹	lichte randschade ≥ 5 m ¹ per 100 m ¹	lichte randschade	lichte randschade	lichte randschade
matige randschade 0 m ¹ per 100 m ¹	matige randschade < 25 m ¹ per 100 m ¹	matige randschade < 50 m ¹ per 100 m ¹	matige randschade ≥ 50 m ¹ per 100 m ¹	matige randschade
ernstige randschade 0 m ¹ per 100 m ¹	ernstige randschade 0 m ¹ per 100 m ¹	ernstige randschade < 5 m ¹ per 100 m ¹	ernstige randschade < 5 m ¹ per 100 m ¹	ernstige randschade ≥ 5 m ¹ per 100 m ¹






RAW-hoofdcodes 70.72.34/70.72.84

Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-randschade wegtype 3-5 en 7

A+	A	B	C	D
				
Er is geen randschade. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte randschade. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige randschade. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke randschade. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige randschade. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:	Ernst en omvang:
lichte randschade < 5 m ¹ per 100 m ¹	lichte randschade ≥ 5 m ¹ per 100 m ¹	lichte randschade	lichte randschade	lichte randschade
matige randschade 0 m ¹ per 100 m ¹	matige randschade ≤ 100 m ¹ per 100 m ¹	matige randschade	matige randschade	matige randschade
ernstige randschade 0 m ¹ per 100 m ¹	ernstige randschade 0 m ¹ per 100 m ¹	ernstige randschade < 25 m ¹ per 100 m ¹	ernstige randschade < 50 m ¹ per 100 m ¹	ernstige randschade ≥ 50 m ¹ per 100 m ¹

RAW-hoofdcodes 70.72.38/70.72.88






Verharding-gesloten verharding-asfalverharding-zichtbare reparatie

A+	A	B	C	D
				
Er zijn geen reparaties zichtbaar.	Er zijn weinig reparaties zichtbaar.	Er zijn redelijk veel reparaties zichtbaar.	Er zijn veel reparaties zichtbaar.	Er zijn zeer veel reparaties zichtbaar.
zichtbare reparatie 0% per 100 m ²	zichtbare reparatie ≤ 5% per 100 m ²	zichtbare reparatie ≤ 10% per 100 m ²	zichtbare reparatie ≤ 25% per 100 m ²	zichtbare reparatie > 25% per 100 m ²

Verharding-gesloten verharding-cementbetonverharding-oneffenheden wegtype 1-7

A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen oneffenheden. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er zijn lichte oneffenheden. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er zijn enige oneffenheden. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er zijn aanzienlijke oneffenheden. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er zijn veel ernstige oneffenheden. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:
lichte oneffenheden (> 5 mm) < 2 stuks per 100 m ¹	lichte oneffenheden (> 5 mm) ≥ 2 stuks per 100 m ¹	lichte oneffenheden (> 5 mm) < 10 stuks per 100 m ¹	lichte oneffenheden (> 5 mm) ≥ 10 stuks per 100 m ¹	lichte oneffenheden (> 5 mm) ≥ 2 stuks per 100 m ¹
matige oneffenheden (> 10 mm) 0 stuks per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 10 mm) < 5 stuks per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 10 mm) < 10 stuks per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 10 mm) ≥ 10 stuks per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 10 mm) ≥ 2 stuks per 100 m ¹
ernstige oneffenheden (> 15 mm) 0 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 15 mm) 0 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 15 mm) < 2 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 15 mm) < 2 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 15 mm) ≥ 2 stuks per 100 m ¹






Verharding-gesloten verharding-cementbetonverharding-scheurvorming wegtype 1-7

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen scheurvorming. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte scheurvorming. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige scheurvorming. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke scheurvorming. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige scheurvorming. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Ernst en omvang (aantal gescheurde platen):	Ernst en omvang (aantal gescheurde platen):	Ernst en omvang (aantal gescheurde platen):	Ernst en omvang (aantal gescheurde platen):	Ernst en omvang (aantal gescheurde platen):
lichte scheurvorming (wijdte < 3 mm; hoogteverschil < 5 mm) 0 stuks per 100 m ¹	lichte scheurvorming (wijdte < 3 mm; hoogteverschil < 5 mm) 0 stuks per 100 m ¹	lichte scheurvorming (wijdte < 3 mm; hoogteverschil < 5 mm) 0 stuks per 100 m ¹	lichte scheurvorming (wijdte < 3 mm; hoogteverschil < 5 mm) 0 stuks per 100 m ¹	lichte scheurvorming (wijdte < 3 mm; hoogteverschil < 5 mm) 0 stuks per 100 m ¹
matige scheurvorming (wijdte 3-10 mm; hoogteverschil 5-10 mm) 0 stuks per 100 m ¹	matige scheurvorming (wijdte 3-10 mm; hoogteverschil 5-10 mm) ≤ 3 stuks per 100 m ¹	matige scheurvorming (wijdte 3-10 mm; hoogteverschil 5-10 mm) ≤ 8 stuks per 100 m ¹	matige scheurvorming (wijdte 3-10 mm; hoogteverschil 5-10 mm) ≥ 8 stuks m ¹ per 100 m ¹	matige scheurvorming (wijdte 3-10 mm; hoogteverschil 5-10 mm) ≥ 1 stuks per 100 m ¹
ernstige scheurvorming (wijdte > 10 mm; hoogteverschil > 10 mm) 0 stuks per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdte > 10 mm; hoogteverschil > 10 mm) 0 stuks per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdte > 10 mm; hoogteverschil > 10 mm) 0 stuks per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdte > 10 mm; hoogteverschil > 10 mm) 0 stuks per 100 m ¹	ernstige scheurvorming (wijdte > 10 mm; hoogteverschil > 10 mm) > 1 stuks per 100 m ¹

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013






RAW-hoofdcodes 70.74.11/70.74.61

Verharding-open verharding-elementverharding-onkruid tegels


A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is weinig onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.	Er is zeer veel onkruid.
bedekking voeglengte 0% per 100 m ²	bedekking voeglengte ≤ 10% per 100 m ²	bedekking voeglengte ≤ 30% per 100 m ²	bedekking voeglengte ≤ 40% per 100 m ²	bedekking voeglengte > 40% per 100 m ²
hoogte 0 cm per 100 m ²	hoogte ≤ 10 stuks hoger dan 10 cm per 100 m ²	hoogte ≤ 10 stuks hoger dan 20 cm per 100 m ²	hoogte ≤ 30 stuks hoger dan 30 cm per 100 m ²	hoogte > 30 stuks hoger dan 30 cm per 100 m ²
pollen 0 stuks per 100 m ²	pollen 0 stuks per 100 m ²	pollen ≤ 100 stuks per 100 m ²	pollen ≤ 200 stuks per 100 m ²	pollen > 200 stuks per 100 m ²

RAW-hoofdcodes 70.74.12/70.74.62

Verharding-open verharding-elementverharding-onkruid klinkers

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is weinig onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.	Er is zeer veel onkruid.
bedekking voeglengte 0% per 100 m ²	bedekking voeglengte ≤ 5% per 100 m ²	bedekking voeglengte ≤ 15% per 100 m ²	bedekking voeglengte ≤ 25% per 100 m ²	bedekking voeglengte > 25% per 100 m ²
hoogte 0 cm per 100 m ²	hoogte ≤ 10 stuks hoger dan 10 cm per 100 m ²	hoogte ≤ 10 stuks hoger dan 20 cm per 100 m ²	hoogte ≤ 30 stuks hoger dan 30 cm per 100 m ²	hoogte > 30 stuks hoger dan 30 cm per 100 m ²
pollen 0 stuks per 100 m ²	pollen 0 stuks per 100 m ²	pollen ≤ 100 stuks per 100 m ²	pollen ≤ 200 stuks per 100 m ²	pollen > 200 stuks per 100 m ²

Verharding-open verharding-elementverharding-dwarsonvlakheid wegtype 3-5

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen dwarsonvlakheid (spoorvorming). Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte dwarsonvlakheid (spoorvorming). Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige dwarsonvlakheid (spoorvorming). De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke dwarsonvlakheid (spoorvorming). De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige dwarsonvlakheid (spoorvorming). De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:
lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm) < 5 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm) ≥ 5 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm)	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm)	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm)
matige dwarsonvlak- heid (> 25 mm) 0 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlak- heid (> 25 mm) < 35 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlak- heid (> 25 mm) ≥ 35 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlak- heid (> 25 mm)	matige dwarsonvlak- heid (> 25 mm)
ernstige dwarsonvlak- heid (> 40 mm) 0 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 40 mm) 0 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 40 mm) < 5 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 40 mm) < 15 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 40 mm) ≥ 15 m per 100 m ¹

Verharding-open verharding-elementverharding-dwarsonvlakheid wegtype 6-7

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen dwarsonvlakheid (spoorvorming). Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte dwarsonvlakheid (spoorvorming). Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige dwarsonvlakheid (spoorvorming). De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke dwarsonvlakheid (spoorvorming). De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige dwarsonvlakheid (spoorvorming). De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:	Omvang en spoor- diepte per rijstrook:
lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm) < 5 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm) ≥ 5 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm)	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm)	lichte dwarsonvlak- heid (> 10 mm)
matige dwarsonvlak- heid (> 25 mm) 0 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlak- heid (> 25 mm) < 5 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlak- heid (> 25 mm) < 15 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlak- heid (> 25 mm) < 35 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlak- heid (> 25 mm)
ernstige dwarsonvlak- heid (> 40 mm) 0 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 40 mm) 0 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 40 mm) < 5 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 40 mm) < 5 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlak- heid (> 40 mm) ≥ 35 m per 100 m ¹

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

RAW-hoofdcodes 70.74.33/70.74.83

Verharding-open verharding-elementverharding-oneffenheden wegtype 3-7






A+	A	B	C	D
Er zijn geen oneffenheden. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er zijn lichte oneffenheden. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er zijn enige oneffenheden. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er zijn aanzienlijke oneffenheden. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er zijn veel ernstige oneffenheden. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:
lichte oneffenheden (> 5 mm) < 3 stuks per 100 m ²	lichte oneffenheden (> 5 mm) ≥ 3 stuks per 100 m ²	lichte oneffenheden (> 5 mm) < 15 stuks per 100 m ²	lichte oneffenheden (> 5 mm) ≥ 15 stuks per 100 m ²	lichte oneffenheden (> 5 mm) ≥ 3 stuks per 100 m ²
matige oneffenheden (> 15 mm) 0 stuks per 100 m ²	matige oneffenheden (> 15 mm) < 8 stuks per 100 m ²	matige oneffenheden (> 15 mm) < 15 stuks per 100 m ²	matige oneffenheden (> 15 mm) ≥ 15 stuks per 100 m ²	matige oneffenheden (> 15 mm) ≥ 3 stuks per 100 m ²
ernstige oneffenheden (> 30 mm) 0 stuks per 100 m ²	ernstige oneffenheden (> 30 mm) 0 stuks per 100 m ²	ernstige oneffenheden (> 30 mm) < 3 stuks per 100 m ²	ernstige oneffenheden (> 30 mm) < 3 stuks per 100 m ²	ernstige oneffenheden (> 30 mm) ≥ 3 stuks per 100 m ²

RAW-hoofdcodes 70.74.34/70.74.84






Verharding-open verharding-elementverharding-voegwijdte wegtype 1-7

A+	A	B	C	D
Er is geen voegwijdte. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte voegwijdte. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige voegwijdte. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke voegwijdte. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is grote voegwijdte. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
maximale voegwijdte ≤ 5 mm	maximale voegwijdte ≤ 10 mm	maximale voegwijdte ≤ 20 mm	maximale voegwijdte ≤ 30 mm	maximale voegwijdte > 30 mm
omvang ≤ 1% per 100 m ²	omvang > 1% per 100 m ²	omvang > 1% per 100 m ²	omvang > 1% per 100 m ²	omvang > 1% per 100 m ²

Verharding-open verharding-elementverharding-ontbrekende/beschadigde elementen

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ontbreken geen elementen uit de verharding. Er zijn geen beschadigde elementen.	Er ontbreken geen elementen uit de verharding. Er zijn nauwelijks beschadigde elementen.	Er ontbreken geen elementen uit de verharding. Er zijn hier en daar beschadigde elementen.	Er ontbreken incidenteel elementen uit de verharding. Er zijn regelmatig beschadigde elementen.	Er ontbreken elementen uit de verharding. Er zijn veel beschadigde elementen.
beschadigde elementen 0 stuks per 100 m ²	beschadigde elementen ≤ 1 stuks per 100 m ²	beschadigde elementen ≤ 3 stuks per 100 m ²	beschadigde elementen ≤ 5 stuks per 100 m ²	beschadigde elementen > 5 stuks per 100 m ²
ontbrekende elementen 0% per 100 m ²	ontbrekende elementen 0% per 100 m ²	ontbrekende elementen 0% per 100 m ²	ontbrekende elementen ≤ 1% per 100 m ²	ontbrekende elementen > 1% per 100 m ²

Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is weinig onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.	Er is zeer veel onkruid.
bedekking 0% per 100 m ²	bedekking ≤ 3% per 100 m ²	bedekking ≤ 15% per 100 m ²	bedekking ≤ 25% per 100 m ²	bedekking > 25% per 100 m ²
maximale hoogte 0 cm	maximale hoogte ≤ 10 cm	maximale hoogte ≤ 25 cm	maximale hoogte ≤ 50 cm	maximale hoogte > 50 cm
pollen 0 stuks per 100 m ²	pollen 0 stuks per 100 m ²	pollen ≤ 100 stuks per 100 m ²	pollen ≤ 200 stuks per 100 m ²	pollen > 200 stuks per 100 m ²


RAW-hoofdcodes 70.75.31/70.75.81

Verharding-open verharding-ongebonden verharding-dwarsonvlakheid wegtype 4-7

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen dwarsonvlakheid (spoorvorming). Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is lichte dwarsonvlakheid (spoorvorming). Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er is enige dwarsonvlakheid (spoorvorming). De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke dwarsonvlakheid (spoorvorming). De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is veel ernstige dwarsonvlakheid (spoorvorming). De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Omvang en spoordiepte per rijstrook:	Omvang en spoordiepte per rijstrook:	Omvang en spoordiepte per rijstrook:	Omvang en spoordiepte per rijstrook:	Omvang en spoordiepte per rijstrook:
lichte dwarsonvlakheid (> 10 mm) < 5 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlakheid (> 10 mm) < 5 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlakheid (> 10 mm) < 10 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlakheid (> 10 mm) < 50 m per 100 m ¹	lichte dwarsonvlakheid (> 10 mm) ≥ 50 m per 100 m ¹
matige dwarsonvlakheid (> 20 mm) 0 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlakheid (> 20 mm) < 5 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlakheid (> 20 mm) < 10 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlakheid (> 20 mm) < 50 m per 100 m ¹	matige dwarsonvlakheid (> 20 mm) ≥ 50 m per 100 m ¹
ernstige dwarsonvlakheid (> 50 mm) 0 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlakheid (> 50 mm) 0 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlakheid (> 50 mm) < 5 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlakheid (> 50 mm) < 5 m per 100 m ¹	ernstige dwarsonvlakheid (> 50 mm) ≥ 5 m per 100 m ¹

RAW-hoofdcodes 70.75.32/70.75.82






Verharding-open verharding-ongebonden verharding-oneffenheden wegtype 4-7

A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen oneffenheden. Er is geen schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er zijn lichte oneffenheden. Er is enige schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer.	Er zijn enige oneffenheden. De waarschuwingsgrens van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er zijn aanzienlijke oneffenheden. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er zijn veel ernstige oneffenheden. De richtlijn van de CROW-systematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:	Omvang en hoogteverschil:
lichte oneffenheden (> 5 mm) < 3 stuks per 100 m ¹	lichte oneffenheden (> 5 mm) < 3 stuks per 100 m ¹	lichte oneffenheden (> 5 mm) < 15 stuks per 100 m ¹	lichte oneffenheden (> 5 mm) < 15 stuks per 100 m ¹	lichte oneffenheden (> 5 mm) ≥ 3 stuks per 100 m ¹
matige oneffenheden (> 15 mm) 0 stuks per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 15 mm) < 8 stuks per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 15 mm) < 15 stuks per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 15 mm) < 15 stuks per 100 m ¹	matige oneffenheden (> 15 mm) ≥ 3 stuks per 100 m ¹
ernstige oneffenheden (> 30 mm) 0 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 30 mm) 0 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 30 mm) < 3 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 30 mm) < 3 stuks per 100 m ¹	ernstige oneffenheden (> 30 mm) ≥ 3 stuks per 100 m ¹

Water






RAW-hoofdcodes 70.80.01/70.80.51

Water-drijfvuil in water

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen drijfvuil aanwezig in water (los van oever).	Er zijn enkele stukjes drijfvuil aanwezig in water (los van oever).	Er zijn meerdere stukjes drijfvuil aanwezig in water (los van oever).	Er is regelmatig drijfvuil aanwezig in water (los van oever).	Er is veel drijfvuil aanwezig in water (los van oever).
drijfvuil in water (los van oever) 0 stuks per 100 m ²	drijfvuil in water (los van oever) ≤ 2 stuks per 100 m ²	drijfvuil in water (los van oever) ≤ 4 stuks per 100 m ²	drijfvuil in water (los van oever) ≤ 6 stuks per 100 m ²	drijfvuil in water (los van oever) > 6 stuks per 100 m ²

RAW-hoofdcodes 70.80.31/70.80.81

Water-vegetatie in nat profiel

A ⁺	A	B	C	D
				
Geen begroeiing binnen het nat profiel met waterbodembortelende planten. De water aan- en afvoer wordt nergens belemmerd.	Enige begroeiing binnen het nat profiel met waterbodembortelende planten. De water aan- en afvoer wordt nergens belemmerd.	Het nat profiel is deels begroeid met waterbodembortelende planten. De water aan- en afvoer wordt in geringe mate belemmerd maar nergens over de gehele breedte van het profiel.	Het nat profiel is begroeid met uitgegroeide beplanting. De water aan- en afvoer wordt duidelijk zichtbaar belemmerd, waarbij peilverschillen zichtbaar zijn.	Het nat profiel is begroeid met uitgegroeide beplanting. De water aan- en afvoer wordt duidelijk zichtbaar belemmerd, waarbij peilverschillen zichtbaar zijn.
bedekkingsgraad ≤ 20% per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 30% per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 40% per 100 m ²	bedekkingsgraad ≤ 50% per 100 m ²	bedekkingsgraad > 50% per 100 m ²
belemmering water aan- en afvoer 0% per 100 m ²	belemmering water aan- en afvoer ≤ 5% per 100 m ²	belemmering water aan- en afvoer ≤ 40% per 100 m ²	belemmering water aan- en afvoer ≤ 40% per 100 m ²	belemmering water aan- en afvoer > 40% per 100 m ²
drijfvlagen 0% per 100 m ²	drijfvlagen ≤ 10% per 100 m ²	drijfvlagen ≤ 30% per 100 m ²	drijfvlagen ≤ 50% per 100 m ²	drijfvlagen > 50% per 100 m ²
houtachtige beplanting 0% per 100 m ¹ met een breedte van ≤ 50 cm	houtachtige beplanting ≤ 5% per 100 m ¹ met een breedte van ≤ 100 cm	houtachtige beplanting ≤ 20% per 100 m ¹ met een breedte van ≤ 150 cm	houtachtige beplanting ≤ 50% per 100 m ¹ met een breedte van ≤ 200 cm	houtachtige beplanting > 50% per 100 m ¹ met een breedte van > 200 cm

RAW-hoofdcodes 70.80.32/70.80.82

Water-technische staat lichte beschoeiing






A+	A	B	C	D
Beschoeiing is in zeer goede technische staat. Beschoeiing staat helemaal recht, is compleet en heeft geen zichtbare beschadigingen. De constructie is uiterst stabiel.	Beschoeiing is in goede technische staat. Beschoeiing staat nauwelijks scheef, is zo goed als compleet en heeft heel weinig zichtbare beschadigingen. De constructie is stabiel.	Beschoeiing is in redelijke technische staat. Beschoeiing staat hoogstens licht scheef, is redelijk compleet en heeft weinig zichtbare beschadigingen. De constructie is redelijk stabiel.	Beschoeiing is in matige technische staat. Beschoeiing staat scheef, is incompleet en heeft redelijk veel zichtbare beschadigingen. De constructie is matig stabiel.	Beschoeiing is in slechte technische staat. Beschoeiing staat erg scheef, is incompleet en heeft veel zichtbare beschadigingen. De constructie is instabiel.
beschadiging ≤ 2% per 100 m ¹	beschadiging ≤ 5% per 100 m ¹	beschadiging ≤ 15% per 100 m ¹	beschadiging ≤ 30% per 100 m ¹	beschadiging > 30% per 100 m ¹
scheefstand ≤ 5% per 100 m ¹	scheefstand ≤ 10% per 100 m ¹	scheefstand ≤ 30% per 100 m ¹	scheefstand ≤ 50% per 100 m ¹	scheefstand > 50% per 100 m ¹
spoelgaten ≤ 1 stuks per 100 m ¹	spoelgaten ≤ 5 stuks per 100 m ¹	spoelgaten ≤ 15 stuks per 100 m ¹	spoelgaten ≤ 50 stuks per 100 m ¹	spoelgaten > 50 stuks per 100 m ¹
verzakking 0 mm per 100 m ¹	verzakking ≤ 5 mm per 100 m ¹	verzakking ≤ 15 mm per 100 m ¹	verzakking ≤ 25 mm per 100 m ¹	verzakking > 25 mm per 100 m ¹

RAW-hoofdcodes 70.80.33/70.80.83




Water-technische staat zware beschoeiing

A+	A	B	C	D
Beschoeiing is in zeer goede technische staat. Beschoeiing staat helemaal recht, is compleet en heeft geen zichtbare beschadigingen. De constructie is uiterst stabiel.	Beschoeiing is in goede technische staat. Beschoeiing staat nauwelijks scheef, is zo goed als compleet en heeft heel weinig zichtbare beschadigingen. De constructie is stabiel.	Beschoeiing is in redelijke technische staat. Beschoeiing staat hoogstens licht scheef, is redelijk compleet en heeft weinig zichtbare beschadigingen. De constructie is redelijk stabiel.	Beschoeiing is in matige technische staat. Beschoeiing staat scheef, is incompleet en heeft redelijk veel zichtbare beschadigingen. De constructie is matig stabiel.	Beschoeiing is in slechte technische staat. Beschoeiing staat erg scheef, is incompleet en heeft veel zichtbare beschadigingen. De constructie is instabiel.
beschadiging ≤ 2% per 100 m ¹	beschadiging ≤ 5% per 100 m ¹	beschadiging ≤ 15% per 100 m ¹	beschadiging ≤ 30% per 100 m ¹	beschadiging > 30% per 100 m ¹
scheefstand ≤ 5% per 100 m ¹	scheefstand ≤ 10% per 100 m ¹	scheefstand ≤ 30% per 100 m ¹	scheefstand ≤ 50% per 100 m ¹	scheefstand > 50% per 100 m ¹
spoelgaten < 1 m ¹ per 100 m ¹	spoelgaten ≤ 5 m ¹ per 100 m ¹	spoelgaten ≤ 15 m ¹ per 100 m ¹	spoelgaten ≤ 50 m ¹ per 100 m ¹	spoelgaten > 50 m ¹ per 100 m ¹
verzakking 0 mm per 100 m ¹	verzakking ≤ 5 mm per 100 m ¹	verzakking ≤ 15 mm per 100 m ¹	verzakking ≤ 25 mm per 100 m ¹	verzakking > 25 mm per 100 m ¹






Water-technische staat kademuren

A ⁺	A	B	C	D
				
Kademuur is in zeer goede technische staat.	Kademuur is in goede technische staat.	Kademuur is in redelijke technische staat.	Kademuur is in matige technische staat.	Kademuur is in slechte technische staat.
beschadiging ≤ 2% per 100 m ¹	beschadiging ≤ 5% per 100 m ¹	beschadiging ≤ 15% per 100 m ¹	beschadiging ≤ 30% per 100 m ¹	beschadiging > 30% per 100 m ¹
scheefstand ≤ 5% per 100 m ¹	scheefstand ≤ 10% per 100 m ¹	scheefstand ≤ 30% per 100 m ¹	scheefstand ≤ 50% per 100 m ¹	scheefstand > 50% per 100 m ¹
spoelgaten ≤ 1 stuks per 100 m ¹	spoelgaten ≤ 5 stuks per 100 m ¹	spoelgaten ≤ 15 stuks per 100 m ¹	spoelgaten ≤ 50 stuks per 100 m ¹	spoelgaten > 50 stuks per 100 m ¹
verzakking 0 mm per 100 m ¹	verzakking ≤ 5 mm per 100 m ¹	verzakking ≤ 15 mm per 100 m ¹	verzakking ≤ 25 mm per 100 m ¹	verzakking > 25 mm per 100 m ¹

Water-oever-drijfvuil langs oever






A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen drijfvuil aanwezig tegen oever.	Er zijn enkele stukjes drijfvuil aanwezig tegen oever.	Er zijn meerdere stukjes drijfvuil aanwezig tegen oever.	Er is regelmatig drijfvuil tegen oever aanwezig.	Er is veel drijfvuil tegen oever aanwezig.
drijfvuil tegen oever 0 stuks per 100 m ¹	drijfvuil tegen oever ≤ 5 stuks per 100 m ¹	drijfvuil tegen oever ≤ 10 stuks per 100 m ¹	drijfvuil tegen oever ≤ 15 stuks per 100 m ¹	drijfvuil tegen oever > 15 stuks per 100 m ¹

Water-oever-zwerfafval

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof zwerfafval.	Er ligt weinig grof zwerfafval.	Er ligt redelijk veel grof zwerfafval.	Er ligt veel grof zwerfafval.	Er ligt zeer veel grof zwerfafval.
zwerfafval grof (> 10 cm) 0 stuks per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) ≤ 3 stuks per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) ≤ 10 stuks per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) ≤ 25 stuks per 100 m ²	zwerfafval grof (> 10 cm) > 25 stuks per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.81.03/70.81.53

Water-oevers-zinkvuil

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen zinkvuil.	Er is geen zinkvuil.	Er is geen zinkvuil.	Het zinkvuil is zichtbaar.	Het zinkvuil is dominant.
zinkvuil in water 0 stuks per 100 m ²	zinkvuil in water 0 stuks per 100 m ²	zinkvuil in water 0 stuks per 100 m ²	zinkvuil in water 1 stuks per 100 m ²	zinkvuil in water >1 stuks per 100 m ²






RAW-hoofdcodes 70.81.21/70.81.71

Water-oevers-soorten rijkdom

A ⁺	A	B	C	D
				
De beplanting bestaat uit zeer veel kruidachtige soorten.	De beplanting bestaat uit veel kruidachtige soorten.	De beplanting bestaat uit redelijk veel kruidachtige soorten.	De beplanting bestaat uit enkele kruidachtige soorten.	In de beplanting komen nauwelijks kruidachtige voor.
aantal soorten gras > 30 stuks per 25 m ²	aantal soorten gras > 25 stuks per 25 m ²	aantal soorten gras > 15 stuks per 25 m ²	aantal soorten gras > 10 stuks per 25 m ²	aantal soorten gras ≤ 10 stuks per 25 m ²
bedekking door glanzende grassoorten ≤ 10% per 25 m ²	bedekking door glanzende grassoorten ≤ 30% per 25 m ²	bedekking door glanzende grassoorten ≤ 50% per 25 m ²	bedekking door glanzende grassoorten ≤ 90% per 25 m ²	bedekking door glanzende grassoorten > 90% per 25 m ²

RAW-hoofdcodes 70.81.31/70.81.81

Water-oevers-afkalving

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen afkalving.	Er is nauwelijks afkalving.	Er is pleksgewijs afkalving.	Er is redelijk veel afkalving.	Er is veel afkalving.
maximale breedte afkalving 0 cm ¹ per 100 m ¹	maximale breedte afkalving ≤ 50 cm ¹ per 100 m ¹	maximale breedte afkalving ≤ 100 cm ¹ per 100 m ¹	maximale breedte afkalving ≤ 150 cm ¹ per 100 m ¹	maximale breedte afkalving > 150 cm ¹ per 100 m ¹
langste aaneengesloten afkalving 0 m ¹ per stuk	langste aaneengesloten afkalving ≤ 2,5 m ¹ per stuk	langste aaneengesloten afkalving ≤ 5 m ¹ per stuk	langste aaneengesloten afkalving ≤ 10 m ¹ per stuk	langste aaneengesloten afkalving > 10 m ¹ per stuk
totale lengte afkalving 0 m ¹ per 100 m ¹	totale lengte afkalving ≤ 5 m ¹ per 100 m ¹	totale lengte afkalving ≤ 10 m ¹ per 100 m ¹	totale lengte afkalving ≤ 20 m ¹ per 100 m ¹	totale lengte afkalving > 20 m ¹ per 100 m ¹

Bijlage IV

Relatie kwaliteitscatalogus en wegbeheer

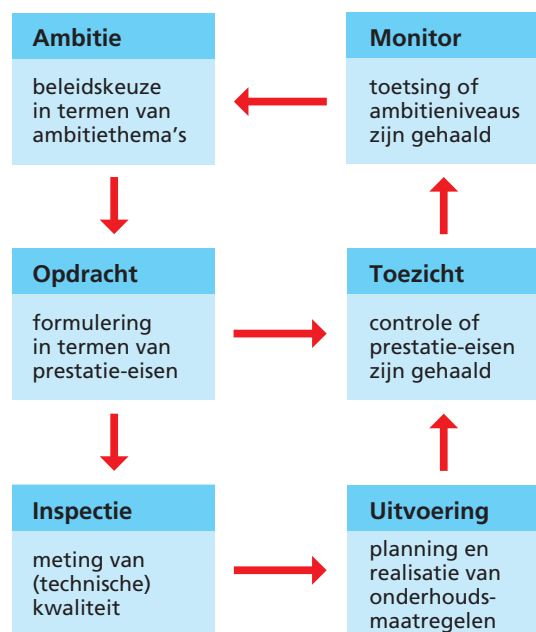
CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

In de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is een koppeling is gemaakt met de landelijke systematiek voor wegbeheer. Hierdoor kunnen de resultaten van de visuele inspectie van wegverhardingen worden gepresenteerd in de beeldkwaliteitsniveaus A+, A, B, C en D. Op beleidsniveaus kunnen bestuurders hierdoor bewustere keuzes maken over het geambieerde kwaliteitsniveau van wegverhardingen in bijvoorbeeld woonwijken, centrumgebieden, ontsluitingswegen en buitengebieden. Op uitvoeringsniveau kunnen opdrachtgevers en opdrachtnemers hierdoor beter de wegbeheersystematiek inzetten om beeldbestekken voor wegverhardingen te ramen en te realiseren. Zo worden beleid, opdrachtgeving en uitvoering een logisch geheel.

Deze bijlage licht toe hoe de richtlijnen uit de publicatie 147 'Wegbeheer' zijn gerelateerd aan de prestatie-eisen in de schaalbalken over scheurvorming, dwarsonvlakheid, rafeling, randschade en oneffenheden bij asfaltverharding, cementbetonverharding, elementenverharding en halfverharding en de hoogteligging van de berm. De relatie wordt gelegd op basis van de richtlijnen en de waarschuwingsgrenzen. In de volgende tabel is tevens een indicatieve relatie gegeven met de niveaus uit CROW-publicatie 145 'Beheerkosten openbare ruimte'.

Figuur 10. Toepassing van de kwaliteitscatalogus op beleidsniveau, opdrachtniveau en uitvoeringsniveau



Kwaliteitsniveau	Relatie richtlijnen wegbeheer (CROW-publicaties 146 en 147)	Indicatieve relatie niveaus beheerkosten openbare ruimte (CROW-publicatie 145)
A+	geen schade;	R++
A	enige schade, maar de waarschuwingsgrens is nog niet overschreden;	R+
B	waarschuwingsgrens is overschreden: binnen vijf jaar is groot onderhoud nodig, of er is klein onderhoud nodig;	R
C	richtlijn is overschreden: binnen twee jaar is groot onderhoud nodig;	R-
D	richtlijn is meer dan één klasse overschreden: er is direct groot onderhoud nodig.	

Klein onderhoud (ernstige schade in zeer geringe omvang) wordt dus beoordeeld als kwaliteitsniveau B, matige schade in zeer geringe omvang wordt beoordeeld als kwaliteitsniveau A, lichte schade in zeer geringe omvang wordt beoordeeld als kwaliteitsniveau A+. Bij schade waarvoor geen waarschuwingsgrens bestaat wordt een (fictieve) waarschuwingsgrens gehanteerd,

die één klasse strenger is dan de richtlijn. De relatie klopt niet voor honderd procent omdat er geen rekening is gehouden met combinatieschades.

In de volgende figuren is voor elke schaalbalk voor verhardingen aan gegeven hoe de prestatie-eisen zijn gerelateerd aan de wegbeheersystematiek. Elke figuur

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

bestaat uit een matrix met drie ernstklassen (Licht, Matig, Ernstig) en drie omvangklassen (1, 2, 3). De grenswaarden tussen deze klassen staan rechts en onder de matrix. In de matrix is bij elke ernst- en omvang-klasse aangegeven welke kwaliteitsniveau erbij hoort.

Kwaliteitsniveau B is altijd de klasse voorbij de waarschuwingsgrens (lichtgroen), kwaliteitsniveaus C is altijd de klasse voorbij de richtlijn (donkergroen). In deze matrices wordt verwezen naar de wegtype-indeling uit tabel A3 van CROW-publicatie 147.

Wegtype	Omschrijving	Handboek Wegontwerp	Duurzaam Veilig
1	Hoofdwegennet	Stroomweg I, II	
2	Zwaarbelaste weg	Gebiedsontsluitingsweg I	SW I, SW II
3	Gemiddeld belaste weg	Gebiedsontsluitingsweg I	GOW I
4	Lichtbelaste weg	Gebiedsontsluitingsweg II Erftoegangsweg I	GOW II
5	Weg in woongebied	Erftoegangsweg I, II	ETW I
6	Weg in verblijfsgebied	Erftoegangsweg I, II	ETW II
7	Fietspad		

Verharding-gesloten verharding-asfalt- dwarsonvlakheid wegtypen 1-3,6-7 (RAW-hoofdcodes 70.72.24/70.72.74)

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 m
1 (weinig)	A+	A	B	D	5 m
2 (redelijk)	A+	A	C	D	15 m
3 (veel)	A+	A	D	D	35 m
	0 mm	10 mm	20 mm	30 mm	100 m

■ Klasse voorbij richtlijn (M2)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M1)

Verharding-gesloten verharding-asfalt- dwarsonvlakheid wegtypen 4-5 (RAW-hoofdcodes 70.72.25/70.72.75)

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 m
1 (weinig)	A+	A	A	C	5 m
2 (redelijk)	A+	A	A	D	15 m
3 (veel)	A+	A	B	D	35 m
	0 mm	10 mm	20 mm	30 mm	100 m

■ Klasse voorbij richtlijn (E1)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M3)

**Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-oneffenheden wegtypen 1-7
(RAW-hoofdcodes 70.72.21/70.72.71)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 stuks
1 (weinig)	A+	A	A	D	3 stuks
2 (redelijk)	A+	A	B	D	8 stuks
3 (veel)	A+	A	C	D	15 stuks
	0 mm	5 mm	15 mm	30 mm	

■ Klasse voorbij richtlijn (M3)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M2)

**Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op dicht asfalt wegtypen 1-2
(RAW-hoofdcodes 70.72.26/70.72.76)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0% per 500 m ²
1 (weinig)	A+	A	B	D	5% per 500 m ²
2 (redelijk)	A+	A	C	D	30% per 500 m ²
3 (veel)	A+	A	D	D	50% per 500 m ²
	0% per m ²	5% per m ²	20% per m ²	50% per m ²	100% per m ²

■ Klasse voorbij richtlijn (M2)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M1)

**Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op dicht asfalt wegtypen 3-7
(RAW-hoofdcodes 70.72.27/70.72.77)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0% per 500 m ²
1 (weinig)	A+	A	A	D	5% per 500 m ²
2 (redelijk)	A+	A	B	D	30% per 500 m ²
3 (veel)	A+	A	C	D	50% per 500 m ²
	0% per m ²	5% per m ²	20% per m ²	50% per m ²	100% per m ²

■ Klasse voorbij richtlijn (M3)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M2)

**Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op zoab wegtypen 1-2
(RAW-hoofdcodes 70.72.31/70.72.81)**

omvangklassen ernstklassen

	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)
geen	A+	A+	A	B
1 (weinig)	A+	A	B	D
2 (redelijk)	A+	A	C	D
3 (veel)	A+	A	D	D

0% per 500 m²
5% per 500 m²
30% per 500 m²
50% per 500 m²
100% per 500 m²

■ Klasse voorbij richtlijn (M2)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M1)

**Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-rafeling op zoab wegtypen 3-7
(RAW-hoofdcodes 70.72.32/70.72.82)**

omvangklassen ernstklassen

	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)
geen	A+	A+	A	B
1 (weinig)	A+	A	A	D
2 (redelijk)	A+	A	B	D
3 (veel)	A+	A	C	D

0% per 500 m²
5% per 500 m²
30% per 500 m²
50% per 500 m²
100% per 500 m²

■ Klasse voorbij richtlijn (M3)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M2)

**Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-randschade wegtypen 1-2,6
(RAW-hoofdcodes 70.72.33/70.72.83)**

omvangklassen ernstklassen

	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)
geen	A+	A+	A	B
1 (weinig)	A+	A	A	D
2 (redelijk)	A+	A	B	D
3 (veel)	A+	A	C	D

0 m
5 m
25 m
50 m
100 m

■ Klasse voorbij richtlijn (M3)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M2)

**Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-randschade wegtypen 3-5,7
(RAW-hoofdcodes 70.72.34/70.72.84)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 m
1 (weinig)	A+	A	A	B	5 m
2 (redelijk)	A+	A	A	C	25 m
3 (veel)	A+	A	A	D	50 m
					100 m

■ Klasse voorbij richtlijn (E2)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (E1)

**Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-scheurvorming wegtypen 1-2,6
(RAW-hoofdcodes 70.72.22/70.72.72)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 m
1 (weinig)	A+	A	A	D	5 m
2 (redelijk)	A+	A	B	D	25 m
3 (veel)	A+	A	C	D	50 m
					100 m

Scheurwijdte: 0 mm, 5 mm, 10 mm
 Hoogteverschil: 0 mm, 10 mm, 20 mm

■ Klasse voorbij richtlijn (M3)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M2)

**Verharding-gesloten verharding-asfaltverharding-scheurvorming wegtypen 3-5,7
(RAW-hoofdcodes 70.72.23/70.72.73)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 m
1 (weinig)	A+	A	A	B	5 m
2 (redelijk)	A+	A	A	C	25 m
3 (veel)	A+	A	A	D	50 m
					100 m

Scheurwijdte: 0 mm, 5 mm, 10 mm
 Hoogteverschil: 0 mm, 10 mm, 20 mm

■ Klasse voorbij richtlijn (E2)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (E1)

**Verharding-gesloten verharding-cementbetonverharding-oneffenheden wegtypen 1-7
(RAW-hoofdcodes 70.73.31/70.73.81)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 stuks
1 (weinig)	A+	A	A	D	2 stuks
2 (redelijk)	A+	A	B	D	5 stuks
3 (veel)	A+	A	C	D	10 stuks
	0 mm	5 mm	10 mm	15 mm	

■ Klasse voorbij richtlijn (M3)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M2)

**Verharding-gesloten verharding-cementbetonverharding-scheurvorming wegtypen 1-7
(RAW-hoofdcodes 70.73.32/70.73.82)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
1 (weinig)	A+	A	A	D	0 stuks per 100 m ¹
2 (redelijk)	A+	A	B	D	3 stuks per 100 m ¹
3 (veel)	A+	A	C	D	8 stuks per 100 m ¹
Scheurwijdte		0 mm	3 mm	10 mm	
Hoogteverschil		0 mm	5 mm	10 mm	
Afbrokkeling scheurrand		0 mm	25 mm	50 mm	

■ Klasse voorbij richtlijn (M3)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M2)

**Verharding-open verharding-elementenverharding-dwarsonvlakheid wegtypen 3-5
(RAW-hoofdcodes 70.74.31/70.74.81)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 m
1 (weinig)	A+	A	A	C	5 m
2 (redelijk)	A+	A	A	D	15 m
3 (veel)	A+	A	B	D	35 m
	0 mm	10 mm	25 mm	40 mm	

■ Klasse voorbij richtlijn (E1)
■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M3)

**Verharding-open verharding-elementverharding-dwarsonvlakheid wegtype 6-7
(RAW-hoofdcodes 70.74.32/70.74.82)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 m
1 (weinig)	A+	A	B	D	5 m
2 (redelijk)	A+	A	C	D	15 m
3 (veel)	A+	A	D	D	35 m
	0 mm	10 mm	25 mm	40 mm	

■ Klasse voorbij richtlijn (M2)

**Verharding-open verharding-elementenverharding-oneffenheden wegtypen 3-7
(RAW-hoofdcodes 70.74.33/70.74.83)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 stuks
1 (weinig)	A+	A	A	D	3 stuks
2 (redelijk)	A+	A	B	D	8 stuks
3 (veel)	A+	A	C	D	15 stuks
	0 mm	5 mm	15 mm	30 mm	100 stuks

■ Klasse voorbij richtlijn (M3)

■ Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M2)

**Verharding-open verharding-elementenverharding-voegwijdte wegtypen 1-7
(RAW-hoofdcodes 70.74.34/70.74.84)**

omvangklassen	ernstklassen					
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)		
geen	A+	A+	A	B	D	1%
1 (weinig)	A+	A	B	C	D	
2 (redelijk)	A+	A	B	C	D	
3 (veel)	A+	A	B	C	D	
	0 mm	5 mm	10 mm	15 mm	30 mm	

■ Klasse voorbij richtlijn (E)

**Verharding-open verharding-elementenverharding-oneffenheden wegtypen 4-7
(RAW-hoofdcodes 70.75.32/70.75.82)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 stuks
1 (weinig)	A+	A	A	D	3 stuks
2 (redelijk)	A+	A	B	D	8 stuks
3 (veel)	A+	A	C	D	15 stuks
	0 mm	5 mm	15 mm	30 mm	

■ Klasse voorbij richtlijn (M3)

**Verharding-open verharding-ongebonden verharding-dwarsonvlakheid wegtypen 4-7
(RAW-hoofdcodes 70.75.31/70.35.81)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 m
1 (weinig)	A+	A	B	D	5 m
2 (redelijk)	A+	A	C	D	10 m
3 (veel)	A+	A	D	D	50 m
	0 mm	10 mm	20 mm	50 mm	

■ Klasse voorbij richtlijn (M2)

**Verharding-open verharding-ongebonden verharding-oneffenheden wegtypen 4-7
(RAW-hoofdcodes 70.75.32/70.75.82)**

omvangklassen	ernstklassen				
	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
geen	A+	A+	A	B	0 stuks
1 (weinig)	A+	A	A	D	3 stuks
2 (redelijk)	A+	A	B	D	8 stuks
3 (veel)	A+	A	C	D	15 stuks
	0 mm	5 mm	15 mm	30 mm	

■ Klasse voorbij richtlijn (M3)

**Verharding-zetting-wegtypen 1-7
(RAW-hoofdcodes 70.70.31/70.70.81)**

omvangklassen ernstklassen

	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
1 (weinig)	A+	A	B	C	D
2 (redelijk)	A+	A	B	C	D
3 (veel)	A+	A	B	C	D
	0 mm	5 mm	20 mm	40 mm	50mm

- Klasse voorbij richtlijn (E)
- Klasse voorbij waarschuwingsgrens (M)

**Verharding-berm-hoogteligging berm wegtypen 1-7
(RAW-hoofdcodes 70.71.31/70.71.81)**

omvangklassen ernstklassen

	geen	L (licht)	M (matig)	E (ernstig)	
1 (weinig)	A+	A	B	C	D
2 (redelijk)	A+	A	B	C	D
3 (veel)	A+	A	B	C	D
		0 mm	30 mm	50 mm	70 mm

- Klasse voorbij richtlijn (E)

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Bijlage V

Begrippenlijst

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

Deze begrippenlijst geeft definities voor objecten en kwaliteitscriteria die niet in andere documenten zijn genoemd, maar die wel noodzakelijk zijn om een meetlocatie goed te kunnen beoordelen.

Afvalbak

Inzamelsysteem voor afval van particulieren welke handmatig kan worden geleegd.

Bijmaaien

Het tijdens een maaibeurt maaien rondom de stam van een boom of rondom een obstakel, tot een afstand van 0,50 m uit de stam of tot 0,30 m uit dat obstakel.

Blokhaag

Een haag bestaande uit meerdere rijen. De hoogte en breedte worden door middel van knippen in vorm gehouden.

Bodembedekker

Heesters, coniferen en vaste planten met een maximale hoogte van 0,60 m, die door hun natuurlijke groeiwijze of plantafstand de bodem volledig bedekken.

Boomspiegel in gazon

Onbegroeid, afgebakend gedeelte rondom de stam van de boom.

Boomspiegel in verharding

Afgebakend gedeelte rondom de stam van de boom, al dan niet begroeid, dat niet is voorzien van gesloten of gebonden verharding.

Container

Inzamelsysteem voor afval van particulieren, dat niet handmatig kan worden geleegd.

Drijfvuil

Drijvend zwerfafval in een watergang of vijver.

Dwarsonvlakheid

Verticale vervormingen in het dwarsprofiel van een verharding.

Dwarsscheur

Scheur die min of meer loodrecht op de as van de weg staat.

Graffiti

Opschriften en tekeningen die met verf of viltstift zonder toestemming op muren, monumenten en dergelijke zijn aangebracht.

Grofvuil

Afval van particuliere afkomst met een totaal gewicht dat groter dan of gelijk is aan 10 kg, of een totaal volume heeft groter dan of gelijk aan 25 liter.

Habitus

De uiterlijke verschijningsvorm van een boom, heester of plant (bij bomen zijn dat bijvoorbeeld de treurvorm en de zuilvorm).

Haag

Gesloten lijnvormige beplanting met een scheidende functie van houtachtige gewassen, die in een enkele of meerdere rij(en) geplant staan. De hoogte en breedte worden door middel van knippen in stand gehouden.

Holle heester

Oude heester die van binnen bladloos is en veel dood hout heeft.

Kleurechtheid

Mate waarin de oorspronkelijke kleur is behouden.

Kunstwerk, groot

Civiele- of bouwkundige constructie met een dusdanige afmeting dat, in verband met de bereikbaarheid, voor het onderhoud gebruikgemaakt moet worden van materieel als een hoogwerker, een steiger of een ponton.

Kunstwerk, klein

Civiele- of bouwkundige constructie met een dusdanige afmeting dat, in verband met de bereikbaarheid, voor het onderhoud geen gebruik hoeft te worden gemaakt van materieel als een hoogwerker, een steiger of een ponton.

Kwarren

Beplanting die achterblijft, ineengedrongen is of niet goed groeit.

Natuurlijk afval

Organisch afval, zoals bladafval, bloesem en takken.

Natuurlijke aanslag

Aanslag van plantaardige aard, bijvoorbeeld algenvorming, die ontstaat als gevolg van klimatologische omstandigheden of weersinvloeden.

Natuurlijke oever

Oever zonder grondkerende constructie.

Oeverbeschoeiing, lichte

Grondkerende constructie die afkalving van de oever moet voorkomen, waarvan het onderhoud en het vervangen van onderdelen voornamelijk handmatig kan plaatsvinden.

Oeverbeschoeiing, zware

Grondkerende constructie die afkalving van de oever moet voorkomen, waarbij voor het onderhoud en bij het vervangen van onderdelen inzet van materieel noodzakelijk is.

Onkruid

Ongewenste begroeiing met een minimale hoogte van 5 mm boven de verharding. Hier vallen ook zaailingen onder.

Opkroonhoogte

De vertikaal gemeten vrije hoogte tussen maaiveld en kroon van de boom.

Overgroei randen gras

De horizontaal gemeten afstand tussen het uitstekende deel van overgroeïende beplanting en de rand van het gazon of grasveld.

Overgroei randen verharding

De horizontaal gemeten afstand tussen het uitstekende deel van overgroeïende beplanting en de rand van de verharding.

Overgroeïende beplanting

Beplanting, waarvan delen buiten de grenzen van het plantvak steken.

Pol

Een samenhangend geheel van meerdere onkruiden, met een afmeting groter dan 10 cm en een minimale hoogte van 0,5 cm boven de verharding.

Rozen

Elk van de planten uit de rozenfamilie van het geslacht Rosa. De struikroos is een veredelde roos. Een veel voorkomende cultivar is de theehybride. Struikrozen zijn geschikt voor kleurrijke vakken, grote perken en sierparken. Botanische rozen behoren tot sierplantsoen.

Scheefstand

Mate waarin een object scheef staat, gemeten ten opzichte van een verticale lijn.

Speelvoorziening

Toestel waarop kinderen voor vermaak kunnen spelen.

Spoelgat

Een gat dat ontstaan is door stromende vloeistof.

Stamopschot

Jonge takkengroei aan bomen, ter plaatse van de stam.

Uitwerpselen

Fecaliën afkomstig van (huis)dieren.

Vaste planten

Planten die jaarlijks bovengronds afsterven, maar in de ondergrondse delen voldoende reservevoedsel vastleggen om in het volgend voorjaar weer uit te lopen.

Veegbaar zwerfafval fijn

Afval groter dan 0,03 m en kleiner dan 0,1 m dat zich niet heeft gehecht aan de verharding en/of zich bevindt tussen voegen in de verharding.

Veegvuil

Vuil met een hoogte, breedte, lengte en of diameter kleiner dan 0,01 m.

VTA (Visual Tree Assessment)

De methode die is ontwikkeld om bomen op stabiliteit en gevaar voor de omgeving te controleren. Via deze methode worden bomen visueel geïnspecteerd op gebreken die op termijn een gevaar kunnen opleveren.

Voegovergangen

Overgang tussen de verharding en een civiel kunstwerk.

Vullingsgraad

Percentage van de hoogte van een afvalbak dat gevuld is met afval.

Waterlot

De wildgroei van uitlopers aan een tak.

Wisselperken

Perken met daarin een- of tweejarig goed, bollen en knollen.

Wortelopschot

Jonge takkengroei aan bomen ter plaatse van de wortels.

Zetting

De mate waarin de grond is gezakt onder invloed van een belasting.

Zinkvuil

Afval dat onder het wateroppervlak van water van grachten, rivieren, meren enzovoort zweeft of op de bodem ligt en dat vanaf de waterkant zichtbaar is.

Zwerfafval

Afval dat door mensen is weggegooid of achtergelaten op plaatsen die daarvoor niet bestemd zijn en afval dat door indirect toedoen of nalatigheid van mensen op zulke plaatsen terecht is gekomen.

Zwerfafval fijn

Afval met een hoogte, breedte, lengte en of diameter kleiner dan 0,10 m en groter dan of gelijk aan 0,01 m. Kauwgom valt hier niet onder.

Zwerfafval grof

Afval met een hoogte, breedte, lengte en of diameter groter dan of gelijk aan 0,10 m. Grofvuil valt hier niet onder.

Relevante CROW-uitgaven

Hieronder vindt u een overzicht van CROW-uitgaven die direct of indirect een relatie hebben met deze publicatie.

Deze uitgaven kunt u bij CROW bestellen

- via website: www.crow.nl/shop
- per post: Postbus 37, 6710 BA Ede
- per fax: (0318) 62 11 12

De actuele verkoopprijs kunt u vinden op www.crow.nl/shop. Daar treft u ook informatie aan van alle andere producten die CROW uitgeeft op het gebied van infrastructuur, verkeer, vervoer en openbare ruimte.

Een totaaloverzicht van CROW-uitgaven staat ook in de CROW-catalogus van producten en diensten, die u gratis kunt bestellen.

Publicaties

270	Gladheid: voorspellen, voorkomen, bestrijden	2008
266	Leidraad inrichting openbare ruimte	2008
258	Onkruidbeheer op verharding	2008
246	Onderhoud verkeersregelininstallaties	2007
242	Zelfscan ontwerp en beheer	2006
236	Leidraad gladheidsbestrijdingsplan	2006
231	Handboek natuursteenbestrating	2006
221	Stedenbouw en verkeer	2006
211	Van functie tot bouwstof – Leidraad specificeren	2004
209	Afvalbakken in de openbare ruimte	2005
201	Praktijkboek toegankelijkheid openbare ruimte	2004
188	Richtlijn beheer en onderhoud verkeerstekens	2003
185	Handboek aansprakelijkheid beheer openbare ruimte	2003
181	Afrekenen met zwerfafval	2003
174	Naar ondernemend beheer van de openbare ruimte	2002
169	Modellen voor wegbeheer	2002
147	Wegbeheer	2005
146b	Handleiding globale visuele inspectie	2005
146a	Handboek visuele inspectie	2005
145	Beheerkosten openbare ruimte	2005
119	Ontwerpvoorbeelden onkruidwerende verhardingen	1997

Infobladen

963	Gladheidsbstrijding op maat	2006
-----	-----------------------------	------

Rapporten

02-04	Naar integraal beheer van de openbare ruimte	2002
-------	--	------

Overig

721	Nationaal pakket duurzaam bouwen gww	2006
690	Ondernemend beheer werkt	2002
607	Naar integraal beheer van de openbare ruimte	2002
558	Focus op de praktijk	2001
557	Gezichtspunten – Beheer en onderhoud openbare ruimte	1999
464	Standaard RAW Bepalingen 2005 + Standaard RAW Bepalingen Wijziging mei 2008	2008
452	Standaard uitwisselingsformaat voor globale visuele inspectiebestanden	2008

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013

CROW-publicatie 288 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2010 is vervangen door
CROW-publicatie 323 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013