

Errata bij Classificeren van toestandsaspecten van rioolleidingen en -putten vastgelegd volgens NEN-EN 13508-2 (Publicatie 2019-02 van Stichting RIONED)

Versie 16 januari 2020 [N.B. De actuele versies van de classificatiemethodiek en deze errata zijn altijd beschikbaar via <https://www.riool.net/inspectie-2020>.]

Regelnummers	Codes	Wijziging
Ontbrekend	BAA # # # 1-5	Vijf regels toegevoegd voor BAA waarbij geen karakterisering 1 is ingevuld.
Ontbrekend	BAF # A,B,C,D,E,Z # 5	Zes regels toegevoegd voor BAF waarbij geen karakterisering 1 is ingevuld, en wél karakterisering 2.
Ontbrekend	BAI Z # A 1,3,5	Drie regels toegevoegd voor BAI Z waarbij geen karakterisering 2 is ingevuld, maar wél karakterisering 3.
Ontbrekend	BAI Z # B 1,3,5	Negen regels toegevoegd voor BAI Z waarbij geen karakterisering 2 is ingevuld, maar wél karakterisering 3.
Ontbrekend	BAI Z # C 1,3,5	Drie regels toegevoegd voor BAI Z waarbij geen karakterisering 2 is ingevuld, maar wél karakterisering 3.
Ontbrekend	BAJ B # A 1-5	Vijf regels toegevoegd voor BAJ B waarbij óók karakterisering 3 is ingevuld.
Ontbrekend	BAJ C # # 5	Regel toegevoegd voor BAJ C waarbij geen kwantificering is ingevuld.
164	BAJ C # # 1	Ondergrens onjuist. Moet zijn: groter dan > 0 graden.
492	BBD Z # # 4	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
494	BBD Z # # 5	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
499	BBD Z # A 4	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
501	BBD Z # A 5	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
506	BBD Z # B 4	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
508	BBD Z # B 5	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
513	BBD Z # C 4	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
515	BBD Z # C 5	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
520	BBD Z # D 4	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
522	BBD Z # D 5	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
527	BBD Z # E 4	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
529	BBD Z # E 5	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
534	BBD Z # F 4	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
536	BBD Z # F 5	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
541	BBD Z # G 4	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
543	BBD Z # G 5	Dubbel t.o.v. regel erboven. Regel verwijderd.
584-588	BBE Z # # 1	Eenheid Kwantificering 1 ontbreekt. Moet zijn: %
Ontbrekend	BDD # # # 1-5	Vijf regels toegevoegd voor BDD waarbij geen karakterisering 1 en 3 is ingevuld.

Ontbrekend	BDD # # A 1-5	Vijf regels toegevoegd voor BDD waarbij geen karakterisering 1 is ingevuld, maar wél karakterisering 3.
Ontbrekend	BDD # # C 1-5	Vijf regels toegevoegd voor BDD waarbij geen karakterisering 1 is ingevuld, maar wél karakterisering 3.
Ontbrekend	BDD # # D 1-5	Vijf regels toegevoegd voor BDD waarbij geen karakterisering 1 is ingevuld, maar wél karakterisering 3.



Classificatiemethodiek van
visuele inspecties

Classificeren van toestandsaspecten van rioolleidingen en -putten vastgelegd volgens NEN-EN 13508-2

2019-02

Classificatiemethodiek van visuele inspecties

Classificeren van toestandsaspecten van rioolleidingen en -putten vastgelegd volgens NEN-EN 13508-2

Colofon

Over Stichting RIONED

Stichting RIONED is de koepelorganisatie voor stedelijk waterbeheer in Nederland. Wij zijn er voor en door alle relevante overheden en bedrijven. Inspelend op nieuwe opgaven en mogelijkheden komen wij op voor het belang van stedelijk waterbeheer: goed zorgen voor afval-, hemel- en grondwater in de steden en dorpen. Stichting RIONED bevordert innovatie, nieuwe kennis en verspreiding van kennis. Wij begrijpen en ondersteunen de vakwereld.

© 2019 Stichting RIONED
info@rioned.org
www.riool.net

Teksten en figuren uit dit rapport mogen alleen worden overgenomen met bronvermelding.

Disclaimer

Deze uitgave is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Niettemin aanvaarden de auteurs en de uitgever geen enkele aansprakelijkheid voor mogelijke onjuistheden of eventuele gevolgen door toepassing van de inhoud van deze publicatie.

Auteur

Sjaak Verkerk (Antea Group)

Omslagfoto

Hans Dijkstra (gaw ontwerp+communicatie b.v.)

Vormgeving

Marieke Eijt, gaw ontwerp+communicatie b.v., Wageningen

Rapportnummer

2019-02

ISBN

978-90-73645-72-1

Voorwoord

Visuele inspectie van de riolering is een belangrijke basis voor het nemen van beslissingen over wel of niet vervangen, renoveren of repareren van leidingen en putten. Al decennia gebruiken we daarbij in Nederland een classificatiemethodiek. De klassen zijn voor ons een manier om de ernst en omvang van toestandsaspecten te duiden en te komen tot passende vervolgstappen. Dat kan bijvoorbeeld zijn dat een situatie gevolgd moet worden (monitoring), dat ingrijpen op termijn of zelfs acuut nodig is, of dat geen actie genomen hoeft te worden.

Door de nieuwe landelijke werkwijze tot visuele inspectie op basis van de Europese norm NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 vervalt de verwerking door de inspecteur van zijn waarnemingen tot klassen. Vanaf januari 2020 wordt het toepassen van de classificatiemethodiek losgekoppeld: inspecteurs gaan in detail vastleggen wat ze waarnemen en het is daarna aan beheerders om op de inspectieresultaten de classificatie toe te (laten) passen. Vanwege de nieuwe werkwijze is de classificatiemethodiek nu herzien en geactualiseerd. Dit document vervangt de classificatiemethodiek zoals was opgenomen in de NEN 3399:2011, die formeel per eind 2019 zal vervallen.

De herziene classificatiemethodiek kan en zal door softwareapplicaties voor beheer, analyse en beoordeling geïmplementeerd worden, zodat beheerders de methodiek 'automatisch' kunnen toepassen op de resultaten van hun visuele inspecties. Op basis daarvan kan een beheerder vervolgens strategisch en tactisch gaan plannen.

De classificatiemethodiek is in opdracht van Stichting RIONED opgesteld door Sjaak Verkerk (Antea Group) onder deskundige begeleiding van een werkgroep van beheerders, inspecteurs en adviseurs.

Ter ondersteuning van de nieuwe werkwijze bij visuele inspectie is ook een 'Leidraad voor het visueel inspecteren van de buitenriolering volgens NEN-EN 13508-2'. De classificatiemethodiek en de Leidraad zijn digitaal beschikbaar via www.riool.net/inspectie-2020.

Naar onze overtuiging gaat de nieuwe werkwijze bij visuele inspectie het rioleringsbeheer kwalitatief beter en doelmatiger maken, en inspecteurs én beheerders in staat stellen hun werk beter te doen.

Hugo Gastkemper, directeur
Stichting RIONED, maart 2019

Inhoud

1	Inleiding	6
1.1	Introductie	6
1.2	Achtergrond classificeren	6
1.3	Aanleiding herziening classificatiemethodiek	7
1.4	Werkgroep en werkwijze	8
1.5	Disclaimer	8
2	Uitgangspunten	9
2.1	Uitgangspunten	9
2.2	Kaders	10
3	Classificatietabellen	11
4	Risicobeheersing	12
	Bijlage 1 Classificatietabel rioolleidingen	13
	Bijlage 2 Hulptabellen Verplaatste verbinding (BAJ A)	50
	Bijlage 3 Classificatietabel rioolputten	52
	Bijlage 4 Voorbeeld van ingrijp- en waarschuwingsmaatstaven	82

1 Inleiding

1.1 Introductie

Dit document biedt rioleringsbeheerders een uniforme, landelijke classificatiemethodiek om resultaten van visuele leiding- en putinspecties op basis van de NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 (hierna: NEN-EN 13508-2) te beoordelen. In deze methodiek zijn ook de Nederlandse aanvullende karakterisering 3 uit het RibX-uitwisselformaat (versie 1.3.2, zoals vastgesteld door Stichting RIONED per juli 2017; meer informatie hierover via www.riool.net/ribx) meegenomen.

De classificatiemethodiek wordt door Stichting RIONED in digitale vorm gepubliceerd middels deze beschrijvende notitie in combinatie met de bijlagen (classificatietabellen). De classificatietabellen zijn tevens als MS Excelbestand beschikbaar via www.riool.net/inspectie-2020.

1.2 Achtergrond classificeren

Visuele inspectie is een veelgebruikte onderzoeksmethode om de toestand van rioleringsobjecten te registreren en op basis daarvan te bepalen of en wanneer beheermaatregelen als reparatie, renovatie en vervanging nodig zijn.

Codes en klassen

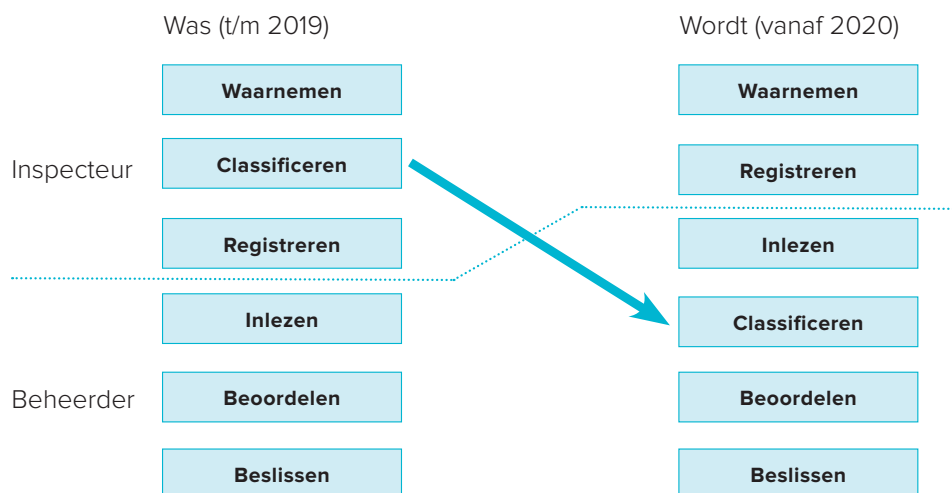
Nederland kent een lange traditie van visuele inspectie van rioleringsobjecten. Daarbij registreert de inspecteur wat hij ziet (waarnemingen) met codes voor soort en karakterisering (toestandsaspecten). De norm NEN 3399 bood vanaf 1992 een classificatiemethodiek waarmee de inspecteur de omvang van de toestandsaspecten in bandbreedtes (klassen) vastlegde. Vanaf 2003 gaf de Europese norm NEN-EN 13508-2 een coderingssysteem om de toestand vast te leggen. Daarop is in 2004 in de NEN 3399 vastgelegd hoe we in Nederland met de Europese codes omgaan en hoe inspecteurs klassen aan die waarnemingen toekennen. De Europese norm NEN-EN 13508-2 is in 2011 herzien, waarna de NEN 3399 in 2015 is aangepast. Per eind 2019 zal de NEN 3399 vervallen en worden de via visuele inspectie geconstateerde toestandsaspecten vastgelegd volgens de NEN-EN 13508-2.

DoFeMaMe

Conform de systematiek van doelen, functionele eisen, maatstaven en meetmethoden (DoFeMaMe, zie NEN-EN 752 Buitenriolering en www.riool.net/huidige-definities) kiest een gemeente maatstaven (prestatie-indicatoren) voor hoe zij wil dat de buitenriolering functioneert. Bij elke maatstaf hoort een minimale toestand van objecten en systemen in een bepaalde situatie. Deze maatstaven moet de gemeente afleiden van de functionele eisen, die zij weer baseert op de doelen die zij wil halen.

Beoordelen

Op basis van de classificatiemethodiek kunnen beheerders de ernst inschatten van de toestandsaspecten (inspectieresultaten) en besluiten of vervolgstappen nodig zijn. Als de actuele toestand een bepaalde maatstaf (grenstoestand) overschrijdt, kan de beheerder kiezen om nader onderzoek te doen of daadwerkelijk in te grijpen.



Figuur 1: Schematische weergave van de veranderingen naar de nieuwe werkwijze

1.3 Aanleiding herziening classificatiemethodiek

Begin 2017 ontvingen zowel Stichting RIONED als de Normcommissie Afvalwatertechniek signalen van onvrede over de nationale inspectienorm NEN 3399:2015. Ten opzichte van de NEN 3399:2004 is de 2015-versie flink versoberd.

Resultaten evaluatie

Naar aanleiding van de signalen heeft Stichting RIONED medio 2017 de gebruiks-ervaringen van belanghebbenden (opdrachtgevers, beheerders, inspectiebedrijven, adviseurs en softwaremakers) geëvalueerd. Uit die evaluatie en de aansluitende besprekingen met het werkveld blijkt dat de NEN 3399:2015 in de praktijk niet veel wordt toegepast. Veel gemeenten zijn niet op de hoogte van de herziene norm of ze begrijpen de keuzemogelijkheden in de norm niet. Andere gemeenten willen de minimumvariant niet, omdat hun vaste manier van strategische analyse op basis van ingrijpmaatstaven dan niet meer klopt. Ook hebben met name grote gemeenten behoefte aan meer detailresultaten (op basis van het meten of schatten van toestandsaspecten), terwijl inspecteurs daarvoor niet zijn opgeleid en de inspectiesoftware daarvoor niet geschikt is.

Nieuwe werkwijze

Gezamenlijk hebben de betrokken vertegenwoordigers van alle belanghebbende partijen besloten dat Nederland per 2020 de Europese norm NEN-EN 13508-2 als uitgangspunt neemt voor visuele inspecties van de buitenriolering. Dat wil zeggen dat inspecteurs in detail gaan waarnemen (meten en inschatten) en één waarde per toestandsaspect gaan registreren (voorheen twee voor een bandbreedte). Dit document vervangt de classificatiemethodiek in de NEN 3399 (die per eind 2019 ingetrokken zal worden).

Vervolgens gaan de beheerders zelf classificeren en op basis daarvan strategisch en tactisch plannen. Deze nieuwe werkwijze vereiste een herziening van de classificatiemethodiek, waarvan het resultaat in dit document is vastgelegd.

De herziene classificatiemethodiek zal door relevante softwareapplicaties voor beheer, analyse en beoordeling geïmplementeerd worden, zodat beheerders de methodiek ‘automatisch’ zullen kunnen (laten) toepassen op de resultaten van hun visuele inspecties.

Een uitgebreide toelichting op de achtergrond, het proces en de beschikbare ondersteuning van deze verandering naar visuele inspectie nieuwe stijl vindt u via www.riool.net/inspectie-2020.

1.4 Werkgroep en werkwijze

De werkgroep Classificatie Inspectie nieuwe stijl van Stichting RIONED heeft deze classificatiemethodiek voor leidingen en putten opgesteld. De werkgroep bestond uit:

- Petra van der Werf (Ambient, projectleider, voorzitter)
- Sjaak Verkerk (Antea Group, inhoudelijk trekker werkgroep Classificatie)
- Nol van den Berg (gemeente Tilburg)
- Melle Buruma (gemeente Tytsjerksteradiel)
- Kees Groeneveld (Royal HaskoningDHV, inhoudelijk trekker werkgroep Leidraad)
- Nico Jonker (gemeenten in de Noordkop)
- Hendrik Kingma (Riodesk)
- Jeroen Kortooms (gemeente 's-Hertogenbosch)
- Johan van Lijssel (gemeente Eindhoven)
- Peter Meissen (i-Sago)
- Tjerk Postma (gemeente Steenwijkerland)
- Stefan Scheffer (gemeenten in de Noordkop)
- Casper Stuivenberg (gemeente Arnhem)
- Peter Wonink (Roelofs)
- Eric Oosterom (Stichting RIONED, programmamanager)

Werkwijze van de werkgroep

De werkgroep heeft eerst de classificatiemethoden uit de NEN 3399:2004 en NEN 3399:2015 geanalyseerd en benoemd welke onderdelen hiervan behouden dan wel verbeterd zouden moeten worden.

Vervolgens heeft de werkgroep een kadernotitie opgesteld waarin zij de uitgangspunten en kaders voor de classificatiemethodiek heeft gespecificeerd. Deze notitie lag van 10 juli tot 1 september 2018 ter visie, waarop 41 opmerkingen en suggesties zijn binnengekomen. De werkgroep heeft deze reacties verwerkt in de definitieve uitgangspunten en kaders en deze op 27 september 2018 vastgesteld (zie hoofdstuk 2).

Tot slot heeft de werkgroep de resultaten uit de analyse en de uitgangspunten en kaders tot in detail uitgewerkt in deze classificatiemethodiek. Het concept daarvan lag van 11 december 2018 tot 20 januari 2019 ter visie. Na verwerking van de ontvangen reacties door de werkgroep hebben achtereenvolgens het sectoroverleg van alle belanghebbende partijen en de Commissie ter Vaststelling van Leidraden en Handreikingen van Stichting RIONED dit document vastgesteld per 19 februari 2019.

1.5 Disclaimer

Stichting RIONED maakt met instemming van het NEN gebruik van een aantal codes, termen en teksten uit de NEN-EN 13508-2+A1:2011. Stichting RIONED is het NEN daarvoor zeer erkentelijk. De volledige norm NEN-EN 13508-2+A1:2011 is verkrijgbaar via www.nen.nl.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt via druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van Stichting RIONED en – waar relevant – NEN.

Vragen over of reacties op deze classificatiemethodiek kunt u mailen naar Stichting RIONED: info@rioned.org.

2 Uitgangspunten en kaders

2.1 Uitgangspunten

De uitgangspunten van de werkgroep Classificatie Inspectie nieuwe stijl van Stichting RIONED voor de ontwikkeling van deze classificatiemethodiek zijn:

1. Probeer de aanpassingen ten opzichte van de oude classificatiemethodiek zo klein mogelijk te houden, maar zo groot als nodig. Belangrijk is dat oude inspectiebestanden bruikbaar blijven om vergelijkingen en trendanalyses van de conditie van objecten te kunnen uitvoeren. Gemeenten actualiseren de rioolinspectiegegevens vaak maar eens per 7 tot 20 jaar. Bovendien bespaart dit uitgangspunt op programmeerkosten en zal de adoptie aanmerkelijk soepeler verlopen.
2. In de nieuwe klasse-indeling is de klasse, waar van toepassing, een indicatie voor de ernst van het waargenomen toestandsaspect. De inventarisatiecodes (BC* en DC*) kennen geen ernst en worden daarom ingedeeld met klasse 'G' (geen). De beheerder kan de klasse-indeling gebruiken als een waarschuwings- en ingrijpmaatstaf. Ook kan hij er bijvoorbeeld uniforme overzichten voor het gemeentebestuur mee produceren. Naast de geclassificeerde waarnemingen kan de beheerder altijd terugvallen op de gedetailleerdere inspectiewaarnemingen volgens de NEN-EN 13508-2.
3. Stichting RIONED en de Vereniging Afvalbedrijven voeren de classificatiemethodiek als landelijke standaard in. Alle beheerders moeten dezelfde methodiek (kunnen) toepassen om de gegevens eenduidig en doelmatig in software en databases te kunnen verwerken. Op die manier zijn ook vergelijkingen tussen gemeenten (benchmarking) mogelijk. Beheerders bepalen wel zelf hoe zij de geclassificeerde gegevens beoordelen; zij kiezen hun eigen waarschuwings- en ingrijpmaatstaven. Leveranciers van de beheerssoftware kunnen dit al dan niet in hun software opnemen.
4. De klasse-indeling met waarschuwings- en ingrijpmaatstaven zoals in de NEN 3398:2004 komen in de visuele inspectie nieuwe stijl terug.
5. Metingen zoals hellingshoekmetingen vallen niet onder de classificatie. In een RibX-bestand komen deze metingen wel voor als waarneming met de code BXA en de daarbij behorende coderingen.

2.2 Kaders

De kaders die uit de vastgestelde uitgangspunten (zie paragraaf 2.1) volgen, zijn:

- a) Baseer de nieuwe classificatiemethodiek 2019 op de classificatiemethodiek van de NEN 3399:2004 en de NEN 3399:2015. Kies het beste uit twee werelden: in de NEN 3399:2015 is een aantal klassen verfijnd ten opzichte van de NEN 3399:2004, daar waar andere klassen juist verdwenen of versoerd zijn.
- b) Vul de onderdelen uit de NEN-EN 13508-2 aan waarvoor nu nog geen classificaties beschikbaar zijn uit de NEN 3399:2004 en NEN 3399:2015.
- c) Voeg de karakterisering 3 uit het RibX-protocol toe aan de classificatiemethodiek.
- d) Handhaaf een onderverdeling in een schaal van 1 tot 5 zoals in de NEN 3399:2004.
- e) Geef geen klasse op bij inventarisatieonderdelen van de strengen, zoals 'inlaten'. Dit soort omschrijvingen zijn geen ernstomschrijvingen. Uiteraard kan de inspecteur deze codes tijdens de inspectie vanuit de NEN-EN 13508-2 altijd in het RibX-bestand invullen.
- f) De klasse-indeling is opgezet met een unieke codering, opgebouwd uit: toestands-aspectcode, karakterisering 1, 2 en 3 en de bijbehorende klasse in een schaal van 1 tot 5. Bij een klasse op basis van de kwantificering is dit naast de klasse aangeduid met een onder- en bovengrens.
- g) Laat de klasse-indeling ook aansluiten op de waarschuwings- en ingrijpmaatstaven zoals in de NEN 3398:2004 (zie bijlage 4). Let op: de tabel in bijlage 4 bevat een voorbeeldset, het zijn geen formeel vastgestelde of gestandaardiseerde maatstaven. Elke beheerder zal zelf moeten bepalen welke grenswaarden gehanteerd worden voor nadere analyse, waarschuwingen en ingrijpen. Deze grenswaarden zijn afhankelijk van de stelsel- en omgevingskenmerken en de lokale omstandigheden en ambities.
- h) Stem het detailniveau van de geregistreerde waarnemingen (kwantificering) af op de nieuwe leidraad voor visuele inspectie.

3 Classificatietabellen

De classificatietabellen staan in de bijlagen 1 tot en met 3. Van elk toestandsaspect is elke combinatie van karakterisering 1, 2 en 3 uitgewerkt. De tabellen geven per code alle mogelijkheden, zodat altijd een volledig uitgewerkte en uniforme versie beschikbaar is.

Voor software-toepassingen en analyse zijn deze classificatietabellen ook als MS Excelbestand beschikbaar via www.riool.net/inspectie-2020.

Lege coderingen

Voor de lege coderingen is het karakter # (hekje) gebruikt om de uitwerking ook digitaal goed te kunnen gebruiken.

Minder logische combinaties

In de tabellen staan ook enkele minder logische combinaties, die daarmee voor de volledigheid ook een klasse krijgen. Een voorbeeld hiervan is indringend afdichtingsmateriaal. Bij karakterisering 1 Z (andere afdichting) wordt in inspectiebestanden soms karakterisering 2 ingevuld. Door in de nieuwe opzet zo'n combinatie toch een klasse te geven, kunnen beheerders alle inspectiebestanden inlezen. Voor de kwantificering en de hulptabellen zijn ook numerieke bovengrenzen aangegeven.

Code in plaats van omschrijving

De klasse-indeling in de NEN 3399:2004 en NEN 3399:2015 verwees niet altijd een een-op-een naar een karakterisering uit de NEN-EN 13508-2. Dit is in de opzet van de huidige classificatietabellen opgelost door op code te werken in plaats van op omschrijving.

Onder- en bovengrens

Als de klasse-indeling (mede) gebaseerd is op de kwantificering, komt de combinatie toestandsaspect met de karakterisering vaker voor, steeds met een ander klassecijfer. Het verschil per klasse is in die gevallen te zien aan de onder- en bovengrens van de kwantificering.

Er is bewust altijd een bovengrens ingevuld om ook voor softwarematige verwerking een bovengrens te hebben. De leidraad voor visuele inspectie van Stichting RIONED omschrijft dit ook zo.

Oude karakterisering

Vanwege aanpassingen bij de herziening van de NEN-EN 13508-2 in 2011 zijn in enkele gevallen karakterisering niet meer in gebruik. In oudere inspectieresultaten kunnen deze combinaties nog wel voorkomen. In dat geval is bij de omschrijving van de karakterisering 'verwijderd in 2011' ingevuld. Deze codes zijn voor de volledigheid wel gehandhaafd in de tabel, inclusief een klasse-indeling.

Voorbeeld waarschuwings- en ingrijpmaatstaven

In bijlage 4 staat een tabel met waarschuwings- en ingrijpmaatstaven. Deze tabel is alleen bedoeld als informatief voorbeeld. Iedere beheerder (gemeente) kan en mag de maatstaven aanpassen naar eigen strategie, ervaringen en/of andere specifiek lokale omstandigheden.

4 Risicobeheersing

Door de onduidelijkheden in het verleden over het gebruik van de NEN 3399 bij rioolinspecties passen gemeenten in de praktijk allerlei varianten toe, gebaseerd op de drie normen NEN 3399:2004, NEN 3399:2015 en NEN-EN 13508-2. Met de visuele inspectie nieuwe stijl en de bijbehorende classificatiemethodiek kan het zijn dat beheerders niet alle oude inspectieresultaten classificeren. Dit risico is zo klein mogelijk gehouden door zo dicht mogelijk bij de NEN 3399:2004 te blijven.

Inspectiebestanden volgens NEN 3399:2015

Bij het (her)classificeren van inspectieresultaten die zijn vastgelegd op basis van de versoberde NEN 3399:2015 is de werkelijke klasse niet altijd te bepalen vanwege een gebrek aan gegevens. In de inspectiebestanden komt met name bij de klasse 5 'wel geconstateerd' voor dat de karakterisering en kwantificering volgens de NEN-EN 13508-2 niet zijn ingevuld. Besloten is om hiervan een klasse 5 te maken. Het aantal uitgevoerde inspecties op basis van de NEN 3399:2015 is relatief beperkt. Daarom heeft de werkgroep dit niet gedetailleerd uitgewerkt.

Voor alle duidelijkheid, de herziene classificatiemethodiek in dit document komt in plaats van de classificatiemethodiek zoals opgenomen in de NEN 3399:2004 (vervallen per februari 2015) en NEN 3399:2015 (te vervallen per eind 2019).

Bijlage 1

Classificatietabel rioolleidingen

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
1	BAA A # # 1	BAA	Deformatie	A	#	#	verticaal (A)			%	1	0	1
2	BAA A # # 2	BAA	Deformatie	A	#	#	verticaal (A)			%	2	1	5
3	BAA A # # 3	BAA	Deformatie	A	#	#	verticaal (A)			%	3	5	10
4	BAA A # # 4	BAA	Deformatie	A	#	#	verticaal (A)			%	4	10	15
5	BAA A # # 5	BAA	Deformatie	A	#	#	verticaal (A)			%	5	15	100
6	BAA B # # 1	BAA	Deformatie	B	#	#	horizontaal (B)			%	1	0	1
7	BAA B # # 2	BAA	Deformatie	B	#	#	horizontaal (B)			%	2	1	5
8	BAA B # # 3	BAA	Deformatie	B	#	#	horizontaal (B)			%	3	5	10
9	BAA B # # 4	BAA	Deformatie	B	#	#	horizontaal (B)			%	4	10	15
10	BAA B # # 5	BAA	Deformatie	B	#	#	horizontaal (B)			%	5	15	100
11	BAB A A # 2	BAB	Scheur	A	A	#	oppervlaktescheur (A)	in langsrichting (A)		mm	2		
12	BAB A B # 2	BAB	Scheur	A	B	#	oppervlaktescheur (A)	in de omtrek (B)		mm	2		
13	BAB A C # 2	BAB	Scheur	A	C	#	oppervlaktescheur (A)	complex (C)		mm	2		
14	BAB A D # 2	BAB	Scheur	A	D	#	oppervlaktescheur (A)	spiraal (D)		mm	2		
15	BAB A E # 2	BAB	Scheur	A	E	#	oppervlaktescheur (A)	Uitgaande vanuit een punt (stervormige scheur) (E)		mm	2		
16	BAB B A # 4	BAB	Scheur	B	A	#	scheur (B)	in langsrichting (A)		mm	4		
17	BAB B B # 4	BAB	Scheur	B	B	#	scheur (B)	in de omtrek (B)		mm	4		
18	BAB B C # 4	BAB	Scheur	B	C	#	scheur (B)	complex (C)		mm	4		
19	BAB B D # 4	BAB	Scheur	B	D	#	scheur (B)	spiraal (D)		mm	4		
20	BAB B E # 4	BAB	Scheur	B	E	#	scheur (B)	Uitgaande vanuit een punt (stervormige scheur) (E)		mm	4		
21	BAB C A # 5	BAB	Scheur	C	A	#	scheur (C)	in langsrichting (A)		mm	5		
22	BAB C B # 5	BAB	Scheur	C	B	#	scheur (C)	in de omtrek (B)		mm	5		
23	BAB C C # 5	BAB	Scheur	C	C	#	scheur (C)	complex (C)		mm	5		
24	BAB C D # 5	BAB	Scheur	C	D	#	scheur (C)	spiraal (D)		mm	5		
25	BAB C E # 5	BAB	Scheur	C	E	#	scheur (C)	Uitgaande vanuit een punt (stervormige scheur) (E)		mm	5		
26	BAC A # # 2	BAC	Breuk/instorting	A	#	#	breuk (A)				2		
27	BAC B # # 4	BAC	Breuk/instorting	B	#	#	ontbrekend (B)				4		
28	BAC C # # 5	BAC	Breuk/instorting	C	#	#	instorting (C)				5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
29	BAD A # # 2	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	A	#	#	verplaatst (A)			mm	2		
30	BAD A A # 2	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	A	A	#	verplaatst (A)	volgende laag bakstenen metselwerk is zichtbaar (A)		mm	2		
31	BAD A B # 2	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	A	B	#	verplaatst (A)	niets is zichtbaar (B)		mm	2		
32	BAD B # # 3	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	B	#	#	ontbrekend (B)			mm	3		
33	BAD B A # 3	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	B	A	#	ontbrekend (B)	volgende laag bakstenen metselwerk is zichtbaar (A)		mm	3		
34	BAD B B # 3	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	B	B	#	ontbrekend (B)	niets is zichtbaar (B)		mm	3		
35	BAD C # # 4	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	C	#	#	ingezakte bodem (C)			mm	4		
36	BAD C A # 4	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	C	A	#	ingezakte bodem (C)	volgende laag bakstenen metselwerk is zichtbaar (A)		mm	4		
37	BAD C B # 4	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	C	B	#	ingezakte bodem (C)	niets is zichtbaar (B)		mm	4		
38	BAD D # # 5	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	D	#	#	instorting (D)			mm	5		
39	BAD D A # 5	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	D	A	#	instorting (D)	volgende laag bakstenen metselwerk is zichtbaar (A)		mm	5		
40	BAD D B # 5	BAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	D	B	#	instorting (D)	niets is zichtbaar (B)		mm	5		
41	BAE # # # 2	BAE	Ontbrekende metselspecie	#	#	#				mm	2	0	10
42	BAE # # # 3	BAE	Ontbrekende metselspecie	#	#	#				mm	3	10	20
43	BAE # # # 4	BAE	Ontbrekende metselspecie	#	#	#				mm	4	20	40
44	BAE # # # 5	BAE	Ontbrekende metselspecie	#	#	#				mm	5	40	1000
45	BAF A A # 1	BAF	Oppervlakteschade	A	A	#	toegenomen wandruwheid (A)	mechanisch (A)			1		
46	BAF A B # 1	BAF	Oppervlakteschade	A	B	#	toegenomen wandruwheid (A)	chemisch - algemeen (B)			1		
47	BAF A C # 1	BAF	Oppervlakteschade	A	C	#	toegenomen wandruwheid (A)	chemisch - bovenin (C)			1		
48	BAF A D # 1	BAF	Oppervlakteschade	A	D	#	toegenomen wandruwheid (A)	chemisch - onderin (D)			1		
49	BAF A E # 1	BAF	Oppervlakteschade	A	E	#	toegenomen wandruwheid (A)	oorzaak onduidelijk (E)			1		
50	BAF A Z # 1	BAF	Oppervlakteschade	A	Z	#	toegenomen wandruwheid (A)	andere oorzaak (Z)			1		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
51	BAF B A # 2	BAF	Oppervlakteschade	B	A	#	afbrokkelen (B)	mechanisch (A)			2		
52	BAF B B # 2	BAF	Oppervlakteschade	B	B	#	afbrokkelen (B)	chemisch - algemeen (B)			2		
53	BAF B C # 2	BAF	Oppervlakteschade	B	C	#	afbrokkelen (B)	chemisch - bovenin (C)			2		
54	BAF B D # 2	BAF	Oppervlakteschade	B	D	#	afbrokkelen (B)	chemisch - onderin (D)			2		
55	BAF B E # 2	BAF	Oppervlakteschade	B	E	#	afbrokkelen (B)	oorzaak onduidelijk (E)			2		
56	BAF B Z # 2	BAF	Oppervlakteschade	B	Z	#	afbrokkelen (B)	andere oorzaak (Z)			2		
57	BAF C A # 2	BAF	Oppervlakteschade	C	A	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	mechanisch (A)			2		
58	BAF C B # 2	BAF	Oppervlakteschade	C	B	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	chemisch - algemeen (B)			2		
59	BAF C C # 2	BAF	Oppervlakteschade	C	C	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	chemisch - bovenin (C)			2		
60	BAF C D # 2	BAF	Oppervlakteschade	C	D	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	chemisch - onderin (D)			2		
61	BAF C E # 2	BAF	Oppervlakteschade	C	E	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	oorzaak onduidelijk (E)			2		
62	BAF C Z # 2	BAF	Oppervlakteschade	C	Z	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	andere oorzaak (Z)			2		
63	BAF D A # 3	BAF	Oppervlakteschade	D	A	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	mechanisch (A)			3		
64	BAF D B # 3	BAF	Oppervlakteschade	D	B	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	chemisch - algemeen (B)			3		
65	BAF D C # 3	BAF	Oppervlakteschade	D	C	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	chemisch - bovenin (C)			3		
66	BAF D D # 3	BAF	Oppervlakteschade	D	D	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	chemisch - onderin (D)			3		
67	BAF D E # 3	BAF	Oppervlakteschade	D	E	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	oorzaak onduidelijk (E)			3		
68	BAF D Z # 3	BAF	Oppervlakteschade	D	Z	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	andere oorzaak (Z)			3		
69	BAF E A # 4	BAF	Oppervlakteschade	E	A	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	mechanisch (A)			4		
70	BAF E B # 4	BAF	Oppervlakteschade	E	B	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	chemisch - algemeen (B)			4		
71	BAF E C # 4	BAF	Oppervlakteschade	E	C	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	chemisch - bovenin (C)			4		
72	BAF E D # 4	BAF	Oppervlakteschade	E	D	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	chemisch - onderin (D)			4		
73	BAF E E # 4	BAF	Oppervlakteschade	E	E	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	oorzaak onduidelijk (E)			4		
74	BAF E Z # 4	BAF	Oppervlakteschade	E	Z	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	andere oorzaak (Z)			4		
75	BAF F A # 3	BAF	Oppervlakteschade	F	A	#	zichtbare wapening (F)	mechanisch (A)			3		
76	BAF F B # 3	BAF	Oppervlakteschade	F	B	#	zichtbare wapening (F)	chemisch - algemeen (B)			3		
77	BAF F C # 3	BAF	Oppervlakteschade	F	C	#	zichtbare wapening (F)	chemisch - bovenin (C)			3		
78	BAF F D # 3	BAF	Oppervlakteschade	F	D	#	zichtbare wapening (F)	chemisch - onderin (D)			3		
79	BAF F E # 3	BAF	Oppervlakteschade	F	E	#	zichtbare wapening (F)	oorzaak onduidelijk (E)			3		
80	BAF F Z # 3	BAF	Oppervlakteschade	F	Z	#	zichtbare wapening (F)	andere oorzaak (Z)			3		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
81	BAF G A # 4	BAF	Oppervlakteschade	G	A	#	wapening die uitsteekt (G)	mechanisch (A)			4		
82	BAF G B # 4	BAF	Oppervlakteschade	G	B	#	wapening die uitsteekt (G)	chemisch - algemeen (B)			4		
83	BAF G C # 4	BAF	Oppervlakteschade	G	C	#	wapening die uitsteekt (G)	chemisch - bovenin (C)			4		
84	BAF G D # 4	BAF	Oppervlakteschade	G	D	#	wapening die uitsteekt (G)	chemisch - onderin (D)			4		
85	BAF G E # 4	BAF	Oppervlakteschade	G	E	#	wapening die uitsteekt (G)	oorzaak onduidelijk (E)			4		
86	BAF G Z # 4	BAF	Oppervlakteschade	G	Z	#	wapening die uitsteekt (G)	andere oorzaak (Z)			4		
87	BAF H A # 5	BAF	Oppervlakteschade	H	A	#	aangetaste wapening (H)	mechanisch (A)			5		
88	BAF H B # 5	BAF	Oppervlakteschade	H	B	#	aangetaste wapening (H)	chemisch - algemeen (B)			5		
89	BAF H C # 5	BAF	Oppervlakteschade	H	C	#	aangetaste wapening (H)	chemisch - bovenin (C)			5		
90	BAF H D # 5	BAF	Oppervlakteschade	H	D	#	aangetaste wapening (H)	chemisch - onderin (D)			5		
91	BAF H E # 5	BAF	Oppervlakteschade	H	E	#	aangetaste wapening (H)	oorzaak onduidelijk (E)			5		
92	BAF H Z # 5	BAF	Oppervlakteschade	H	Z	#	aangetaste wapening (H)	andere oorzaak (Z)			5		
93	BAF I A # 5	BAF	Oppervlakteschade	I	A	#	ontbrekende wand (I)	mechanisch (A)			5		
94	BAF I B # 5	BAF	Oppervlakteschade	I	B	#	ontbrekende wand (I)	chemisch - algemeen (B)			5		
95	BAF I C # 5	BAF	Oppervlakteschade	I	C	#	ontbrekende wand (I)	chemisch - bovenin (C)			5		
96	BAF I D # 5	BAF	Oppervlakteschade	I	D	#	ontbrekende wand (I)	chemisch - onderin (D)			5		
97	BAF I E # 5	BAF	Oppervlakteschade	I	E	#	ontbrekende wand (I)	oorzaak onduidelijk (E)			5		
98	BAF I Z # 5	BAF	Oppervlakteschade	I	Z	#	ontbrekende wand (I)	andere oorzaak (Z)			5		
99	BAF J A # 2	BAF	Oppervlakteschade	J	A	#	aantasting materiaal op het oppervlak (J)	mechanisch (A)			2		
100	BAF J B # 2	BAF	Oppervlakteschade	J	B	#	aantasting materiaal op het oppervlak (J)	chemisch - algemeen (B)			2		
101	BAF J C # 2	BAF	Oppervlakteschade	J	C	#	aantasting materiaal op het oppervlak (J)	chemisch - bovenin (C)			2		
102	BAF J D # 2	BAF	Oppervlakteschade	J	D	#	aantasting materiaal op het oppervlak (J)	chemisch - onderin (D)			2		
103	BAF J E # 2	BAF	Oppervlakteschade	J	E	#	aantasting materiaal op het oppervlak (J)	oorzaak onduidelijk (E)			2		
104	BAF J Z # 2	BAF	Oppervlakteschade	J	Z	#	aantasting materiaal op het oppervlak (J)	andere oorzaak (Z)			2		
105	BAF K A # 5	BAF	Oppervlakteschade	K	A	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	mechanisch (A)			5		
106	BAF K B # 5	BAF	Oppervlakteschade	K	B	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	chemisch - algemeen (B)			5		
107	BAF K C # 5	BAF	Oppervlakteschade	K	C	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	chemisch - bovenin (C)			5		
108	BAF K D # 5	BAF	Oppervlakteschade	K	D	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	chemisch - onderin (D)			5		
109	BAF K E # 5	BAF	Oppervlakteschade	K	E	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	oorzaak onduidelijk (E)			5		
110	BAF K Z # 5	BAF	Oppervlakteschade	K	Z	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	andere oorzaak (Z)			5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
111	BAF Z A # 5	BAF	Oppervlakteschade	Z	A	#	andere oorzaak (Z)	mechanisch (A)			5		
112	BAF Z B # 5	BAF	Oppervlakteschade	Z	B	#	andere oorzaak (Z)	chemisch - algemeen (B)			5		
113	BAF Z C # 5	BAF	Oppervlakteschade	Z	C	#	andere oorzaak (Z)	chemisch - bovenin (C)			5		
114	BAF Z D # 5	BAF	Oppervlakteschade	Z	D	#	andere oorzaak (Z)	chemisch - onderin (D)			5		
115	BAF Z E # 5	BAF	Oppervlakteschade	Z	E	#	andere oorzaak (Z)	oorzaak onduidelijk (E)			5		
116	BAF Z Z # 5	BAF	Oppervlakteschade	Z	Z	#	andere oorzaak (Z)	andere oorzaak (Z)			5		
117	BAG # # # 2	BAG	Instekende inlaat	#	#	#				%	2	0	10
118	BAG # # # 3	BAG	Instekende inlaat	#	#	#				%	3	10	25
119	BAG # # # 5	BAG	Instekende inlaat	#	#	#				%	5	25	100
120	BAH A # # 5	BAH	Defecte aansluiting	A	#	#	de positie van de aansluiting is onjuist (A)				5		
121	BAH B # # 5	BAH	Defecte aansluiting	B	#	#	"er is een opening tussen het einde van de aansluitende buis en de hoofdbuis (B)"				5		
122	BAH C # # 5	BAH	Defecte aansluiting	C	#	#	gedeeltelijke opening bij einde van aansluitende buis en hoofdbuis (C)				5		
123	BAH D # # 5	BAH	Defecte aansluiting	D	#	#	de aansluitende buis is beschadigd (D)				5		
124	BAH E # # 5	BAH	Defecte aansluiting	E	#	#	de aansluitende buis is geblokkeerd (E)				5		
125	BAH E # A 2	BAH	Defecte aansluiting	E	#	A	de aansluitende buis is geblokkeerd (E)		≤10% doorsnede (A)	%	2		
126	BAH E # B 3	BAH	Defecte aansluiting	E	#	B	de aansluitende buis is geblokkeerd (E)		10% < doorsnede ≤25% (B)	%	3		
127	BAH E # C 4	BAH	Defecte aansluiting	E	#	C	de aansluitende buis is geblokkeerd (E)		25 < doorsnede ≤50% (C)	%	4		
128	BAH E # D 5	BAH	Defecte aansluiting	E	#	D	de aansluitende buis is geblokkeerd (E)		>50% doorsnede (D)	%	5		
129	BAH Z # # 5	BAH	Defecte aansluiting	Z	#	#	andere (Z)				5		
130	BAI A A # 2	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	A	A	#	afdichtingsring (A)	zichtbaar verplaatst, maar niet in de buis dringend (A)		%	2		
131	BAI A B # 3	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	A	B	#	afdichtingsring (A)	binnendringend, maar niet gebroken (B)		%	3		
132	BAI A C # 4	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	A	C	#	afdichtingsring (A)	binnendringend, maar niet gebroken (C)		%	4		
133	BAI A D # 5	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	A	D	#	afdichtingsring (A)	binnendringend en gebroken (D)		%	5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
134	BAI A E # 5	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	A	E	#	afdichtingsring (A)	verwijderd in 2011		%	5		
135	BAI Z # # 1	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	#	#	andere afdichting (Z)			%	1	0	5
136	BAI Z # # 3	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	#	#	andere afdichting (Z)			%	3	5	15
137	BAI Z # # 5	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	#	#	andere afdichting (Z)			%	5	15	100
138	BAI Z A A 2	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	A	A	andere afdichting (Z)	zichtbaar verplaatst, maar niet in de buis dringend (A)	Dichtingsmassa (A)	%	2		
139	BAI Z A B 2	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	A	B	andere afdichting (Z)	zichtbaar verplaatst, maar niet in de buis dringend (A)	Cementmortel (B)	%	2		
140	BAI Z A C 2	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	A	C	andere afdichting (Z)	zichtbaar verplaatst, maar niet in de buis dringend (A)	Voegenkit (C)	%	2		
141	BAI Z B # 2	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	B	#	andere afdichting (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (B)		%	2		
142	BAI Z B A 2	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	B	A	andere afdichting (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (B)	Dichtingsmassa (A)	%	2		
143	BAI Z B B 2	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	B	B	andere afdichting (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (B)	Cementmortel (B)	%	2		
144	BAI Z B C 2	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	B	C	andere afdichting (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (B)	Voegenkit (C)	%	2		
145	BAI Z C # 3	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	C	#	andere afdichting (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (C)		%	3		
146	BAI Z C A 3	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	C	A	andere afdichting (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (C)	Dichtingsmassa (A)	%	3		
147	BAI Z C B 3	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	C	B	andere afdichting (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (C)	Cementmortel (B)	%	3		
148	BAI Z C C 3	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	C	C	andere afdichting (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (C)	Voegenkit (C)	%	3		
149	BAI Z D # 3	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	D	#	andere afdichting (Z)	binnendringend en gebroken (D)		%	3		
150	BAI Z D A 3	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	D	A	andere afdichting (Z)	binnendringend en gebroken (D)	Dichtingsmassa (A)	%	3		
151	BAI Z D B 3	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	D	B	andere afdichting (Z)	binnendringend en gebroken (D)	Cementmortel (B)	%	3		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
152	BAI Z D C 3	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	D	C	andere afdichting (Z)	binnendringend en gebroken (D)	Voegenkit (C)	%	3		
153	BAI Z E # 5	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	E	#	andere afdichting (Z)	verwijderd in 2011		%	5		
154	BAI Z E A 5	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	E	A	andere afdichting (Z)	verwijderd in 2011	Dichtingsmassa (A)	%	5		
155	BAI Z E B 5	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	E	B	andere afdichting (Z)	verwijderd in 2011	Cementmortel (B)	%	5		
156	BAI Z E C 5	BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	E	C	andere afdichting (Z)	verwijderd in 2011	Voegenkit (C)	%	5		
157	BAJ A # #	BAJ	Verplaatste verbinding	A	#	#	in langsrichting (A)			mm	zie tabel BAJ A		
158	BAJ A # A	BAJ	Verplaatste verbinding	A	#	A	in langsrichting (A)		Verbinding is kapot en open (A)	mm	zie tabel BAJ A		
159	BAJ B # # 1	BAJ	Verplaatste verbinding	B	#	#	in de omtrek (B)			mm	1	0	0
160	BAJ B # # 2	BAJ	Verplaatste verbinding	B	#	#	in de omtrek (B)			mm	2	0	10
161	BAJ B # # 3	BAJ	Verplaatste verbinding	B	#	#	in de omtrek (B)			mm	3	10	20
162	BAJ B # # 4	BAJ	Verplaatste verbinding	B	#	#	in de omtrek (B)			mm	4	20	30
163	BAJ B # # 5	BAJ	Verplaatste verbinding	B	#	#	in de omtrek (B)			mm	5	30	1000
164	BAJ C # # 1	BAJ	Verplaatste verbinding	C	#	#	hoekverdraaiing (C)			graden	1	1	2
165	BAJ C # # 3	BAJ	Verplaatste verbinding	C	#	#	hoekverdraaiing (C)			graden	3	2	5
166	BAJ C # # 5	BAJ	Verplaatste verbinding	C	#	#	hoekverdraaiing (C)			graden	5	5	90
167	BAK A A # 3	BAK	Lining	A	A	#	losgeraakte lining (A)	langsrichting (A)		%	3		
168	BAK A B # 3	BAK	Lining	A	B	#	losgeraakte lining (A)	in de omtrek (B)		%	3		
169	BAK A C # 3	BAK	Lining	A	C	#	losgeraakte lining (A)	complex (C)		%	3		
170	BAK A D # 3	BAK	Lining	A	D	#	losgeraakte lining (A)	spiraalvormig (D)		%	3		
171	BAK B A # 2	BAK	Lining	B	A	#	verkleuring van de lining (B)	langsrichting (A)		%	2		
172	BAK B B # 2	BAK	Lining	B	B	#	verkleuring van de lining (B)	in de omtrek (B)		%	2		
173	BAK B C # 2	BAK	Lining	B	C	#	verkleuring van de lining (B)	complex (C)		%	2		
174	BAK B D # 2	BAK	Lining	B	D	#	verkleuring van de lining (B)	spiraalvormig (D)		%	2		
175	BAK C A # 5	BAK	Lining	C	A	#	defect uiteinde van de lining (C)	langsrichting (A)		%	5		
176	BAK C B # 5	BAK	Lining	C	B	#	defect uiteinde van de lining (C)	in de omtrek (B)		%	5		
177	BAK C C # 5	BAK	Lining	C	C	#	defect uiteinde van de lining (C)	complex (C)		%	5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
178	BAK C D # 5	BAK	Lining	C	D	#	defect uiteinde van de lining (C)	spiraalvormig (D)		%	5		
179	BAK D A # 4	BAK	Lining	D	A	#	geplooide lining (D)	langsrichting (A)		%	4		
180	BAK D B # 4	BAK	Lining	D	B	#	geplooide lining (D)	in de omtrek (B)		%	4		
181	BAK D C # 4	BAK	Lining	D	C	#	geplooide lining (D)	complex (C)		%	4		
182	BAK D D # 4	BAK	Lining	D	D	#	geplooide lining (D)	spiraalvormig (D)		%	4		
183	BAK E A # 4	BAK	Lining	E	A	#	afgebladderd of met inwendige blaren (E)	langsrichting (A)		%	4		
184	BAK E B # 4	BAK	Lining	E	B	#	afgebladderd of met inwendige blaren (E)	in de omtrek (B)		%	4		
185	BAK E C # 4	BAK	Lining	E	C	#	afgebladderd of met inwendige blaren (E)	complex (C)		%	4		
186	BAK E D # 4	BAK	Lining	E	D	#	afgebladderd of met inwendige blaren (E)	spiraalvormig (D)		%	4		
187	BAK F A # 5	BAK	Lining	F	A	#	uitwendige blaren (F)	langsrichting (A)		mm	5		
188	BAK F B # 5	BAK	Lining	F	B	#	uitwendige blaren (F)	in de omtrek (B)		mm	5		
189	BAK F C # 5	BAK	Lining	F	C	#	uitwendige blaren (F)	complex (C)		mm	5		
190	BAK F D # 5	BAK	Lining	F	D	#	uitwendige blaren (F)	spiraalvormig (D)		mm	5		
191	BAK G A # 3	BAK	Lining	G	A	#	losraken van inwendige film/bekleding (G)	langsrichting (A)			3		
192	BAK G B # 3	BAK	Lining	G	B	#	losraken van inwendige film/bekleding (G)	in de omtrek (B)			3		
193	BAK G C # 3	BAK	Lining	G	C	#	losraken van inwendige film/bekleding (G)	complex (C)			3		
194	BAK G D # 3	BAK	Lining	G	D	#	losraken van inwendige film/bekleding (G)	spiraalvormig (D)			3		
195	BAK H A # 3	BAK	Lining	H	A	#	losraken van bedekking van de naad (H)	langsrichting (A)			3		
196	BAK H B # 3	BAK	Lining	H	B	#	losraken van bedekking van de naad (H)	in de omtrek (B)			3		
197	BAK H C # 3	BAK	Lining	H	C	#	losraken van bedekking van de naad (H)	complex (C)			3		
198	BAK H D # 3	BAK	Lining	H	D	#	losraken van bedekking van de naad (H)	spiraalvormig (D)			3		
199	BAK I A # 5	BAK	Lining	I	A	#	scheur of spleet (inclusief lasfout) (I)	langsrichting (A)		mm	5		
200	BAK I B # 5	BAK	Lining	I	B	#	scheur of spleet (inclusief lasfout) (I)	in de omtrek (B)		mm	5		
201	BAK I C # 5	BAK	Lining	I	C	#	scheur of spleet (inclusief lasfout) (I)	complex (C)		mm	5		
202	BAK I D # 5	BAK	Lining	I	D	#	scheur of spleet (inclusief lasfout) (I)	spiraalvormig (D)		mm	5		
203	BAK J A # 5	BAK	Lining	J	A	#	gat in lining (J)	langsrichting (A)		mm	5		
204	BAK J B # 5	BAK	Lining	J	B	#	gat in lining (J)	in de omtrek (B)		mm	5		
205	BAK J C # 5	BAK	Lining	J	C	#	gat in lining (J)	complex (C)		mm	5		
206	BAK J D # 5	BAK	Lining	J	D	#	gat in lining (J)	spiraalvormig (D)		mm	5		
207	BAK K A # 5	BAK	Lining	K	A	#	aansluiting in lining defect (K)	langsrichting (A)			5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
208	BAK K B # 5	BAK	Lining	K	B	#	aansluiting in lining defect (K)	in de omtrek (B)			5		
209	BAK K C # 5	BAK	Lining	K	C	#	aansluiting in lining defect (K)	complex (C)			5		
210	BAK K D # 5	BAK	Lining	K	D	#	aansluiting in lining defect (K)	spiraalvormig (D)			5		
211	BAK L A # 5	BAK	Lining	L	A	#	lining materiaal lijkt zacht te zijn (L)	langsrichting (A)			5		
212	BAK L B # 5	BAK	Lining	L	B	#	lining materiaal lijkt zacht te zijn (L)	in de omtrek (B)			5		
213	BAK L C # 5	BAK	Lining	L	C	#	lining materiaal lijkt zacht te zijn (L)	complex (C)			5		
214	BAK L D # 5	BAK	Lining	L	D	#	lining materiaal lijkt zacht te zijn (L)	spiraalvormig (D)			5		
215	BAK M A # 5	BAK	Lining	M	A	#	ontbrekend hars in laminaat (M)	langsrichting (A)			5		
216	BAK M B # 5	BAK	Lining	M	B	#	ontbrekend hars in laminaat (M)	in de omtrek (B)			5		
217	BAK M C # 5	BAK	Lining	M	C	#	ontbrekend hars in laminaat (M)	complex (C)			5		
218	BAK M D # 5	BAK	Lining	M	D	#	ontbrekend hars in laminaat (M)	spiraalvormig (D)			5		
219	BAK N A # 5	BAK	Lining	N	A	#	einde lining niet afgedicht bij aansluiting op buis of rioolput (N)	langsrichting (A)			5		
220	BAK N B # 5	BAK	Lining	N	B	#	einde lining niet afgedicht bij aansluiting op buis of rioolput (N)	in de omtrek (B)			5		
221	BAK N C # 5	BAK	Lining	N	C	#	einde lining niet afgedicht bij aansluiting op buis of rioolput (N)	complex (C)			5		
222	BAK N D # 5	BAK	Lining	N	D	#	einde lining niet afgedicht bij aansluiting op buis of rioolput (N)	spiraalvormig (D)			5		
223	BAK Z A # 5	BAK	Lining	Z	A	#	ander defect aan de lining (Z)	langsrichting (A)		%	5		
224	BAK Z B # 5	BAK	Lining	Z	B	#	ander defect aan de lining (Z)	in de omtrek (B)		%	5		
225	BAK Z C # 5	BAK	Lining	Z	C	#	ander defect aan de lining (Z)	complex (C)		%	5		
226	BAK Z D # 5	BAK	Lining	Z	D	#	ander defect aan de lining (Z)	spiraalvormig (D)		%	5		
227	BAL A # # 2	BAL	Defecte reparatie	A	#	#	een deel van de wand ontbreekt (A)			mm	2		
228	BAL A A # # 2	BAL	Defecte reparatie	A	A	#	een deel van de wand ontbreekt (A)	in langsrichting (A)		mm	2		
229	BAL A B # # 2	BAL	Defecte reparatie	A	B	#	een deel van de wand ontbreekt (A)	in de omtrek (B)		mm	2		
230	BAL A C # # 2	BAL	Defecte reparatie	A	C	#	een deel van de wand ontbreekt (A)	complex (C)		mm	2		
231	BAL A D # # 2	BAL	Defecte reparatie	A	D	#	een deel van de wand ontbreekt (A)	spiraalvormig (D)		mm	2		
232	BAL B # # 3	BAL	Defecte reparatie	B	#	#	plaatselijke dichting van opzettelijk gemaakt gat in de wand is defect (B)			mm	3		
233	BAL B A # # 3	BAL	Defecte reparatie	B	A	#	plaatselijke dichting van opzettelijk gemaakt gat in de wand is defect (B)	in langsrichting (A)		mm	3		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
234	BAL B B # 3	BAL	Defecte reparatie	B	B	#	plaatselijke dichting van opzettelijk gemaakt gat in de wand is defect (B)	in de omtrek (B)		mm	3		
235	BAL B C # 3	BAL	Defecte reparatie	B	C	#	plaatselijke dichting van opzettelijk gemaakt gat in de wand is defect (B)	complex (C)		mm	3		
236	BAL B D # 3	BAL	Defecte reparatie	B	D	#	plaatselijke dichting van opzettelijk gemaakt gat in de wand is defect (B)	spiraalvormig (D)		mm	3		
237	BAL C # # 5	BAL	Defecte reparatie	C	#	#	losraken van reparatiemateriaal (C)			%	5		
238	BAL C A # 5	BAL	Defecte reparatie	C	A	#	losraken van reparatiemateriaal (C)	in langsrichting (A)		%	5		
239	BAL C B # 5	BAL	Defecte reparatie	C	B	#	losraken van reparatiemateriaal (C)	in de omtrek (B)		%	5		
240	BAL C C # 5	BAL	Defecte reparatie	C	C	#	losraken van reparatiemateriaal (C)	complex (C)		%	5		
241	BAL C D # 5	BAL	Defecte reparatie	C	D	#	losraken van reparatiemateriaal (C)	spiraalvormig (D)		%	5		
242	BAL D # # 5	BAL	Defecte reparatie	D	#	#	ontbreken van reparatiemateriaal op contactoppervlak (D)			mm	5		
243	BAL D A # 5	BAL	Defecte reparatie	D	A	#	ontbreken van reparatiemateriaal op contactoppervlak (D)	in langsrichting (A)		mm	5		
244	BAL D B # 5	BAL	Defecte reparatie	D	B	#	ontbreken van reparatiemateriaal op contactoppervlak (D)	in de omtrek (B)		mm	5		
245	BAL D C # 5	BAL	Defecte reparatie	D	C	#	ontbreken van reparatiemateriaal op contactoppervlak (D)	complex (C)		mm	5		
246	BAL D D # 5	BAL	Defecte reparatie	D	D	#	ontbreken van reparatiemateriaal op contactoppervlak (D)	spiraalvormig (D)		mm	5		
247	BAL E # # 5	BAL	Defecte reparatie	E	#	#	te veel reparatiemateriaal geeft obstakel (E)			%	5		
248	BAL E A # 5	BAL	Defecte reparatie	E	A	#	te veel reparatiemateriaal geeft obstakel (E)	in langsrichting (A)		%	5		
249	BAL E B # 5	BAL	Defecte reparatie	E	B	#	te veel reparatiemateriaal geeft obstakel (E)	in de omtrek (B)		%	5		
250	BAL E C # 5	BAL	Defecte reparatie	E	C	#	te veel reparatiemateriaal geeft obstakel (E)	complex (C)		%	5		
251	BAL E D # 5	BAL	Defecte reparatie	E	D	#	te veel reparatiemateriaal geeft obstakel (E)	spiraalvormig (D)		%	5		
252	BAL F # # 5	BAL	Defecte reparatie	F	#	#	gat in het reparatiemateriaal (F)			mm	5		
253	BAL F A # 5	BAL	Defecte reparatie	F	A	#	gat in het reparatiemateriaal (F)	in langsrichting (A)		mm	5		
254	BAL F B # 5	BAL	Defecte reparatie	F	B	#	gat in het reparatiemateriaal (F)	in de omtrek (B)		mm	5		
255	BAL F C # 5	BAL	Defecte reparatie	F	C	#	gat in het reparatiemateriaal (F)	complex (C)		mm	5		
256	BAL F D # 5	BAL	Defecte reparatie	F	D	#	gat in het reparatiemateriaal (F)	spiraalvormig (D)		mm	5		
257	BAL G # # 5	BAL	Defecte reparatie	G	#	#	scheur in het reparatiemateriaal (G)			mm	5		
258	BAL G A # 5	BAL	Defecte reparatie	G	A	#	scheur in het reparatiemateriaal (G)	in langsrichting (A)		mm	5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
259	BAL G B # 5	BAL	Defecte reparatie	G	B	#	scheur in het reparatiemateriaal (G)	in de omtrek (B)		mm	5		
260	BAL G C # 5	BAL	Defecte reparatie	G	C	#	scheur in het reparatiemateriaal (G)	complex (C)		mm	5		
261	BAL G D # 5	BAL	Defecte reparatie	G	D	#	scheur in het reparatiemateriaal (G)	spiraalvormig (D)		mm	5		
262	BAL Z # # 5	BAL	Defecte reparatie	Z	#	#	anders (Z)			%	5		
263	BAL Z A # 5	BAL	Defecte reparatie	Z	A	#	anders (Z)	in langsrichting (A)		%	5		
264	BAL Z B # 5	BAL	Defecte reparatie	Z	B	#	anders (Z)	in de omtrek (B)		%	5		
265	BAL Z C # 5	BAL	Defecte reparatie	Z	C	#	anders (Z)	complex (C)		%	5		
266	BAL Z D # 5	BAL	Defecte reparatie	Z	D	#	anders (Z)	spiraalvormig (D)		%	5		
267	BAM A # # 2	BAM	Lasfouten	A	#	#	axiaal (A)				2		
268	BAM B # # 3	BAM	Lasfouten	B	#	#	in de omtrek (B)				3		
269	BAM C # # 5	BAM	Lasfouten	C	#	#	spiraalvormig (C)				5		
270	BAN # # # 5	BAN	Poreuze buis	#	#	#					5		
271	BAO # # # 5	BAO	Grond zichtbaar dóór defect	#	#	#					5		
272	BAP # # # 5	BAP	Holle ruimte zichtbaar dóór defect	#	#	#					5		
273	BBA A # # 1	BBA	Wortels	A	#	#	een hoofdwortel (A)			%	1	0	1
274	BBA A # # 2	BBA	Wortels	A	#	#	een hoofdwortel (A)			%	2	1	10
275	BBA A # # 3	BBA	Wortels	A	#	#	een hoofdwortel (A)			%	3	10	25
276	BBA A # # 4	BBA	Wortels	A	#	#	een hoofdwortel (A)			%	4	25	50
277	BBA A # # 5	BBA	Wortels	A	#	#	een hoofdwortel (A)			%	5	50	100
278	BBA A # A 1	BBA	Wortels	A	#	A	een hoofdwortel (A)		niet gedefinieerd (A)	%	1	0	1
279	BBA A # A 2	BBA	Wortels	A	#	A	een hoofdwortel (A)		niet gedefinieerd (A)	%	2	1	10
280	BBA A # A 3	BBA	Wortels	A	#	A	een hoofdwortel (A)		niet gedefinieerd (A)	%	3	10	25
281	BBA A # A 4	BBA	Wortels	A	#	A	een hoofdwortel (A)		niet gedefinieerd (A)	%	4	25	50
282	BBA A # A 5	BBA	Wortels	A	#	A	een hoofdwortel (A)		niet gedefinieerd (A)	%	5	50	100
283	BBA A # B 1	BBA	Wortels	A	#	B	een hoofdwortel (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	1	0	1
284	BBA A # B 2	BBA	Wortels	A	#	B	een hoofdwortel (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	2	1	10
285	BBA A # B 3	BBA	Wortels	A	#	B	een hoofdwortel (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	3	10	25

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
286	BBA A # B 4	BBA	Wortels	A	#	B	een hoofdwortel (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	4	25	50
287	BBA A # B 5	BBA	Wortels	A	#	B	een hoofdwortel (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	5	50	100
288	BBA A # C 1	BBA	Wortels	A	#	C	een hoofdwortel (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	1	0	1
289	BBA A # C 2	BBA	Wortels	A	#	C	een hoofdwortel (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	2	1	10
290	BBA A # C 3	BBA	Wortels	A	#	C	een hoofdwortel (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	3	10	25
291	BBA A # C 4	BBA	Wortels	A	#	C	een hoofdwortel (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	4	25	50
292	BBA A # C 5	BBA	Wortels	A	#	C	een hoofdwortel (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	5	50	100
293	BBA A # D 1	BBA	Wortels	A	#	D	een hoofdwortel (A)		Via metselwerkvoegen (D)	%	1	0	1
294	BBA A # D 2	BBA	Wortels	A	#	D	een hoofdwortel (A)		Via metselwerkvoegen (D)	%	2	1	10
295	BBA A # D 3	BBA	Wortels	A	#	D	een hoofdwortel (A)		Via metselwerkvoegen (D)	%	3	10	25
296	BBA A # D 4	BBA	Wortels	A	#	D	een hoofdwortel (A)		Via metselwerkvoegen (D)	%	4	25	50
297	BBA A # D 5	BBA	Wortels	A	#	D	een hoofdwortel (A)		Via metselwerkvoegen (D)	%	5	50	100
298	BBA A # E 1	BBA	Wortels	A	#	E	een hoofdwortel (A)		Via put (E)	%	1	0	1
299	BBA A # E 2	BBA	Wortels	A	#	E	een hoofdwortel (A)		Via put (E)	%	2	1	10
300	BBA A # E 3	BBA	Wortels	A	#	E	een hoofdwortel (A)		Via put (E)	%	3	10	25
301	BBA A # E 4	BBA	Wortels	A	#	E	een hoofdwortel (A)		Via put (E)	%	4	25	50
302	BBA A # E 5	BBA	Wortels	A	#	E	een hoofdwortel (A)		Via put (E)	%	5	50	100
303	BBA A # F 1	BBA	Wortels	A	#	F	een hoofdwortel (A)		Via wand (F)	%	1	0	1
304	BBA A # F 2	BBA	Wortels	A	#	F	een hoofdwortel (A)		Via wand (F)	%	2	1	10
305	BBA A # F 3	BBA	Wortels	A	#	F	een hoofdwortel (A)		Via wand (F)	%	3	10	25
306	BBA A # F 4	BBA	Wortels	A	#	F	een hoofdwortel (A)		Via wand (F)	%	4	25	50
307	BBA A # F 5	BBA	Wortels	A	#	F	een hoofdwortel (A)		Via wand (F)	%	5	50	100
308	BBA A # G 1	BBA	Wortels	A	#	G	een hoofdwortel (A)		Via reparatie (G)	%	1	0	1

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
309	BBA A # G 2	BBA	Wortels	A	#	G	een hoofdwortel (A)		Via reparatie (G)	%	2	1	10
310	BBA A # G 3	BBA	Wortels	A	#	G	een hoofdwortel (A)		Via reparatie (G)	%	3	10	25
311	BBA A # G 4	BBA	Wortels	A	#	G	een hoofdwortel (A)		Via reparatie (G)	%	4	25	50
312	BBA A # G 5	BBA	Wortels	A	#	G	een hoofdwortel (A)		Via reparatie (G)	%	5	50	100
313	BBA B # # 1	BBA	Wortels	B	#	#	onafhankelijke kleine wortels (B)			%	1	0	1
314	BBA B # # 2	BBA	Wortels	B	#	#	onafhankelijke kleine wortels (B)			%	2	1	10
315	BBA B # # 3	BBA	Wortels	B	#	#	onafhankelijke kleine wortels (B)			%	3	10	25
316	BBA B # # 4	BBA	Wortels	B	#	#	onafhankelijke kleine wortels (B)			%	4	25	50
317	BBA B # # 5	BBA	Wortels	B	#	#	onafhankelijke kleine wortels (B)			%	5	50	100
318	BBA C # # 1	BBA	Wortels	C	#	#	wortelscherm (C)			%	1	0	1
319	BBA C # # 2	BBA	Wortels	C	#	#	wortelscherm (C)			%	2	1	10
320	BBA C # # 3	BBA	Wortels	C	#	#	wortelscherm (C)			%	3	10	25
321	BBA C # # 4	BBA	Wortels	C	#	#	wortelscherm (C)			%	4	25	50
322	BBA C # # 5	BBA	Wortels	C	#	#	wortelscherm (C)			%	5	50	100
323	BBA C # A 1	BBA	Wortels	C	#	A	wortelscherm (C)		niet gedefinieerd (A)	%	1	0	1
324	BBA C # A 2	BBA	Wortels	C	#	A	wortelscherm (C)		niet gedefinieerd (A)	%	2	1	10
325	BBA C # A 3	BBA	Wortels	C	#	A	wortelscherm (C)		niet gedefinieerd (A)	%	3	10	25
326	BBA C # A 4	BBA	Wortels	C	#	A	wortelscherm (C)		niet gedefinieerd (A)	%	4	25	50
327	BBA C # A 5	BBA	Wortels	C	#	A	wortelscherm (C)		niet gedefinieerd (A)	%	5	50	100
328	BBA C # B 1	BBA	Wortels	C	#	B	wortelscherm (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	1	0	1
329	BBA C # B 2	BBA	Wortels	C	#	B	wortelscherm (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	2	1	10
330	BBA C # B 3	BBA	Wortels	C	#	B	wortelscherm (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	3	10	25
331	BBA C # B 4	BBA	Wortels	C	#	B	wortelscherm (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	4	25	50
332	BBA C # B 5	BBA	Wortels	C	#	B	wortelscherm (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	5	50	100
333	BBA C # C 1	BBA	Wortels	C	#	C	wortelscherm (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	1	0	1
334	BBA C # C 2	BBA	Wortels	C	#	C	wortelscherm (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	2	1	10

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
335	BBA C # C 3	BBA	Wortels	C	#	C	wortelscherm (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	3	10	25
336	BBA C # C 4	BBA	Wortels	C	#	C	wortelscherm (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	4	25	50
337	BBA C # C 5	BBA	Wortels	C	#	C	wortelscherm (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	5	50	100
338	BBA C # D 1	BBA	Wortels	C	#	D	wortelscherm (C)		Via metselwerk- voegen (D)	%	1	0	1
339	BBA C # D 2	BBA	Wortels	C	#	D	wortelscherm (C)		Via metselwerk- voegen (D)	%	2	1	10
340	BBA C # D 3	BBA	Wortels	C	#	D	wortelscherm (C)		Via metselwerk- voegen (D)	%	3	10	25
341	BBA C # D 4	BBA	Wortels	C	#	D	wortelscherm (C)		Via metselwerk- voegen (D)	%	4	25	50
342	BBA C # D 5	BBA	Wortels	C	#	D	wortelscherm (C)		Via metselwerk- voegen (D)	%	5	50	100
343	BBA C # E 1	BBA	Wortels	C	#	E	wortelscherm (C)		Via put (E)	%	1	0	1
344	BBA C # E 2	BBA	Wortels	C	#	E	wortelscherm (C)		Via put (E)	%	2	1	10
345	BBA C # E 3	BBA	Wortels	C	#	E	wortelscherm (C)		Via put (E)	%	3	10	25
346	BBA C # E 4	BBA	Wortels	C	#	E	wortelscherm (C)		Via put (E)	%	4	25	50
347	BBA C # E 5	BBA	Wortels	C	#	E	wortelscherm (C)		Via put (E)	%	5	50	100
348	BBA C # F 1	BBA	Wortels	C	#	F	wortelscherm (C)		Via wand (F)	%	1	0	1
349	BBA C # F 2	BBA	Wortels	C	#	F	wortelscherm (C)		Via wand (F)	%	2	1	10
350	BBA C # F 3	BBA	Wortels	C	#	F	wortelscherm (C)		Via wand (F)	%	3	10	25
351	BBA C # F 4	BBA	Wortels	C	#	F	wortelscherm (C)		Via wand (F)	%	4	25	50
352	BBA C # F 5	BBA	Wortels	C	#	F	wortelscherm (C)		Via wand (F)	%	5	50	100
353	BBA C # G 1	BBA	Wortels	C	#	G	wortelscherm (C)		Via reparatie (G)	%	1	0	1
354	BBA C # G 2	BBA	Wortels	C	#	G	wortelscherm (C)		Via reparatie (G)	%	2	1	10
355	BBA C # G 3	BBA	Wortels	C	#	G	wortelscherm (C)		Via reparatie (G)	%	3	10	25
356	BBA C # G 4	BBA	Wortels	C	#	G	wortelscherm (C)		Via reparatie (G)	%	4	25	50
357	BBA C # G 5	BBA	Wortels	C	#	G	wortelscherm (C)		Via reparatie (G)	%	5	50	100
358	BBB A # # 1	BBB	Aangehechte afzettingen	A	#	#	korstvorming (A)			%	1	0	5
359	BBB A # # 2	BBB	Aangehechte afzettingen	A	#	#	korstvorming (A)			%	2	5	10

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
360	BBB A # # 3	BBB	Aangehechte afzettingen	A	#	#	korstvorming (A)			%	3	10	25
361	BBB A # # 4	BBB	Aangehechte afzettingen	A	#	#	korstvorming (A)			%	4	25	50
362	BBB A # # 5	BBB	Aangehechte afzettingen	A	#	#	korstvorming (A)			%	5	50	100
363	BBB B # # 1	BBB	Aangehechte afzettingen	B	#	#	vet (B)			%	1	0	5
364	BBB B # # 2	BBB	Aangehechte afzettingen	B	#	#	vet (B)			%	2	5	10
365	BBB B # # 3	BBB	Aangehechte afzettingen	B	#	#	vet (B)			%	3	10	25
366	BBB B # # 4	BBB	Aangehechte afzettingen	B	#	#	vet (B)			%	4	25	50
367	BBB B # # 5	BBB	Aangehechte afzettingen	B	#	#	vet (B)			%	5	50	100
368	BBB C # # 1	BBB	Aangehechte afzettingen	C	#	#	vervuiling (C) (bijv. aan wand klevende organismen)			%	1	0	5
369	BBB C # # 2	BBB	Aangehechte afzettingen	C	#	#	vervuiling (C) (bijv. aan wand klevende organismen)			%	2	5	10
370	BBB C # # 3	BBB	Aangehechte afzettingen	C	#	#	vervuiling (C) (bijv. aan wand klevende organismen)			%	3	10	25
371	BBB C # # 4	BBB	Aangehechte afzettingen	C	#	#	vervuiling (C) (bijv. aan wand klevende organismen)			%	4	25	50
372	BBB C # # 5	BBB	Aangehechte afzettingen	C	#	#	vervuiling (C) (bijv. aan wand klevende organismen)			%	5	50	100
373	BBB Z # # 1	BBB	Aangehechte afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			%	1	0	5
374	BBB Z # # 2	BBB	Aangehechte afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			%	2	5	10
375	BBB Z # # 3	BBB	Aangehechte afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			%	3	10	25
376	BBB Z # # 4	BBB	Aangehechte afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			%	4	25	50
377	BBB Z # # 5	BBB	Aangehechte afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			%	5	50	100
378	BBC A # # 1	BBC	Bezonken afzettingen	A	#	#	fijn (A) (bijv. zand, slib)			%	1	0	5
379	BBC A # # 2	BBC	Bezonken afzettingen	A	#	#	worden vastgelegd bij opmerkingen			%	2	5	10
380	BBC A # # 3	BBC	Bezonken afzettingen	A	#	#	fijn (A) (bijv. zand, slib)			%	3	10	25
381	BBC A # # 4	BBC	Bezonken afzettingen	A	#	#	fijn (A) (bijv. zand, slib)			%	4	25	50
382	BBC A # # 5	BBC	Bezonken afzettingen	A	#	#	fijn (A) (bijv. zand, slib)			%	5	50	100
383	BBC B # # 1	BBC	Bezonken afzettingen	B	#	#	grof (B) (bijv. puin, grind)			%	1	0	5
384	BBC B # # 2	BBC	Bezonken afzettingen	B	#	#	grof (B) (bijv. puin, grind)			%	2	5	10
385	BBC B # # 3	BBC	Bezonken afzettingen	B	#	#	grof (B) (bijv. puin, grind)			%	3	10	25
386	BBC B # # 4	BBC	Bezonken afzettingen	B	#	#	grof (B) (bijv. puin, grind)			%	4	25	50

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
387	BBC B # # 5	BBC	Bezonken afzettingen	B	#	#	grof (B) (bijv. puin, grind)			%	5	50	100
388	BBC C # # 1	BBC	Bezonken afzettingen	C	#	#	hard of vast materiaal (C) (bijv. beton)			%	1	0	5
389	BBC C # # 2	BBC	Bezonken afzettingen	C	#	#	hard of vast materiaal (C) (bijv. beton)			%	2	5	10
390	BBC C # # 3	BBC	Bezonken afzettingen	C	#	#	hard of vast materiaal (C) (bijv. beton)			%	3	10	25
391	BBC C # # 4	BBC	Bezonken afzettingen	C	#	#	hard of vast materiaal (C) (bijv. beton)			%	4	25	50
392	BBC C # # 5	BBC	Bezonken afzettingen	C	#	#	hard of vast materiaal (C) (bijv. beton)			%	5	50	100
393	BBC Z # # 1	BBC	Bezonken afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			%	1	0	5
394	BBC Z # # 2	BBC	Bezonken afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			%	2	5	10
395	BBC Z # # 3	BBC	Bezonken afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			%	3	10	25
396	BBC Z # # 4	BBC	Bezonken afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			%	4	25	50
397	BBC Z # # 5	BBC	Bezonken afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			%	5	50	100
398	BBD A # # 1	BBD	Binnendringen van grond	A	#	#	zand (A)			%	1	0	0
399	BBD A # # 2	BBD	Binnendringen van grond	A	#	#	zand (A)			%	2	0	5
400	BBD A # # 3	BBD	Binnendringen van grond	A	#	#	zand (A)			%	3	5	15
401	BBD A # # 4	BBD	Binnendringen van grond	A	#	#	zand (A)			%	4	15	25
402	BBD A # # 5	BBD	Binnendringen van grond	A	#	#	zand (A)			%	5	25	100
403	BBD A # A 1	BBD	Binnendringen van grond	A	#	A	zand (A)		niet gedefinieerd (A)	%	1	0	0
404	BBD A # A 2	BBD	Binnendringen van grond	A	#	A	zand (A)		niet gedefinieerd (A)	%	2	0	5
405	BBD A # A 3	BBD	Binnendringen van grond	A	#	A	zand (A)		niet gedefinieerd (A)	%	3	5	15
406	BBD A # A 4	BBD	Binnendringen van grond	A	#	A	zand (A)		niet gedefinieerd (A)	%	4	15	25
407	BBD A # A 5	BBD	Binnendringen van grond	A	#	A	zand (A)		niet gedefinieerd (A)	%	5	25	100
408	BBD A # B 1	BBD	Binnendringen van grond	A	#	B	zand (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	1	0	0
409	BBD A # B 2	BBD	Binnendringen van grond	A	#	B	zand (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	2	0	5
410	BBD A # B 3	BBD	Binnendringen van grond	A	#	B	zand (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	3	5	15
411	BBD A # B 4	BBD	Binnendringen van grond	A	#	B	zand (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	4	15	25
412	BBD A # B 5	BBD	Binnendringen van grond	A	#	B	zand (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	5	25	100

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofcode	Beschrijving hoofcode	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
413	BBD A # C 1	BBD	Binnendringen van grond	A	#	C	zand (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	1	0	0
414	BBD A # C 2	BBD	Binnendringen van grond	A	#	C	zand (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	2	0	5
415	BBD A # C 3	BBD	Binnendringen van grond	A	#	C	zand (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	3	5	15
416	BBD A # C 4	BBD	Binnendringen van grond	A	#	C	zand (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	4	15	25
417	BBD A # C 5	BBD	Binnendringen van grond	A	#	C	zand (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	5	25	100
418	BBD A # D 1	BBD	Binnendringen van grond	A	#	D	zand (A)		Via metselwerk- voegen (D)	%	1	0	0
419	BBD A # D 2	BBD	Binnendringen van grond	A	#	D	zand (A)		Via metselwerk- voegen (D)	%	2	0	5
420	BBD A # D 3	BBD	Binnendringen van grond	A	#	D	zand (A)		Via metselwerk- voegen (D)	%	3	5	15
421	BBD A # D 4	BBD	Binnendringen van grond	A	#	D	zand (A)		Via metselwerk- voegen (D)	%	4	15	25
422	BBD A # D 5	BBD	Binnendringen van grond	A	#	D	zand (A)		Via metselwerk- voegen (D)	%	5	25	100
423	BBD A # E 1	BBD	Binnendringen van grond	A	#	E	zand (A)		Via put (E)	%	1	0	0
424	BBD A # E 2	BBD	Binnendringen van grond	A	#	E	zand (A)		Via put (E)	%	2	0	5
425	BBD A # E 3	BBD	Binnendringen van grond	A	#	E	zand (A)		Via put (E)	%	3	5	15
426	BBD A # E 4	BBD	Binnendringen van grond	A	#	E	zand (A)		Via put (E)	%	4	15	25
427	BBD A # E 5	BBD	Binnendringen van grond	A	#	E	zand (A)		Via put (E)	%	5	25	100
428	BBD A # F 1	BBD	Binnendringen van grond	A	#	F	zand (A)		Via wand (F)	%	1	0	0
429	BBD A # F 2	BBD	Binnendringen van grond	A	#	F	zand (A)		Via wand (F)	%	2	0	5
430	BBD A # F 3	BBD	Binnendringen van grond	A	#	F	zand (A)		Via wand (F)	%	3	5	15
431	BBD A # F 4	BBD	Binnendringen van grond	A	#	F	zand (A)		Via wand (F)	%	4	15	25
432	BBD A # F 5	BBD	Binnendringen van grond	A	#	F	zand (A)		Via wand (F)	%	5	25	100
433	BBD A # G 1	BBD	Binnendringen van grond	A	#	G	zand (A)		Via reparatie (G)	%	1	0	0
434	BBD A # G 2	BBD	Binnendringen van grond	A	#	G	zand (A)		Via reparatie (G)	%	2	0	5
435	BBD A # G 3	BBD	Binnendringen van grond	A	#	G	zand (A)		Via reparatie (G)	%	3	5	15
436	BBD A # G 4	BBD	Binnendringen van grond	A	#	G	zand (A)		Via reparatie (G)	%	4	15	25

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
437	BBD A # G 5	BBD	Binnendringen van grond	A	#	G	zand (A)		Via reparatie (G)	%	5	25	100
438	BBD B # # 1	BBD	Binnendringen van grond	B	#	#	veen (B)			%	1	0	0
439	BBD B # # 2	BBD	Binnendringen van grond	B	#	#	veen (B)			%	2	0	5
440	BBD B # # 3	BBD	Binnendringen van grond	B	#	#	veen (B)			%	3	5	15
441	BBD B # # 4	BBD	Binnendringen van grond	B	#	#	veen (B)			%	4	15	25
442	BBD B # # 5	BBD	Binnendringen van grond	B	#	#	veen (B)			%	5	25	100
443	BBD C # # 1	BBD	Binnendringen van grond	C	#	#	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)			%	1	0	0
444	BBD C # # 2	BBD	Binnendringen van grond	C	#	#	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)			%	2	0	5
445	BBD C # # 3	BBD	Binnendringen van grond	C	#	#	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)			%	3	5	15
446	BBD C # # 4	BBD	Binnendringen van grond	C	#	#	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)			%	4	15	25
447	BBD C # # 5	BBD	Binnendringen van grond	C	#	#	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)			%	5	25	100
448	BBD C # A 1	BBD	Binnendringen van grond	C	#	A	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		niet gedefinieerd (A)	%	1	0	0
449	BBD C # A 2	BBD	Binnendringen van grond	C	#	A	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		niet gedefinieerd (A)	%	2	0	5
450	BBD C # A 3	BBD	Binnendringen van grond	C	#	A	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		niet gedefinieerd (A)	%	3	5	15
451	BBD C # A 4	BBD	Binnendringen van grond	C	#	A	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		niet gedefinieerd (A)	%	4	15	25
452	BBD C # A 5	BBD	Binnendringen van grond	C	#	A	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		niet gedefinieerd (A)	%	5	25	100
453	BBD C # B 1	BBD	Binnendringen van grond	C	#	B	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	1	0	0
454	BBD C # B 2	BBD	Binnendringen van grond	C	#	B	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	2	0	5
455	BBD C # B 3	BBD	Binnendringen van grond	C	#	B	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	3	5	15
456	BBD C # B 4	BBD	Binnendringen van grond	C	#	B	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	4	15	25
457	BBD C # B 5	BBD	Binnendringen van grond	C	#	B	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	5	25	100
458	BBD C # C 1	BBD	Binnendringen van grond	C	#	C	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	1	0	0
459	BBD C # C 2	BBD	Binnendringen van grond	C	#	C	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	2	0	5
460	BBD C # C 3	BBD	Binnendringen van grond	C	#	C	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	3	5	15

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
461	BBD C # C 4	BBD	Binnendringen van grond	C	#	C	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	4	15	25
462	BBD C # C 5	BBD	Binnendringen van grond	C	#	C	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	5	25	100
463	BBD C # D 1	BBD	Binnendringen van grond	C	#	D	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via metselwerk-voegen (D)	%	1	0	0
464	BBD C # D 2	BBD	Binnendringen van grond	C	#	D	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via metselwerk-voegen (D)	%	2	0	5
465	BBD C # D 3	BBD	Binnendringen van grond	C	#	D	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via metselwerk-voegen (D)	%	3	5	15
466	BBD C # D 4	BBD	Binnendringen van grond	C	#	D	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via metselwerk-voegen (D)	%	4	15	25
467	BBD C # D 5	BBD	Binnendringen van grond	C	#	D	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via metselwerk-voegen (D)	%	5	25	100
468	BBD C # E 1	BBD	Binnendringen van grond	C	#	E	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via put (E)	%	1	0	0
469	BBD C # E 2	BBD	Binnendringen van grond	C	#	E	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via put (E)	%	2	0	5
470	BBD C # E 3	BBD	Binnendringen van grond	C	#	E	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via put (E)	%	3	5	15
471	BBD C # E 4	BBD	Binnendringen van grond	C	#	E	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via put (E)	%	4	15	25
472	BBD C # E 5	BBD	Binnendringen van grond	C	#	E	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via put (E)	%	5	25	100
473	BBD C # F 1	BBD	Binnendringen van grond	C	#	F	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via wand (F)	%	1	0	0
474	BBD C # F 2	BBD	Binnendringen van grond	C	#	F	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via wand (F)	%	2	0	5
475	BBD C # F 3	BBD	Binnendringen van grond	C	#	F	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via wand (F)	%	3	5	15
476	BBD C # F 4	BBD	Binnendringen van grond	C	#	F	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via wand (F)	%	4	15	25
477	BBD C # F 5	BBD	Binnendringen van grond	C	#	F	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via wand (F)	%	5	25	100
478	BBD C # G 1	BBD	Binnendringen van grond	C	#	G	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via reparatie (G)	%	1	0	0
479	BBD C # G 2	BBD	Binnendringen van grond	C	#	G	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via reparatie (G)	%	2	0	5
480	BBD C # G 3	BBD	Binnendringen van grond	C	#	G	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via reparatie (G)	%	3	5	15
481	BBD C # G 4	BBD	Binnendringen van grond	C	#	G	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via reparatie (G)	%	4	15	25
482	BBD C # G 5	BBD	Binnendringen van grond	C	#	G	fijn materiaal (bijv. oer, klei, slib) (C)		Via reparatie (G)	%	5	25	100
483	BBD D # # 1	BBD	Binnendringen van grond	D	#	#	grind (D)			%	1	0	0
484	BBD D # # 2	BBD	Binnendringen van grond	D	#	#	grind (D)			%	2	0	5
485	BBD D # # 3	BBD	Binnendringen van grond	D	#	#	grind (D)			%	3	5	15
486	BBD D # # 4	BBD	Binnendringen van grond	D	#	#	grind (D)			%	4	15	25

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
487	BBD D # # 5	BBD	Binnendringen van grond	D	#	#	grind (D)			%	5	25	100
488	BBD Z # # 1	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	#	anders (Z)			%	1	0	0
489	BBD Z # # 2	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	#	anders (Z)			%	2	0	5
490	BBD Z # # 3	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	#	anders (Z)			%	3	5	15
491	BBD Z # # 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	#	anders (Z)			%	4	15	25
492	BBD Z # # 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	#	anders (Z)			%	4	15	25
493	BBD Z # # 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	#	anders (Z)			%	5	25	100
494	BBD Z # # 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	#	anders (Z)			%	5	25	100
495	BBD Z # A 1	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	A	anders (Z)		niet gedefinieerd (A)	%	1	0	0
496	BBD Z # A 2	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	A	anders (Z)		niet gedefinieerd (A)	%	2	0	5
497	BBD Z # A 3	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	A	anders (Z)		niet gedefinieerd (A)	%	3	5	15
498	BBD Z # A 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	A	anders (Z)		niet gedefinieerd (A)	%	4	15	25
499	BBD Z # A 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	A	anders (Z)		niet gedefinieerd (A)	%	4	15	25
500	BBD Z # A 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	A	anders (Z)		niet gedefinieerd (A)	%	5	25	100
501	BBD Z # A 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	A	anders (Z)		niet gedefinieerd (A)	%	5	25	100
502	BBD Z # B 1	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	B	anders (Z)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	1	0	0
503	BBD Z # B 2	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	B	anders (Z)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	2	0	5
504	BBD Z # B 3	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	B	anders (Z)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	3	5	15
505	BBD Z # B 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	B	anders (Z)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	4	15	25
506	BBD Z # B 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	B	anders (Z)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	4	15	25
507	BBD Z # B 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	B	anders (Z)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	5	25	100
508	BBD Z # B 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	B	anders (Z)		Via scheuren / barsten / breuken (B)	%	5	25	100
509	BBD Z # C 1	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	C	anders (Z)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	1	0	0
510	BBD Z # C 2	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	C	anders (Z)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	2	0	5

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofcode	Beschrijving hoofcode	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
511	BBD Z # C 3	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	C	anders (Z)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	3	5	15
512	BBD Z # C 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	C	anders (Z)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	4	15	25
513	BBD Z # C 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	C	anders (Z)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	4	15	25
514	BBD Z # C 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	C	anders (Z)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	5	25	100
515	BBD Z # C 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	C	anders (Z)		Via aansluiting (inlaten) (C)	%	5	25	100
516	BBD Z # D 1	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	D	anders (Z)		Via metselwerk-voegen (D)	%	1	0	0
517	BBD Z # D 2	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	D	anders (Z)		Via metselwerk-voegen (D)	%	2	0	5
518	BBD Z # D 3	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	D	anders (Z)		Via metselwerk-voegen (D)	%	3	5	15
519	BBD Z # D 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	D	anders (Z)		Via metselwerk-voegen (D)	%	4	15	25
520	BBD Z # D 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	D	anders (Z)		Via metselwerk-voegen (D)	%	4	15	25
521	BBD Z # D 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	D	anders (Z)		Via metselwerk-voegen (D)	%	5	25	100
522	BBD Z # D 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	D	anders (Z)		Via metselwerk-voegen (D)	%	5	25	100
523	BBD Z # E 1	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	E	anders (Z)		Via put (E)	%	1	0	0
524	BBD Z # E 2	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	E	anders (Z)		Via put (E)	%	2	0	5
525	BBD Z # E 3	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	E	anders (Z)		Via put (E)	%	3	5	15
526	BBD Z # E 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	E	anders (Z)		Via put (E)	%	4	15	25
527	BBD Z # E 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	E	anders (Z)		Via put (E)	%	4	15	25
528	BBD Z # E 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	E	anders (Z)		Via put (E)	%	5	25	100
529	BBD Z # E 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	E	anders (Z)		Via put (E)	%	5	25	100
530	BBD Z # F 1	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	F	anders (Z)		Via wand (F)	%	1	0	0
531	BBD Z # F 2	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	F	anders (Z)		Via wand (F)	%	2	0	5
532	BBD Z # F 3	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	F	anders (Z)		Via wand (F)	%	3	5	15
533	BBD Z # F 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	F	anders (Z)		Via wand (F)	%	4	15	25

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
534	BBD Z # F 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	F	anders (Z)		Via wand (F)	%	4	15	25
535	BBD Z # F 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	F	anders (Z)		Via wand (F)	%	5	25	100
536	BBD Z # F 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	F	anders (Z)		Via wand (F)	%	5	25	100
537	BBD Z # G 1	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	G	anders (Z)		Via reparatie (G)	%	1	0	0
538	BBD Z # G 2	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	G	anders (Z)		Via reparatie (G)	%	2	0	5
539	BBD Z # G 3	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	G	anders (Z)		Via reparatie (G)	%	3	5	15
540	BBD Z # G 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	G	anders (Z)		Via reparatie (G)	%	4	15	25
541	BBD Z # G 4	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	G	anders (Z)		Via reparatie (G)	%	4	15	25
542	BBD Z # G 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	G	anders (Z)		Via reparatie (G)	%	5	25	100
543	BBD Z # G 5	BBD	Binnendringen van grond	Z	#	G	anders (Z)		Via reparatie (G)	%	5	25	100
544	BBE A # # 1	BBE	Andere obstakels	A	#	#	steen of stuk metselwerk op de bodem (A)			%	1	0	5
545	BBE A # # 2	BBE	Andere obstakels	A	#	#	steen of stuk metselwerk op de bodem (A)			%	2	5	10
546	BBE A # # 3	BBE	Andere obstakels	A	#	#	steen of stuk metselwerk op de bodem (A)			%	3	10	25
547	BBE A # # 4	BBE	Andere obstakels	A	#	#	steen of stuk metselwerk op de bodem (A)			%	4	25	50
548	BBE A # # 5	BBE	Andere obstakels	A	#	#	steen of stuk metselwerk op de bodem (A)			%	5	50	100
549	BBE B # # 1	BBE	Andere obstakels	B	#	#	stukken van de buis liggen op de bodem (B)			%	1	0	5
550	BBE B # # 2	BBE	Andere obstakels	B	#	#	stukken van de buis liggen op de bodem (B)			%	2	5	10
551	BBE B # # 3	BBE	Andere obstakels	B	#	#	stukken van de buis liggen op de bodem (B)			%	3	10	25
552	BBE B # # 4	BBE	Andere obstakels	B	#	#	stukken van de buis liggen op de bodem (B)			%	4	25	50
553	BBE B # # 5	BBE	Andere obstakels	B	#	#	stukken van de buis liggen op de bodem (B)			%	5	50	100
554	BBE C # # 1	BBE	Andere obstakels	C	#	#	een ander voorwerp ligt op de bodem (C)			%	1	0	5
555	BBE C # # 2	BBE	Andere obstakels	C	#	#	een ander voorwerp ligt op de bodem (C)			%	2	5	10
556	BBE C # # 3	BBE	Andere obstakels	C	#	#	een ander voorwerp ligt op de bodem (C)			%	3	10	25
557	BBE C # # 4	BBE	Andere obstakels	C	#	#	een ander voorwerp ligt op de bodem (C)			%	4	25	50
558	BBE C # # 5	BBE	Andere obstakels	C	#	#	een ander voorwerp ligt op de bodem (C)			%	5	50	100
559	BBE D # # 1	BBE	Andere obstakels	D	#	#	steekt door de wand heen (D)			%	1	0	5
560	BBE D # # 2	BBE	Andere obstakels	D	#	#	steekt door de wand heen (D)			%	2	5	10
561	BBE D # # 3	BBE	Andere obstakels	D	#	#	steekt door de wand heen (D)			%	3	10	25
562	BBE D # # 4	BBE	Andere obstakels	D	#	#	steekt door de wand heen (D)			%	4	25	50
563	BBE D # # 5	BBE	Andere obstakels	D	#	#	steekt door de wand heen (D)			%	5	50	100

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
564	BBE E # # 1	BBE	Andere obstakels	E	#	#	geklemd in de verbinding (E)			%	1	0	5
565	BBE E # # 2	BBE	Andere obstakels	E	#	#	geklemd in de verbinding (E)			%	2	5	10
566	BBE E # # 3	BBE	Andere obstakels	E	#	#	geklemd in de verbinding (E)			%	3	10	25
567	BBE E # # 4	BBE	Andere obstakels	E	#	#	geklemd in de verbinding (E)			%	4	25	50
568	BBE E # # 5	BBE	Andere obstakels	E	#	#	geklemd in de verbinding (E)			%	5	50	100
569	BBE F # # 1	BBE	Andere obstakels	F	#	#	binnenkomend via een aansluitende buis (F)			%	1	0	5
570	BBE F # # 2	BBE	Andere obstakels	F	#	#	binnenkomend via een aansluitende buis (F)			%	2	5	10
571	BBE F # # 3	BBE	Andere obstakels	F	#	#	binnenkomend via een aansluitende buis (F)			%	3	10	25
572	BBE F # # 4	BBE	Andere obstakels	F	#	#	binnenkomend via een aansluitende buis (F)			%	4	25	50
573	BBE F # # 5	BBE	Andere obstakels	F	#	#	binnenkomend via een aansluitende buis (F)			%	5	50	100
574	BBE G # # 1	BBE	Andere obstakels	G	#	#	externe buizen/kabels dwars door leiding (G)			%	1	0	5
575	BBE G # # 2	BBE	Andere obstakels	G	#	#	externe buizen/kabels dwars door leiding (G)			%	2	5	10
576	BBE G # # 3	BBE	Andere obstakels	G	#	#	externe buizen/kabels dwars door leiding (G)			%	3	10	25
577	BBE G # # 4	BBE	Andere obstakels	G	#	#	externe buizen/kabels dwars door leiding (G)			%	4	25	50
578	BBE G # # 5	BBE	Andere obstakels	G	#	#	externe buizen/kabels dwars door leiding (G)			%	5	50	100
579	BBE H # # 1	BBE	Andere obstakels	H	#	#	aangelegd in de constructie (H)			%	1	0	5
580	BBE H # # 2	BBE	Andere obstakels	H	#	#	aangelegd in de constructie (H)			%	2	5	10
581	BBE H # # 3	BBE	Andere obstakels	H	#	#	aangelegd in de constructie (H)			%	3	10	25
582	BBE H # # 4	BBE	Andere obstakels	H	#	#	aangelegd in de constructie (H)			%	4	25	50
583	BBE H # # 5	BBE	Andere obstakels	H	#	#	aangelegd in de constructie (H)			%	5	50	100
584	BBE Z # # 1	BBE	Andere obstakels	Z	#	#	anders (Z)				1	0	5
585	BBE Z # # 2	BBE	Andere obstakels	Z	#	#	anders (Z)				2	5	10
586	BBE Z # # 3	BBE	Andere obstakels	Z	#	#	anders (Z)				3	10	25
587	BBE Z # # 4	BBE	Andere obstakels	Z	#	#	anders (Z)				4	25	50
588	BBE Z # # 5	BBE	Andere obstakels	Z	#	#	anders (Z)				5	50	100
589	BBF A # # 2	BBF	Infiltratie	A	#	#	doorzweten (A)				2		
590	BBF A # B 2	BBF	Infiltratie	A	#	B	doorzweten (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)		2		
591	BBF A # C 2	BBF	Infiltratie	A	#	C	doorzweten (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)		2		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
592	BBF A # D 2	BBF	Infiltratie	A	#	D	doorzwenen (A)		Via metselwerk-voegen (D)		2		
593	BBF A # H 2	BBF	Infiltratie	A	#	H	doorzwenen (A)		Via put (H)		2		
594	BBF A # I 2	BBF	Infiltratie	A	#	I	doorzwenen (A)		Via wand (I)		2		
595	BBF A # J 2	BBF	Infiltratie	A	#	J	doorzwenen (A)		Via reparatie (J)		2		
596	BBF B # # 3	BBF	Infiltratie	B	#	#	druppelend (B)				3		
597	BBF B # B 3	BBF	Infiltratie	B	#	B	druppelend (B)		Via scheuren / barsten / breuken (B)		3		
598	BBF B # C 3	BBF	Infiltratie	B	#	C	druppelend (B)		Via aansluiting (inlaten) (C)		3		
599	BBF B # D 3	BBF	Infiltratie	B	#	D	druppelend (B)		Via metselwerk-voegen (D)		3		
600	BBF B # H 3	BBF	Infiltratie	B	#	H	druppelend (B)		Via put (H)		3		
601	BBF B # I 3	BBF	Infiltratie	B	#	I	druppelend (B)		Via wand (I)		3		
602	BBF B # J 3	BBF	Infiltratie	B	#	J	druppelend (B)		Via reparatie (J)		3		
603	BBF C # # 4	BBF	Infiltratie	C	#	#	instromend (C)				4		
604	BBF C # B 4	BBF	Infiltratie	C	#	B	instromend (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)		4		
605	BBF C # C 4	BBF	Infiltratie	C	#	C	instromend (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)		4		
606	BBF C # D 4	BBF	Infiltratie	C	#	D	instromend (C)		Via metselwerk-voegen (D)		4		
607	BBF C # H 4	BBF	Infiltratie	C	#	H	instromend (C)		Via put (H)		4		
608	BBF C # I 4	BBF	Infiltratie	C	#	I	instromend (C)		Via wand (I)		4		
609	BBF C # J 4	BBF	Infiltratie	C	#	J	instromend (C)		Via reparatie (J)		4		
610	BBF D # # 5	BBF	Infiltratie	D	#	#	binnengutsend (D)				5		
611	BBF D # B 5	BBF	Infiltratie	D	#	B	binnengutsend (D)		Via scheuren / barsten / breuken (B)		5		
612	BBF D # C 5	BBF	Infiltratie	D	#	C	binnengutsend (D)		Via aansluiting (inlaten) (C)		5		
613	BBF D # D 5	BBF	Infiltratie	D	#	D	binnengutsend (D)		Via metselwerk-voegen (D)		5		
614	BBF D # H 5	BBF	Infiltratie	D	#	H	binnengutsend (D)		Via put (H)		5		
615	BBF D # I 5	BBF	Infiltratie	D	#	I	binnengutsend (D)		Via wand (I)		5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
616	BBF D # J 5	BBF	Infiltratie	D	#	J	binnengutsend (D)		Via reparatie (J)		5		
617	BBG # # # 5	BBG	Exfiltratie	#	#	#					5		
618	BBH A A # 5	BBH	Ongedierte	A	A	#	rat (A)	in de leiding (A)		st	5		
619	BBH A B # 5	BBH	Ongedierte	A	B	#	rat (A)	in een aansluiting (B)		st	5		
620	BBH A C # 5	BBH	Ongedierte	A	C	#	rat (A)	in een open verbinding (C)		st	5		
621	BBH A Z # 5	BBH	Ongedierte	A	Z	#	rat (A)	anders (Z)		st	5		
622	BBH B A # 5	BBH	Ongedierte	B	A	#	kakkerlak (B)	in de leiding (A)		st	5		
623	BBH B B # 5	BBH	Ongedierte	B	B	#	kakkerlak (B)	in een aansluiting (B)		st	5		
624	BBH B C # 5	BBH	Ongedierte	B	C	#	kakkerlak (B)	in een open verbinding (C)		st	5		
625	BBH B Z # 5	BBH	Ongedierte	B	Z	#	kakkerlak (B)	anders (Z)		st	5		
626	BBH Z A # 5	BBH	Ongedierte	Z	A	#	anders (Z)	in de leiding (A)		st	5		
627	BBH Z B # 5	BBH	Ongedierte	Z	B	#	anders (Z)	in een aansluiting (B)		st	5		
628	BBH Z C # 5	BBH	Ongedierte	Z	C	#	anders (Z)	in een open verbinding (C)		st	5		
629	BBH Z Z # 5	BBH	Ongedierte	Z	Z	#	anders (Z)	anders (Z)		st	5		
630	BCA A A # G	BCA	Aansluiting	A	A	#	samenkomst (A)	open aansluiting (A)		mm	G		
631	BCA A B # G	BCA	Aansluiting	A	B	#	samenkomst (A)	afgesloten aansluiting (B)		mm	G		
632	BCA B A # G	BCA	Aansluiting	B	A	#	zadelaansluiting - geboord (B)	open aansluiting (A)		mm	G		
633	BCA B B # G	BCA	Aansluiting	B	B	#	zadelaansluiting - geboord (B)	afgesloten aansluiting (B)		mm	G		
634	BCA C A # G	BCA	Aansluiting	C	A	#	zadelaansluiting - gebeiteld (C)	open aansluiting (A)		mm	G		
635	BCA C B # G	BCA	Aansluiting	C	B	#	zadelaansluiting - gebeiteld (C)	afgesloten aansluiting (B)		mm	G		
636	BCA D A # G	BCA	Aansluiting	D	A	#	vlakke aansluiting - geboord (D)	open aansluiting (A)		mm	G		
637	BCA D B # G	BCA	Aansluiting	D	B	#	vlakke aansluiting - geboord (D)	afgesloten aansluiting (B)		mm	G		
638	BCA E A # G	BCA	Aansluiting	E	A	#	vlakke aansluiting - gebeiteld (E)	open aansluiting (A)		mm	G		
639	BCA E B # G	BCA	Aansluiting	E	B	#	vlakke aansluiting - gebeiteld (E)	afgesloten aansluiting (B)		mm	G		
640	BCA F A # G	BCA	Aansluiting	F	A	#	verwijderd in 2011	open aansluiting (A)		mm	G		
641	BCA F B # G	BCA	Aansluiting	F	B	#	verwijderd in 2011	afgesloten aansluiting (B)		mm	G		
642	BCA G A # G	BCA	Aansluiting	G	A	#	soort aansluiting niet duidelijk (G)	open aansluiting (A)		mm	G		
643	BCA G B # G	BCA	Aansluiting	G	B	#	soort aansluiting niet duidelijk (G)	afgesloten aansluiting (B)		mm	G		
644	BCA Z A # G	BCA	Aansluiting	Z	A	#	andere soort aansluiting (Z)	open aansluiting (A)		mm	G		
645	BCA Z B # G	BCA	Aansluiting	Z	B	#	andere soort aansluiting (Z)	afgesloten aansluiting (B)		mm	G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
646	BCB A # # G	BCB	Plaatselijke reparatie	A	#	#	buis vervangen (A)				G		
647	BCB B # # G	BCB	Plaatselijke reparatie	B	#	#	deellining (B)				G		
648	BCB C # # G	BCB	Plaatselijke reparatie	C	#	#	geïnjecteerde specie(C)				G		
649	BCB D # # G	BCB	Plaatselijke reparatie	D	#	#	ander geïnjecteerd dichtingsmateriaal (D)				G		
650	BCB E # # G	BCB	Plaatselijke reparatie	E	#	#	gerepareerd gat (E)				G		
651	BCB F # # G	BCB	Plaatselijke reparatie	F	#	#	deellining bij aansluiting (bijv. 'hoedje') (F)				G		
652	BCB G # # G	BCB	Plaatselijke reparatie	G	#	#	andere reparatie van een aansluiting (G)				G		
653	BCB Z # # G	BCB	Plaatselijke reparatie	Z	#	#	andere sleufloze reparatiemethode (Z)				G		
654	BCC # A # G	BCC	Geprefabriceerd bochtstuk	#	A	#		naar boven (A)		graden	G		
655	BCC # B # G	BCC	Geprefabriceerd bochtstuk	#	B	#		naar beneden (B)		graden	G		
656	BCC A # # G	BCC	Geprefabriceerd bochtstuk	A	#	#	naar links (A)			graden	G		
657	BCC A A # G	BCC	Geprefabriceerd bochtstuk	A	A	#	naar links (A)	naar boven (A)		graden	G		
658	BCC A B # G	BCC	Geprefabriceerd bochtstuk	A	B	#	naar links (A)	naar beneden (B)		graden	G		
659	BCC B # # G	BCC	Geprefabriceerd bochtstuk	B	#	#	naar rechts (B)			graden	G		
660	BCC B A # G	BCC	Geprefabriceerd bochtstuk	B	A	#	naar rechts (B)	naar boven (A)		graden	G		
661	BCC B B # G	BCC	Geprefabriceerd bochtstuk	B	B	#	naar rechts (B)	naar beneden (B)		graden	G		
662	BCD A # # G	BCD	Beginknooppunt	A	#	#	rioolput (A)				G		
663	BCD B # # G	BCD	Beginknooppunt	B	#	#	inspectieput (B)				G		
664	BCD C # # G	BCD	Beginknooppunt	C	#	#	toegangspunt ten behoeve van reiniging (C)				G		
665	BCD D # # G	BCD	Beginknooppunt	D	#	#	kijkgat (D)				G		
666	BCD E # # G	BCD	Beginknooppunt	E	#	#	uitlaat (E)				G		
667	BCD F # # G	BCD	Beginknooppunt	F	#	#	belangrijke aansluiting zonder riool-/ inspectieput (F)				G		
668	BCD X? # # G	BCD	Beginknooppunt	X?	#	#	speciale soort (X?, met '?' gespecificeerd door bevoegde instantie)				G		
669	BCD Z # # G	BCD	Beginknooppunt	Z	#	#	andere speciale put (Z)				G		
670	BCE A # # G	BCE	Eindknooppunt	A	#	#	rioolput (A)				G		
671	BCE B # # G	BCE	Eindknooppunt	B	#	#	inspectieput (B)				G		
672	BCE C # # G	BCE	Eindknooppunt	C	#	#	toegangspunt ten behoeve van reiniging (C)				G		
673	BCE D # # G	BCE	Eindknooppunt	D	#	#	kijkgat (D)				G		
674	BCE E # # G	BCE	Eindknooppunt	E	#	#	uitlaat (E)				G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
675	BCE F # # G	BCE	Eindknooppunt	F	#	#	belangrijke aansluiting zonder riool-/inspectieput (F)				G		
676	BCE X? # # G	BCE	Eindknooppunt	X?	#	#	speciale soort (X?, met '?' gespecificeerd door bevoegde instantie)				G		
677	BCE Z # # G	BCE	Eindknooppunt	Z	#	#	andere speciale put (Z)				G		
678	BDA # # # G	BDA	Algemene foto	#	#	#					G		
679	BDA # # F G	BDA	Algemene foto	#	#	F			Object helemaal gedaan (F)		G		
680	BDA # # G G	BDA	Algemene foto	#	#	G			Object gedeeltelijk gedaan (G)		G		
681	BDA # # H G	BDA	Algemene foto	#	#	H			Verder na opnieuw reinigen (H)		G		
682	BDA # # I G	BDA	Algemene foto	#	#	I			Stenen stellaag put (I)		G		
683	BDA # # K G	BDA	Algemene foto	#	#	K			Gedeelte niet mogelijk (K)		G		
684	BDA # # L G	BDA	Algemene foto	#	#	L			Blinde put (L)		G		
685	BDA # # M G	BDA	Algemene foto	#	#	M			Tussenput (M)		G		
686	BDA # # N G	BDA	Algemene foto	#	#	N			Schildmuur (N)		G		
687	BDA # # O G	BDA	Algemene foto	#	#	O			Afsluiter (O)		G		
688	BDA # # P G	BDA	Algemene foto	#	#	P			Valconstructie (P)		G		
689	BDA # # Q G	BDA	Algemene foto	#	#	Q			Regelklep (Q)		G		
690	BDA # # R G	BDA	Algemene foto	#	#	R			Inlaat in put (R)		G		
691	BDA # # S G	BDA	Algemene foto	#	#	S			Inlaten in put (S)		G		
692	BDA # # Z G	BDA	Algemene foto	#	#	Z			Vrije tekst met toelichting (Z)		G		
693	BDB # # # G	BDB	Algemene opmerking	#	#	#					G		
694	BDB # # F G	BDB	Algemene opmerking	#	#	F			Object helemaal gedaan (F)		G		
695	BDB # # G G	BDB	Algemene opmerking	#	#	G			Object gedeeltelijk gedaan (G)		G		
696	BDB # # H G	BDB	Algemene opmerking	#	#	H			Verder na opnieuw reinigen (H)		G		
697	BDB # # I G	BDB	Algemene opmerking	#	#	I			Stenen stellaag put (I)		G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
698	BDB # # K G	BDB	Algemene opmerking	#	#	K			Gedeelte niet mogelijk (K)		G		
699	BDB # # L G	BDB	Algemene opmerking	#	#	L			Blinde put (L)		G		
700	BDB # # M G	BDB	Algemene opmerking	#	#	M			Tussenput (M)		G		
701	BDB # # N G	BDB	Algemene opmerking	#	#	N			Schildmuur (N)		G		
702	BDB # # O G	BDB	Algemene opmerking	#	#	O			Afsluiter (O)		G		
703	BDB # # P G	BDB	Algemene opmerking	#	#	P			Valconstructie (P)		G		
704	BDB # # Q G	BDB	Algemene opmerking	#	#	Q			Regelklep (Q)		G		
705	BDB # # R G	BDB	Algemene opmerking	#	#	R			Inlaat in put (R)		G		
706	BDB # # S G	BDB	Algemene opmerking	#	#	S			Inlaten in put (S)		G		
707	BDB # # Z G	BDB	Algemene opmerking	#	#	Z			Vrije tekst met toelichting (Z)		G		
708	BDC A # # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	A	#	#	belemmering (A)				G		
709	BDC A A # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	A	A	#	belemmering (A)	doel van de inspectie is bereikt voor het eind- knooppunt is bereikt (A)			G		
710	BDC A B # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	A	B	#	belemmering (A)	inspectie beëindigd in opdracht van de bevoegde instantie (B)			G		
711	BDC A C # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	A	C	#	belemmering (A)	indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is de inspectie van de hele leiding voltooid (C);			G		
712	BDC A D # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	A	D	#	belemmering (A)	Indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is de inspectie van de hele leiding niet voltooid (D)			G		
713	BDC A E # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	A	E	#	belemmering (A)	indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is niet bekend of de inspectie van de hele leiding is voltooid (E)			G		
714	BDC A Z # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	A	Z	#	belemmering (A)	anders (Z)			G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
715	BDC B # # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	B	#	#	hoogwaterpeil (B)				G		
716	BDC B A # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	B	A	#	hoogwaterpeil (B)	doel van de inspectie is bereikt voor het eind- knooppunt is bereikt (A)			G		
717	BDC B B # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	B	B	#	hoogwaterpeil (B)	inspectie beëindigd in opdracht van de bevoegde instantie (B)			G		
718	BDC B C # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	B	C	#	hoogwaterpeil (B)	indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is de inspectie van de hele leiding voltooid (C);			G		
719	BDC B D # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	B	D	#	hoogwaterpeil (B)	Indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is de inspectie van de hele leiding niet voltooid (D)			G		
720	BDC B E # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	B	E	#	hoogwaterpeil (B)	indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is niet bekend of de inspectie van de hele leiding is voltooid (E)			G		
721	BDC B Z # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	B	Z	#	hoogwaterpeil (B)	anders (Z)			G		
722	BDC C # # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	C	#	#	storing aan de apparatuur (C)				G		
723	BDC C A # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	C	A	#	storing aan de apparatuur (C)	doel van de inspectie is bereikt voor het eind- knooppunt is bereikt (A)			G		
724	BDC C B # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	C	B	#	storing aan de apparatuur (C)	inspectie beëindigd in opdracht van de bevoegde instantie (B)			G		
725	BDC C C # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	C	C	#	storing aan de apparatuur (C)	indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is de inspectie van de hele leiding voltooid (C);			G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
726	BDC C D # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	C	D	#	storing aan de apparatuur (C)	Indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is de inspectie van de hele leiding niet voltooid (D)			G		
727	BDC C E # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	C	E	#	storing aan de apparatuur (C)	indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is niet bekend of de inspectie van de hele leiding is voltooid (E)			G		
728	BDC C Z # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	C	Z	#	storing aan de apparatuur (C)	anders (Z)			G		
729	BDC Z # # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	Z	#	#	anders (Z)				G		
730	BDC Z A # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	Z	A	#	anders (Z)	doel van de inspectie is bereikt voor het eind- knooppunt is bereikt (A)			G		
731	BDC Z B # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	Z	B	#	anders (Z)	inspectie beëindigd in opdracht van de bevoegde instantie (B)			G		
732	BDC Z C # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	Z	C	#	anders (Z)	indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is de inspectie van de hele leiding voltooid (C);			G		
733	BDC Z D # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	Z	D	#	anders (Z)	Indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is de inspectie van de hele leiding niet voltooid (D)			G		
734	BDC Z E # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	Z	E	#	anders (Z)	indien rekening wordt gehouden met een voorafgaand deelinspectie, is niet bekend of de inspectie van de hele leiding is voltooid (E)			G		
735	BDC Z Z # G	BDC	Inspectie beëindigd voor het eindknooppunt	Z	Z	#	anders (Z)	anders (Z)			G		
736	BDD A # # 1	BDD	Waterpeil	A	#	#	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)			%	1	0	10

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
737	BDD A # # 2	BDD	Waterpeil	A	#	#	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)			%	2	10	25
738	BDD A # # 3	BDD	Waterpeil	A	#	#	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)			%	3	25	50
739	BDD A # # 4	BDD	Waterpeil	A	#	#	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)			%	4	50	75
740	BDD A # # 5	BDD	Waterpeil	A	#	#	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)			%	5	75	100
741	BDD A # A 1	BDD	Waterpeil	A	#	A	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Tegenhelling (A)	%	1	0	10
742	BDD A # A 2	BDD	Waterpeil	A	#	A	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Tegenhelling (A)	%	2	10	25
743	BDD A # A 3	BDD	Waterpeil	A	#	A	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Tegenhelling (A)	%	3	25	50
744	BDD A # A 4	BDD	Waterpeil	A	#	A	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Tegenhelling (A)	%	4	50	75
745	BDD A # A 5	BDD	Waterpeil	A	#	A	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Tegenhelling (A)	%	5	75	100
746	BDD A # C 1	BDD	Waterpeil	A	#	C	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	1	0	10
747	BDD A # C 2	BDD	Waterpeil	A	#	C	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	2	10	25
748	BDD A # C 3	BDD	Waterpeil	A	#	C	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	3	25	50
749	BDD A # C 4	BDD	Waterpeil	A	#	C	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	4	50	75
750	BDD A # C 5	BDD	Waterpeil	A	#	C	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	5	75	100
751	BDD A # D 1	BDD	Waterpeil	A	#	D	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Verzakking (D)	%	1	0	10
752	BDD A # D 2	BDD	Waterpeil	A	#	D	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Verzakking (D)	%	2	10	25
753	BDD A # D 3	BDD	Waterpeil	A	#	D	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Verzakking (D)	%	3	25	50
754	BDD A # D 4	BDD	Waterpeil	A	#	D	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Verzakking (D)	%	4	50	75
755	BDD A # D 5	BDD	Waterpeil	A	#	D	helder afvalwater (de bodem is zichtbaar) (A)		Verzakking (D)	%	5	75	100
756	BDD B # # 1	BDD	Waterpeil	B	#	#	toepassen van code is beëindigd (B)			%	1	0	10
757	BDD B # # 2	BDD	Waterpeil	B	#	#	toepassen van code is beëindigd (B)			%	2	10	25
758	BDD B # # 3	BDD	Waterpeil	B	#	#	toepassen van code is beëindigd (B)			%	3	25	50
759	BDD B # # 4	BDD	Waterpeil	B	#	#	toepassen van code is beëindigd (B)			%	4	50	75
760	BDD B # # 5	BDD	Waterpeil	B	#	#	toepassen van code is beëindigd (B)			%	5	75	100
761	BDD B # A 1	BDD	Waterpeil	B	#	A	toepassen van code is beëindigd (B)		Tegenhelling (A)	%	1	0	10
762	BDD B # A 2	BDD	Waterpeil	B	#	A	toepassen van code is beëindigd (B)		Tegenhelling (A)	%	2	10	25
763	BDD B # A 3	BDD	Waterpeil	B	#	A	toepassen van code is beëindigd (B)		Tegenhelling (A)	%	3	25	50

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
764	BDD B # A 4	BDD	Waterpeil	B	#	A	toepassen van code is beëindigd (B)		Tegenhelling (A)	%	4	50	75
765	BDD B # A 5	BDD	Waterpeil	B	#	A	toepassen van code is beëindigd (B)		Tegenhelling (A)	%	5	75	100
766	BDD B # C 1	BDD	Waterpeil	B	#	C	toepassen van code is beëindigd (B)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	1	0	10
767	BDD B # C 2	BDD	Waterpeil	B	#	C	toepassen van code is beëindigd (B)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	2	10	25
768	BDD B # C 3	BDD	Waterpeil	B	#	C	toepassen van code is beëindigd (B)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	3	25	50
769	BDD B # C 4	BDD	Waterpeil	B	#	C	toepassen van code is beëindigd (B)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	4	50	75
770	BDD B # C 5	BDD	Waterpeil	B	#	C	toepassen van code is beëindigd (B)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	5	75	100
771	BDD B # D 1	BDD	Waterpeil	B	#	D	toepassen van code is beëindigd (B)		Verzakking (D)	%	1	0	10
772	BDD B # D 2	BDD	Waterpeil	B	#	D	toepassen van code is beëindigd (B)		Verzakking (D)	%	2	10	25
773	BDD B # D 3	BDD	Waterpeil	B	#	D	toepassen van code is beëindigd (B)		Verzakking (D)	%	3	25	50
774	BDD B # D 4	BDD	Waterpeil	B	#	D	toepassen van code is beëindigd (B)		Verzakking (D)	%	4	50	75
775	BDD B # D 5	BDD	Waterpeil	B	#	D	toepassen van code is beëindigd (B)		Verzakking (D)	%	5	75	100
776	BDD C # # 1	BDD	Waterpeil	C	#	#	troebel (C)			%	1	0	10
777	BDD C # # 2	BDD	Waterpeil	C	#	#	troebel (C)			%	2	10	25
778	BDD C # # 3	BDD	Waterpeil	C	#	#	troebel (C)			%	3	25	50
779	BDD C # # 4	BDD	Waterpeil	C	#	#	troebel (C)			%	4	50	75
780	BDD C # # 5	BDD	Waterpeil	C	#	#	troebel (C)			%	5	75	100
781	BDD C # A 1	BDD	Waterpeil	C	#	A	troebel (C)		Tegenhelling (A)	%	1	0	10
782	BDD C # A 2	BDD	Waterpeil	C	#	A	troebel (C)		Tegenhelling (A)	%	2	10	25
783	BDD C # A 3	BDD	Waterpeil	C	#	A	troebel (C)		Tegenhelling (A)	%	3	25	50
784	BDD C # A 4	BDD	Waterpeil	C	#	A	troebel (C)		Tegenhelling (A)	%	4	50	75
785	BDD C # A 5	BDD	Waterpeil	C	#	A	troebel (C)		Tegenhelling (A)	%	5	75	100
786	BDD C # C 1	BDD	Waterpeil	C	#	C	troebel (C)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	1	0	10
787	BDD C # C 2	BDD	Waterpeil	C	#	C	troebel (C)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	2	10	25
788	BDD C # C 3	BDD	Waterpeil	C	#	C	troebel (C)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	3	25	50

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
789	BDD C # C 4	BDD	Waterpeil	C	#	C	troebel (C)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	4	50	75
790	BDD C # C 5	BDD	Waterpeil	C	#	C	troebel (C)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	5	75	100
791	BDD C # D 1	BDD	Waterpeil	C	#	D	troebel (C)		Verzakking (D)	%	1	0	10
792	BDD C # D 2	BDD	Waterpeil	C	#	D	troebel (C)		Verzakking (D)	%	2	10	25
793	BDD C # D 3	BDD	Waterpeil	C	#	D	troebel (C)		Verzakking (D)	%	3	25	50
794	BDD C # D 4	BDD	Waterpeil	C	#	D	troebel (C)		Verzakking (D)	%	4	50	75
795	BDD C # D 5	BDD	Waterpeil	C	#	D	troebel (C)		Verzakking (D)	%	5	75	100
796	BDD D # # 1	BDD	Waterpeil	D	#	#	verkleurd (D)			%	1	0	10
797	BDD D # # 2	BDD	Waterpeil	D	#	#	verkleurd (D)			%	2	10	25
798	BDD D # # 3	BDD	Waterpeil	D	#	#	verkleurd (D)			%	3	25	50
799	BDD D # # 4	BDD	Waterpeil	D	#	#	verkleurd (D)			%	4	50	75
800	BDD D # # 5	BDD	Waterpeil	D	#	#	verkleurd (D)			%	5	75	100
801	BDD D # A 1	BDD	Waterpeil	D	#	A	verkleurd (D)		Tegenhelling (A)	%	1	0	10
802	BDD D # A 2	BDD	Waterpeil	D	#	A	verkleurd (D)		Tegenhelling (A)	%	2	10	25
803	BDD D # A 3	BDD	Waterpeil	D	#	A	verkleurd (D)		Tegenhelling (A)	%	3	25	50
804	BDD D # A 4	BDD	Waterpeil	D	#	A	verkleurd (D)		Tegenhelling (A)	%	4	50	75
805	BDD D # A 5	BDD	Waterpeil	D	#	A	verkleurd (D)		Tegenhelling (A)	%	5	75	100
806	BDD D # C 1	BDD	Waterpeil	D	#	C	verkleurd (D)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	1	0	10
807	BDD D # C 2	BDD	Waterpeil	D	#	C	verkleurd (D)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	2	10	25
808	BDD D # C 3	BDD	Waterpeil	D	#	C	verkleurd (D)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	3	25	50
809	BDD D # C 4	BDD	Waterpeil	D	#	C	verkleurd (D)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	4	50	75
810	BDD D # C 5	BDD	Waterpeil	D	#	C	verkleurd (D)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	5	75	100
811	BDD D # D 1	BDD	Waterpeil	D	#	D	verkleurd (D)		Verzakking (D)	%	1	0	10
812	BDD D # D 2	BDD	Waterpeil	D	#	D	verkleurd (D)		Verzakking (D)	%	2	10	25
813	BDD D # D 3	BDD	Waterpeil	D	#	D	verkleurd (D)		Verzakking (D)	%	3	25	50
814	BDD D # D 4	BDD	Waterpeil	D	#	D	verkleurd (D)		Verzakking (D)	%	4	50	75

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
815	BDD D # D 5	BDD	Waterpeil	D	#	D	verkleurd (D)		Verzakking (D)	%	5	75	100
816	BDD E # # 1	BDD	Waterpeil	E	#	#	troebel en verkleurd (E)			%	1	0	10
817	BDD E # # 2	BDD	Waterpeil	E	#	#	troebel en verkleurd (E)			%	2	10	25
818	BDD E # # 3	BDD	Waterpeil	E	#	#	troebel en verkleurd (E)			%	3	25	50
819	BDD E # # 4	BDD	Waterpeil	E	#	#	troebel en verkleurd (E)			%	4	50	75
820	BDD E # # 5	BDD	Waterpeil	E	#	#	troebel en verkleurd (E)			%	5	75	100
821	BDD E # A 1	BDD	Waterpeil	E	#	A	troebel en verkleurd (E)		Tegenhelling (A)	%	1	0	10
822	BDD E # A 2	BDD	Waterpeil	E	#	A	troebel en verkleurd (E)		Tegenhelling (A)	%	2	10	25
823	BDD E # A 3	BDD	Waterpeil	E	#	A	troebel en verkleurd (E)		Tegenhelling (A)	%	3	25	50
824	BDD E # A 4	BDD	Waterpeil	E	#	A	troebel en verkleurd (E)		Tegenhelling (A)	%	4	50	75
825	BDD E # A 5	BDD	Waterpeil	E	#	A	troebel en verkleurd (E)		Tegenhelling (A)	%	5	75	100
826	BDD E # C 1	BDD	Waterpeil	E	#	C	troebel en verkleurd (E)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	1	0	10
827	BDD E # C 2	BDD	Waterpeil	E	#	C	troebel en verkleurd (E)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	2	10	25
828	BDD E # C 3	BDD	Waterpeil	E	#	C	troebel en verkleurd (E)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	3	25	50
829	BDD E # C 4	BDD	Waterpeil	E	#	C	troebel en verkleurd (E)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	4	50	75
830	BDD E # C 5	BDD	Waterpeil	E	#	C	troebel en verkleurd (E)		Gebrekkige wer- king constructie (C)	%	5	75	100
831	BDD E # D 1	BDD	Waterpeil	E	#	D	troebel en verkleurd (E)		Verzakking (D)	%	1	0	10
832	BDD E # D 2	BDD	Waterpeil	E	#	D	troebel en verkleurd (E)		Verzakking (D)	%	2	10	25
833	BDD E # D 3	BDD	Waterpeil	E	#	D	troebel en verkleurd (E)		Verzakking (D)	%	3	25	50
834	BDD E # D 4	BDD	Waterpeil	E	#	D	troebel en verkleurd (E)		Verzakking (D)	%	4	50	75
835	BDD E # D 5	BDD	Waterpeil	E	#	D	troebel en verkleurd (E)		Verzakking (D)	%	5	75	100
836	BDD Z # # 1	BDD	Waterpeil	Z	#	#	in 2011 verwijderd			%	1	0	10
837	BDD Z # # 2	BDD	Waterpeil	Z	#	#	in 2011 verwijderd			%	2	10	25
838	BDD Z # # 3	BDD	Waterpeil	Z	#	#	in 2011 verwijderd			%	3	25	50
839	BDD Z # # 4	BDD	Waterpeil	Z	#	#	in 2011 verwijderd			%	4	50	75
840	BDD Z # # 5	BDD	Waterpeil	Z	#	#	in 2011 verwijderd			%	5	75	100

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcode	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
841	BDE A A # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	A	A	#	helder afvalwater vanuit binnenkomende buis (A)	verkeerd aangesloten omdat afvalwater wordt waargenomen dat loost in een regenwaterafvoerlei- ding of -riool (A)		%	G		
842	BDE A B # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	A	B	#	helder afvalwater vanuit binnenkomende buis (A)	verkeerd aangesloten omdat afgestroomd regenwater wordt waargenomen dat loost in afvoerleiding of riool (B)		%	G		
843	BDE A C # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	A	C	#	helder afvalwater vanuit binnenkomende buis (A)	niet verkeerd aangesloten (C)		%	G		
844	BDE B A # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	B	A	#	toepassen van code is beëindigd (B)	verkeerd aangesloten omdat afvalwater wordt waargenomen dat loost in een regenwaterafvoerlei- ding of -riool (A)		%	G		
845	BDE B B # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	B	B	#	toepassen van code is beëindigd (B)	verkeerd aangesloten omdat afgestroomd regenwater wordt waargenomen dat loost in afvoerleiding of riool (B)		%	G		
846	BDE B C # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	B	C	#	toepassen van code is beëindigd (B)	niet verkeerd aangesloten (C)		%	G		
847	BDE C A # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	C	A	#	troebel (C)	verkeerd aangesloten omdat afvalwater wordt waargenomen dat loost in een regenwaterafvoerlei- ding of -riool (A)		%	G		
848	BDE C B # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	C	B	#	troebel (C)	verkeerd aangesloten omdat afgestroomd regenwater wordt waargenomen dat loost in afvoerleiding of riool (B)		%	G		
849	BDE C C # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	C	C	#	troebel (C)	niet verkeerd aangesloten (C)		%	G		
850	BDE D A # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	D	A	#	verkleurd (D)	verkeerd aangesloten omdat afvalwater wordt waargenomen dat loost in een regenwaterafvoerlei- ding of -riool (A)		%	G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
851	BDE D B # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	D	B	#	verkleurd (D)	verkeerd aangesloten omdat afgestroomd regenwater wordt waargenomen dat loost in afvoerleiding of riool (B)		%	G		
852	BDE D C # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	D	C	#	verkleurd (D)	niet verkeerd aangesloten (C)		%	G		
853	BDE E A # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	E	A	#	troebel en verkleurd (E)	verkeerd aangesloten omdat afvalwater wordt waargenomen dat loost in een regenwaterafvoerlei- ding of -riool (A)		%	G		
854	BDE E B # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	E	B	#	troebel en verkleurd (E)	verkeerd aangesloten omdat afgestroomd regenwater wordt waargenomen dat loost in afvoerleiding of riool (B)		%	G		
855	BDE E C # G	BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	E	C	#	troebel en verkleurd (E)	niet verkeerd aangesloten (C)		%	G		
856	BDF A # # 5	BDF	Atmosfeer in leiding	A	#	#	zuurstoftekort (A)			%	5		
857	BDF B # # 5	BDF	Atmosfeer in leiding	B	#	#	zwavelwaterstof (B)			%	5		
858	BDF C # # 5	BDF	Atmosfeer in leiding	C	#	#	methaan (C)			%	5		
859	BDF Z # # 5	BDF	Atmosfeer in leiding	Z	#	#	anders (Z)			%	5		
860	BDG A # # G	BDG	Verlies van beeld	A	#	#	de camera is onder water (A)				G		
861	BDG B # # G	BDG	Verlies van beeld	B	#	#	slib (B)				G		
862	BDG C # # G	BDG	Verlies van beeld	C	#	#	stoom (C)				G		
863	BDG Z # # G	BDG	Verlies van beeld	Z	#	#	anders (Z)				G		

Bijlage 2

Hulptabellen Verplaatste verbinding (BAJ A)

Hulptabellen Verplaatste verbinding (BAJ A)

Middellijn of afmetingen			Klasse-indeling van BAJ A Verplaatste verbinding, in langsrichtig (axiaal) o.b.v. onder- en bovengrenzen in afmetingen																																							
			Beton															Kunststof										Overig														
			Mof-/spieverbinding										Vaar-/moerverbinding					Mof-/spieverbinding										Overig														
Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diameter (mm)	groter dan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤	groter aan >	kleiner of gelijk aan ≤								
		100	0	20	20	30	30	50	50	70	70	9999	0	5	5	10	10	15	15	20	20	9999	0	10	10	20	20	30	30	50	50	9999	0	10	10	20	20	30	30	50	50	9999
		200	0	20	20	30	30	50	50	70	70	9999	0	5	5	10	10	15	15	20	20	9999	0	10	10	20	20	30	30	50	50	9999	0	10	10	20	20	30	30	50	50	9999
		250	0	20	20	30	30	50	50	70	70	9999	0	5	5	10	10	15	15	20	20	9999	0	10	10	20	20	30	30	50	50	9999	0	10	10	20	20	30	30	50	50	9999
		300	0	20	20	30	30	50	50	70	70	9999	0	5	5	10	10	15	15	20	20	9999	0	10	10	30	30	40	40	60	60	9999	0	10	10	30	30	40	40	60	60	9999
		315	0	20	20	30	30	50	50	70	70	9999	0	5	5	10	10	15	15	20	20	9999	0	10	10	30	30	40	40	60	60	9999	0	10	10	30	30	40	40	60	60	9999
		400	0	20	20	30	30	50	50	70	70	9999	0	5	5	10	10	15	15	20	20	9999	0	10	10	30	30	50	50	70	70	9999	0	10	10	30	30	50	50	70	70	9999
		500	0	20	20	40	40	60	60	80	80	9999	0	5	5	10	10	20	20	30	30	9999	0	10	10	40	40	60	60	80	80	9999	0	10	10	40	40	60	60	80	80	9999
		600	0	20	20	40	40	60	60	80	80	9999	0	5	5	10	10	20	20	30	30	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999
		630	0	20	20	40	40	60	60	80	80	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999
		700	0	20	20	40	40	60	60	80	80	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999
		800	0	20	20	40	40	60	60	80	80	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999
		900	0	20	20	40	40	65	65	90	90	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999
		1000	0	20	20	40	40	65	65	90	90	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999
		1250	0	20	20	40	40	65	65	90	90	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999
		1500	0	20	20	40	40	65	65	90	90	9999	0	5	5	20	20	30	30	50	50	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999
		9999	0	20	20	40	40	65	65	90	90	9999	0	5	5	20	20	30	30	50	50	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999	0	10	10	40	40	65	65	90	90	9999
250	375		0	20	20	30	30	50	50	70	70	9999	0	5	5	10	10	15	15	20	20	9999																				
300	450		0	20	20	30	30	50	50	70	70	9999	0	5	5	10	10	15	15	20	20	9999																				
350	525		0	20	20	30	30	50	50	70	70	9999	0	5	5	10	10	20	20	30	30	9999																				
400	600		0	20	20	30	30	50	50	70	70	9999	0	5	5	10	10	20	20	30	30	9999																				
500	750		0	20	20	40	40	60	60	80	80	9999	0	5	5	10	10	20	20	30	30	9999																				
600	900		0	20	20	40	40	60	60	80	80	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999																				
700	1050		0	20	20	40	40	60	60	80	80	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999																				
800	1200		0	20	20	40	40	60	60	80	80	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999																				
900	1350		0	20	20	40	40	65	65	90	90	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999																				
1000	1500		0	20	20	40	40	65	65	90	90	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999																				
9999	9999		0	20	20	40	40	65	65	90	90	9999	0	5	5	20	20	30	30	40	40	9999																				

Deze tabel is gebaseerd op de overeenkomstige tabel in de NEN 3399:2004. Ten behoeve van een geautomatiseerde verwerking in inspectie- en beheerbestanden is ervoor gekozen de tabel volledig te vullen. Hierdoor wordt ook bij minder logische vulling er altijd een klasse gekozen. De maximale waarde is daarmee ook de maximale waarde die in de kwantificering in het RibX kan voorkomen.

Bijlage 3

Classificatietabel rioolputten

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
1	DAA A # # 5	DAA	Deformatie	A	#	#	algemeen (A)			%	5		
2	DAA B # # 5	DAA	Deformatie	B	#	#	plaatselijk (B)			%	5		
3	DAB A A # 2	DAB	Scheur	A	A	#	oppervlaktescheur (A)	verticaal (A)		mm	2		
4	DAB A B # 2	DAB	Scheur	A	B	#	oppervlaktescheur (A)	horizontaal (B)		mm	2		
5	DAB A C # 2	DAB	Scheur	A	C	#	oppervlaktescheur (A)	complex (C)		mm	2		
6	DAB A D # 2	DAB	Scheur	A	D	#	oppervlaktescheur (A)	hellend (D)		mm	2		
7	DAB A E # 2	DAB	Scheur	A	E	#	oppervlaktescheur (A)	uitgaande vanuit een punt (stervormige scheur) (E)		mm	2		
8	DAB B A # 4	DAB	Scheur	B	A	#	scheur (B)	verticaal (A)		mm	4		
9	DAB B B # 4	DAB	Scheur	B	B	#	scheur (B)	horizontaal (B)		mm	4		
10	DAB B C # 4	DAB	Scheur	B	C	#	scheur (B)	complex (C)		mm	4		
11	DAB B D # 4	DAB	Scheur	B	D	#	scheur (B)	hellend (D)		mm	4		
12	DAB B E # 4	DAB	Scheur	B	E	#	scheur (B)	uitgaande vanuit een punt (stervormige scheur) (E)		mm	4		
13	DAB C A # 5	DAB	Scheur	C	A	#	scheur (C)	verticaal (A)		mm	5		
14	DAB C B # 5	DAB	Scheur	C	B	#	scheur (C)	horizontaal (B)		mm	5		
15	DAB C C # 5	DAB	Scheur	C	C	#	scheur (C)	complex (C)		mm	5		
16	DAB C D # 5	DAB	Scheur	C	D	#	scheur (C)	hellend (D)		mm	5		
17	DAB C E # 5	DAB	Scheur	C	E	#	scheur (C)	uitgaande vanuit een punt (stervormige scheur) (E)		mm	5		
18	DAC A # # 2	DAC	Breuk/instorting	A	#	#	breuk (A)				2		
19	DAC B # # 4	DAC	Breuk/instorting	B	#	#	ontbrekend (B)				4		
20	DAC C # # 5	DAC	Breuk/instorting	C	#	#	instorting (C)				5		
21	DAD A # # 5	DAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	A	#	#	verplaatst (A)			mm	5		
22	DAD A A # 5	DAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	A	A	#	verplaatst (A)	volgende laag bakstenen/ metselwerk is zichtbaar (A)			5		
23	DAD A B # 5	DAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	A	B	#	verplaatst (A)	niets is zichtbaar (B)		mm	5		
24	DAD B # # 5	DAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	B	#	#	ontbrekend (B)			mm	5		
25	DAD B A # 5	DAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	B	A	#	ontbrekend (B)	volgende laag bakstenen/ metselwerk is zichtbaar (A)			5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
26	DAD B B # 5	DAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	B	B	#	ontbrekend (B)	niets is zichtbaar (B)		mm	5		
27	DAD C # # 5	DAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	C	#	#	instorting (C)			mm	5		
28	DAD C A # 5	DAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	C	A	#	instorting (C)	volgende laag bakstenen/ metselwerk is zichtbaar (A)			5		
29	DAD C B # 5	DAD	Defecte bakstenen of defect metselwerk	C	B	#	instorting (C)	niets is zichtbaar (B)		mm	5		
30	DAE # # # 5	DAE	Ontbrekende metselspecie	#	#	#				mm	5		
31	DAF A A # 1	DAF	Oppervlakteschade	A	A	#	toegenomen wandruwheid (A)	mechanisch (A)			1		
32	DAF A B # 1	DAF	Oppervlakteschade	A	B	#	toegenomen wandruwheid (A)	chemisch - algemeen (B)			1		
33	DAF A C # 1	DAF	Oppervlakteschade	A	C	#	toegenomen wandruwheid (A)	chemisch - bovenin (C)			1		
34	DAF A D # 1	DAF	Oppervlakteschade	A	D	#	toegenomen wandruwheid (A)	chemisch - onderin (D)			1		
35	DAF A E # 1	DAF	Oppervlakteschade	A	E	#	toegenomen wandruwheid (A)	oorzaak onduidelijk (E)			1		
36	DAF A Z # 1	DAF	Oppervlakteschade	A	Z	#	toegenomen wandruwheid (A)	andere oorzaak (Z)			1		
37	DAF B A # 2	DAF	Oppervlakteschade	B	A	#	afbrokkelen (B)	mechanisch (A)			2		
38	DAF B B # 2	DAF	Oppervlakteschade	B	B	#	afbrokkelen (B)	chemisch - algemeen (B)			2		
39	DAF B C # 2	DAF	Oppervlakteschade	B	C	#	afbrokkelen (B)	chemisch - bovenin (C)			2		
40	DAF B D # 2	DAF	Oppervlakteschade	B	D	#	afbrokkelen (B)	chemisch - onderin (D)			2		
41	DAF B E # 2	DAF	Oppervlakteschade	B	E	#	afbrokkelen (B)	oorzaak onduidelijk (E)			2		
42	DAF B Z # 2	DAF	Oppervlakteschade	B	Z	#	afbrokkelen (B)	andere oorzaak (Z)			2		
43	DAF C A # 2	DAF	Oppervlakteschade	C	A	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	mechanisch (A)			2		
44	DAF C B # 2	DAF	Oppervlakteschade	C	B	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	chemisch - algemeen (B)			2		
45	DAF C C # 2	DAF	Oppervlakteschade	C	C	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	chemisch - bovenin (C)			2		
46	DAF C D # 2	DAF	Oppervlakteschade	C	D	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	chemisch - onderin (D)			2		
47	DAF C E # 2	DAF	Oppervlakteschade	C	E	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	oorzaak onduidelijk (E)			2		
48	DAF C Z # 2	DAF	Oppervlakteschade	C	Z	#	zichtbare toeslagstoffen (C)	andere oorzaak (Z)			2		
49	DAF D A # 3	DAF	Oppervlakteschade	D	A	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	mechanisch (A)			3		
50	DAF D B # 3	DAF	Oppervlakteschade	D	B	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	chemisch - algemeen (B)			3		
51	DAF D C # 3	DAF	Oppervlakteschade	D	C	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	chemisch - bovenin (C)			3		
52	DAF D D # 3	DAF	Oppervlakteschade	D	D	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	chemisch - onderin (D)			3		
53	DAF D E # 3	DAF	Oppervlakteschade	D	E	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	oorzaak onduidelijk (E)			3		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
54	DAF D Z # 3	DAF	Oppervlakteschade	D	Z	#	toeslagstoffen die uitsteken (D)	andere oorzaak (Z)			3		
55	DAF E A # 4	DAF	Oppervlakteschade	E	A	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	mechanisch (A)			4		
56	DAF E B # 4	DAF	Oppervlakteschade	E	B	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	chemisch - algemeen (B)			4		
57	DAF E C # 4	DAF	Oppervlakteschade	E	C	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	chemisch - bovenin (C)			4		
58	DAF E D # 4	DAF	Oppervlakteschade	E	D	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	chemisch - onderin (D)			4		
59	DAF E E # 4	DAF	Oppervlakteschade	E	E	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	oorzaak onduidelijk (E)			4		
60	DAF E Z # 4	DAF	Oppervlakteschade	E	Z	#	ontbrekende toeslagstoffen (E)	andere oorzaak (Z)			4		
61	DAF F A # 3	DAF	Oppervlakteschade	F	A	#	zichtbare wapening (F)	mechanisch (A)			3		
62	DAF F B # 3	DAF	Oppervlakteschade	F	B	#	zichtbare wapening (F)	chemisch - algemeen (B)			3		
63	DAF F C # 3	DAF	Oppervlakteschade	F	C	#	zichtbare wapening (F)	chemisch - bovenin (C)			3		
64	DAF F D # 3	DAF	Oppervlakteschade	F	D	#	zichtbare wapening (F)	chemisch - onderin (D)			3		
65	DAF F E # 3	DAF	Oppervlakteschade	F	E	#	zichtbare wapening (F)	oorzaak onduidelijk (E)			3		
66	DAF F Z # 3	DAF	Oppervlakteschade	F	Z	#	zichtbare wapening (F)	andere oorzaak (Z)			3		
67	DAF G A # 4	DAF	Oppervlakteschade	G	A	#	wapening die uitsteekt (G)	mechanisch (A)			4		
68	DAF G B # 4	DAF	Oppervlakteschade	G	B	#	wapening die uitsteekt (G)	chemisch - algemeen (B)			4		
69	DAF G C # 4	DAF	Oppervlakteschade	G	C	#	wapening die uitsteekt (G)	chemisch - bovenin (C)			4		
70	DAF G D # 4	DAF	Oppervlakteschade	G	D	#	wapening die uitsteekt (G)	chemisch - onderin (D)			4		
71	DAF G E # 4	DAF	Oppervlakteschade	G	E	#	wapening die uitsteekt (G)	oorzaak onduidelijk (E)			4		
72	DAF G Z # 4	DAF	Oppervlakteschade	G	Z	#	wapening die uitsteekt (G)	andere oorzaak (Z)			4		
73	DAF H A # 5	DAF	Oppervlakteschade	H	A	#	aangetaste wapening (H)	mechanisch (A)			5		
74	DAF H B # 5	DAF	Oppervlakteschade	H	B	#	aangetaste wapening (H)	chemisch - algemeen (B)			5		
75	DAF H C # 5	DAF	Oppervlakteschade	H	C	#	aangetaste wapening (H)	chemisch - bovenin (C)			5		
76	DAF H D # 5	DAF	Oppervlakteschade	H	D	#	aangetaste wapening (H)	chemisch - onderin (D)			5		
77	DAF H E # 5	DAF	Oppervlakteschade	H	E	#	aangetaste wapening (H)	oorzaak onduidelijk (E)			5		
78	DAF H Z # 5	DAF	Oppervlakteschade	H	Z	#	aangetaste wapening (H)	andere oorzaak (Z)			5		
79	DAF I A # 5	DAF	Oppervlakteschade	I	A	#	ontbrekende wand (I)	mechanisch (A)			5		
80	DAF I B # 5	DAF	Oppervlakteschade	I	B	#	ontbrekende wand (I)	chemisch - algemeen (B)			5		
81	DAF I C # 5	DAF	Oppervlakteschade	I	C	#	ontbrekende wand (I)	chemisch - bovenin (C)			5		
82	DAF I D # 5	DAF	Oppervlakteschade	I	D	#	ontbrekende wand (I)	chemisch - onderin (D)			5		
83	DAF I E # 5	DAF	Oppervlakteschade	I	E	#	ontbrekende wand (I)	oorzaak onduidelijk (E)			5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
84	DAF I Z # 5	DAF	Oppervlakteschade	I	Z	#	ontbrekende wand (I)	andere oorzaak (Z)			5		
85	DAF J A # 2	DAF	Oppervlakteschade	J	A	#	aantasting van producten op het oppervlak (J)	mechanisch (A)			2		
86	DAF J B # 2	DAF	Oppervlakteschade	J	B	#	aantasting van producten op het oppervlak (J)	chemisch - algemeen (B)			2		
87	DAF J C # 2	DAF	Oppervlakteschade	J	C	#	aantasting van producten op het oppervlak (J)	chemisch - bovenin (C)			2		
88	DAF J D # 2	DAF	Oppervlakteschade	J	D	#	aantasting van producten op het oppervlak (J)	chemisch - onderin (D)			2		
89	DAF J E # 2	DAF	Oppervlakteschade	J	E	#	aantasting van producten op het oppervlak (J)	oorzaak onduidelijk (E)			2		
90	DAF J Z # 2	DAF	Oppervlakteschade	J	Z	#	aantasting van producten op het oppervlak (J)	andere oorzaak (Z)			2		
91	DAF K A # 5	DAF	Oppervlakteschade	K	A	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	mechanisch (A)			5		
92	DAF K B # 5	DAF	Oppervlakteschade	K	B	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	chemisch - algemeen (B)			5		
93	DAF K C # 5	DAF	Oppervlakteschade	K	C	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	chemisch - bovenin (C)			5		
94	DAF K D # 5	DAF	Oppervlakteschade	K	D	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	chemisch - onderin (D)			5		
95	DAF K E # 5	DAF	Oppervlakteschade	K	E	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	oorzaak onduidelijk (E)			5		
96	DAF K Z # 5	DAF	Oppervlakteschade	K	Z	#	blaarvorming (inwendige blaren) (K)	andere oorzaak (Z)			5		
97	DAF Z A # 5	DAF	Oppervlakteschade	Z	A	#	andere schade aan het oppervlak (Z)	mechanisch (A)			5		
98	DAF Z B # 5	DAF	Oppervlakteschade	Z	B	#	andere schade aan het oppervlak (Z)	chemisch - algemeen (B)			5		
99	DAF Z C # 5	DAF	Oppervlakteschade	Z	C	#	andere schade aan het oppervlak (Z)	chemisch - bovenin (C)			5		
100	DAF Z D # 5	DAF	Oppervlakteschade	Z	D	#	andere schade aan het oppervlak (Z)	chemisch - onderin (D)			5		
101	DAF Z E # 5	DAF	Oppervlakteschade	Z	E	#	andere schade aan het oppervlak (Z)	oorzaak onduidelijk (E)			5		
102	DAF Z Z # 5	DAF	Oppervlakteschade	Z	Z	#	andere schade aan het oppervlak (Z)	andere oorzaak (Z)			5		
103	DAG # # # 5	DAG	Instekende inlaat	#	#	#				mm	5		
104	DAH A # # 5	DAH	Defecte aansluiting	A	#	#	de positie van de aansluiting is onjuist (A)				5		
105	DAH B # # 5	DAH	Defecte aansluiting	B	#	#	opening tussen einde aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput (B)				5		
106	DAH C # # 5	DAH	Defecte aansluiting	C	#	#	gedeeltelijke opening tussen einde aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput (C)				5		
107	DAH D # # 5	DAH	Defecte aansluiting	D	#	#	de aansluitende buis is beschadigd (D)				5		
108	DAH E # # 5	DAH	Defecte aansluiting	E	#	#	de aansluitende buis is geblokkeerd (E)				5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
109	DAH E # A 2	DAH	Defecte aansluiting	E	#	A	de aansluitende buis is geblokkeerd (E)		≤10% doorsnede (A)	%	2		
110	DAH E # B 3	DAH	Defecte aansluiting	E	#	B	de aansluitende buis is geblokkeerd (E)		10%< doorsnede ≤25% (B)	%	3		
111	DAH E # C 4	DAH	Defecte aansluiting	E	#	C	de aansluitende buis is geblokkeerd (E)		25< doorsnede ≤50% (C)	%	4		
112	DAH E # D 5	DAH	Defecte aansluiting	E	#	D	de aansluitende buis is geblokkeerd (E)		>50% doorsnede (D)	%	5		
113	DAH Z # # 5	DAH	Defecte aansluiting	Z	#	#	andere (Z)				5		
114	DAI A A # 1	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	A	A	#	afdichtingsring (A)	zichtbaar verplaatst, maar niet in buis dringend (A)		%	1		
115	DAI A B # 5	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	A	B	#	afdichtingsring (A)	gebroken (C)		%	5		
116	DAI A C # 5	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	A	C	#	afdichtingsring (A)	gebroken (C)		%	5		
117	DAI Z # # 5	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	#	#	anders (Z)			%	5		
118	DAI Z A A 1	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	A	A	anders (Z)	zichtbaar verplaatst, maar niet in buis dringend (A)	Dichtingsmassa (A)	%	1		
119	DAI Z A B 1	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	A	B	anders (Z)	zichtbaar verplaatst, maar niet in buis dringend (A)	Cementmortel (B)	%	1		
120	DAI Z A C 1	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	A	C	anders (Z)	zichtbaar verplaatst, maar niet in buis dringend (A)	Voegenkit (C)	%	1		
121	DAI Z B # 3	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	B	#	anders (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (B)		%	3		
122	DAI Z B A 3	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	B	A	anders (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (B)	Dichtingsmassa (A)	%	3		
123	DAI Z B B 3	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	B	B	anders (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (B)	Cementmortel (B)	%	3		
124	DAI Z B C 3	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	B	C	anders (Z)	binnendringend, maar niet gebroken (B)	Voegenkit (C)	%	3		
125	DAI Z C # 5	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	C	#	anders (Z)	gebroken (C)		%	5		
126	DAI Z C A 5	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	C	A	anders (Z)	gebroken (C)	Dichtingsmassa (A)	%	5		
127	DAI Z C B 5	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	C	B	anders (Z)	gebroken (C)	Cementmortel (B)	%	5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
128	DAI Z C C 5	DAI	Indringend afdichtingsmateriaal	Z	C	C	anders (Z)	gebroken (C)	Voegenkit (C)	%	5		
129	DAJ A # # 5	DAJ	Verplaatste verbinding	A	#	#	verticaal (A)			mm	5		
130	DAJ A # A 5	DAJ	Verplaatste verbinding	A	#	A	verticaal (A)		Verbinding is kapot en open (A)	mm	5		
131	DAJ B # # 5	DAJ	Verplaatste verbinding	B	#	#	horizontaal (B)			mm	5		
132	DAJ B # A 5	DAJ	Verplaatste verbinding	B	#	A	horizontaal (B)		Verbinding is kapot en open (A)	mm	5		
133	DAJ C # # 5	DAJ	Verplaatste verbinding	C	#	#	onder een hoek (C)			mm	5		
134	DAJ C # A 5	DAJ	Verplaatste verbinding	C	#	A	onder een hoek (C)			mm	5		
135	DAK A A # 3	DAK	Lining waarnemingen	A	A	#	losgeraakte lining (A)	verticaal (A)		%	3		
136	DAK A B # 3	DAK	Lining waarnemingen	A	B	#	losgeraakte lining (A)	horizontaal (B)		%	3		
137	DAK A C # 3	DAK	Lining waarnemingen	A	C	#	losgeraakte lining (A)	complex (C)		%	3		
138	DAK A D # 3	DAK	Lining waarnemingen	A	D	#	losgeraakte lining (A)	spiraalvormig (D)		%	3		
139	DAK B A # 2	DAK	Lining waarnemingen	B	A	#	verkleuring van de lining (B)	verticaal (A)		%	2		
140	DAK B B # 2	DAK	Lining waarnemingen	B	B	#	verkleuring van de lining (B)	horizontaal (B)		%	2		
141	DAK B C # 2	DAK	Lining waarnemingen	B	C	#	verkleuring van de lining (B)	complex (C)		%	2		
142	DAK B D # 2	DAK	Lining waarnemingen	B	D	#	verkleuring van de lining (B)	spiraalvormig (D)		%	2		
143	DAK C A # 5	DAK	Lining waarnemingen	C	A	#	defect uiteinde van de lining (C)	verticaal (A)		%	5		
144	DAK C B # 5	DAK	Lining waarnemingen	C	B	#	defect uiteinde van de lining (C)	horizontaal (B)		%	5		
145	DAK C C # 5	DAK	Lining waarnemingen	C	C	#	defect uiteinde van de lining (C)	complex (C)		%	5		
146	DAK C D # 5	DAK	Lining waarnemingen	C	D	#	defect uiteinde van de lining (C)	spiraalvormig (D)		%	5		
147	DAK D A # 4	DAK	Lining waarnemingen	D	A	#	geplooide lining (D)	verticaal (A)		%	4		
148	DAK D B # 4	DAK	Lining waarnemingen	D	B	#	geplooide lining (D)	horizontaal (B)		%	4		
149	DAK D C # 4	DAK	Lining waarnemingen	D	C	#	geplooide lining (D)	complex (C)		%	4		
150	DAK D D # 4	DAK	Lining waarnemingen	D	D	#	geplooide lining (D)	spiraalvormig (D)		%	4		
151	DAK E A # 4	DAK	Lining waarnemingen	E	A	#	afgebladderd of lining met inwendige blaren (E)	verticaal (A)		%	4		
152	DAK E B # 4	DAK	Lining waarnemingen	E	B	#	afgebladderd of lining met inwendige blaren (E)	horizontaal (B)		%	4		
153	DAK E C # 4	DAK	Lining waarnemingen	E	C	#	afgebladderd of lining met inwendige blaren (E)	complex (C)		%	4		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
154	DAK E D # 4	DAK	Lining waarnemingen	E	D	#	afgebladderd of lining met inwendige blaren (E)	spiraalvormig (D)		%	4		
155	DAK F A # 5	DAK	Lining waarnemingen	F	A	#	uitwendige blaren (F)	verticaal (A)		mm	5		
156	DAK F B # 5	DAK	Lining waarnemingen	F	B	#	uitwendige blaren (F)	horizontaal (B)		mm	5		
157	DAK F C # 5	DAK	Lining waarnemingen	F	C	#	uitwendige blaren (F)	complex (C)		mm	5		
158	DAK F D # 5	DAK	Lining waarnemingen	F	D	#	uitwendige blaren (F)	spiraalvormig (D)		mm	5		
159	DAK G A # 3	DAK	Lining waarnemingen	G	A	#	losraken van de inwendige film/ bekleding (G)	verticaal (A)			3		
160	DAK G B # 3	DAK	Lining waarnemingen	G	B	#	losraken van de inwendige film/ bekleding (G)	horizontaal (B)			3		
161	DAK G C # 3	DAK	Lining waarnemingen	G	C	#	losraken van de inwendige film/ bekleding (G)	complex (C)			3		
162	DAK G D # 3	DAK	Lining waarnemingen	G	D	#	losraken van de inwendige film/ bekleding (G)	spiraalvormig (D)			3		
163	DAK H A # 3	DAK	Lining waarnemingen	H	A	#	losraken van bedekking van de naad (H)	verticaal (A)			3		
164	DAK H B # 3	DAK	Lining waarnemingen	H	B	#	losraken van bedekking van de naad (H)	horizontaal (B)			3		
165	DAK H C # 3	DAK	Lining waarnemingen	H	C	#	losraken van bedekking van de naad (H)	complex (C)			3		
166	DAK H D # 3	DAK	Lining waarnemingen	H	D	#	losraken van bedekking van de naad (H)	spiraalvormig (D)			3		
167	DAK I A # 5	DAK	Lining waarnemingen	I	A	#	scheur of spleet (inclusief lasfout) (I)	verticaal (A)		mm	5		
168	DAK I B # 5	DAK	Lining waarnemingen	I	B	#	scheur of spleet (inclusief lasfout) (I)	horizontaal (B)		mm	5		
169	DAK I C # 5	DAK	Lining waarnemingen	I	C	#	scheur of spleet (inclusief lasfout) (I)	complex (C)		mm	5		
170	DAK I D # 5	DAK	Lining waarnemingen	I	D	#	scheur of spleet (inclusief lasfout) (I)	spiraalvormig (D)		mm	5		
171	DAK J A # 5	DAK	Lining waarnemingen	J	A	#	gat in lining (J)	verticaal (A)		mm	5		
172	DAK J B # 5	DAK	Lining waarnemingen	J	B	#	gat in lining (J)	horizontaal (B)		mm	5		
173	DAK J C # 5	DAK	Lining waarnemingen	J	C	#	gat in lining (J)	complex (C)		mm	5		
174	DAK J D # 5	DAK	Lining waarnemingen	J	D	#	gat in lining (J)	spiraalvormig (D)		mm	5		
175	DAK K A # 5	DAK	Lining waarnemingen	K	A	#	verbinding in lining defect (K)	verticaal (A)			5		
176	DAK K B # 5	DAK	Lining waarnemingen	K	B	#	verbinding in lining defect (K)	horizontaal (B)			5		
177	DAK K C # 5	DAK	Lining waarnemingen	K	C	#	verbinding in lining defect (K)	complex (C)			5		
178	DAK K D # 5	DAK	Lining waarnemingen	K	D	#	verbinding in lining defect (K)	spiraalvormig (D)			5		
179	DAK L A # 5	DAK	Lining waarnemingen	L	A	#	lining materiaal lijkt zacht te zijn (L)	verticaal (A)			5		
180	DAK L B # 5	DAK	Lining waarnemingen	L	B	#	lining materiaal lijkt zacht te zijn (L)	horizontaal (B)			5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
181	DAK L C # 5	DAK	Lining waarnemingen	L	C	#	lining materiaal lijkt zacht te zijn (L)	complex (C)			5		
182	DAK L D # 5	DAK	Lining waarnemingen	L	D	#	lining materiaal lijkt zacht te zijn (L)	spiraalvormig (D)			5		
183	DAK M A # 5	DAK	Lining waarnemingen	M	A	#	ontbrekend hars in laminaat (M)	verticaal (A)			5		
184	DAK M B # 5	DAK	Lining waarnemingen	M	B	#	ontbrekend hars in laminaat (M)	horizontaal (B)			5		
185	DAK M C # 5	DAK	Lining waarnemingen	M	C	#	ontbrekend hars in laminaat (M)	complex (C)			5		
186	DAK M D # 5	DAK	Lining waarnemingen	M	D	#	ontbrekend hars in laminaat (M)	spiraalvormig (D)			5		
187	DAK N A # 5	DAK	Lining waarnemingen	N	A	#	einde lining is niet afgedicht bij aansluiting op buis of rioolput (N)	verticaal (A)			5		
188	DAK N B # 5	DAK	Lining waarnemingen	N	B	#	einde lining is niet afgedicht bij aansluiting op buis of rioolput (N)	horizontaal (B)			5		
189	DAK N C # 5	DAK	Lining waarnemingen	N	C	#	einde lining is niet afgedicht bij aansluiting op buis of rioolput (N)	complex (C)			5		
190	DAK N D # 5	DAK	Lining waarnemingen	N	D	#	einde lining is niet afgedicht bij aansluiting op buis of rioolput (N)	spiraalvormig (D)			5		
191	DAK Z A # 5	DAK	Lining waarnemingen	Z	A	#	ander defect aan de lining (Z)	verticaal (A)		%	5		
192	DAK Z B # 5	DAK	Lining waarnemingen	Z	B	#	ander defect aan de lining (Z)	horizontaal (B)		%	5		
193	DAK Z C # 5	DAK	Lining waarnemingen	Z	C	#	ander defect aan de lining (Z)	complex (C)		%	5		
194	DAK Z D # 5	DAK	Lining waarnemingen	Z	D	#	ander defect aan de lining (Z)	spiraalvormig (D)		%	5		
195	DAL A # # 2	DAL	Defecte reparatie	A	#	#	een deel van de wand ontbreekt (A)			mm	2		
196	DAL B # # 2	DAL	Defecte reparatie	B	#	#	plaatselijke dichting van opzettelijk gemaakt gat defect (B)			mm	2		
197	DAL C # # 5	DAL	Defecte reparatie	C	#	#	losraken van reparatiemateriaal van de putwand (C)			%	5		
198	DAL D # # 5	DAL	Defecte reparatie	D	#	#	ontbreken van reparatiemateriaal op het contactoppervlak (D)			mm	5		
199	DAL E # # 5	DAL	Defecte reparatie	E	#	#	te veel reparatiemateriaal veroorzaakt een obstakel (E)			%	5		
200	DAL F # # 5	DAL	Defecte reparatie	F	#	#	gat in het reparatiemateriaal (F)			mm	5		
201	DAL G # # 5	DAL	Defecte reparatie	G	#	#	scheur in het reparatiemateriaal (G)			mm	5		
202	DAL Z # # 5	DAL	Defecte reparatie	Z	#	#	anders (Z)			%	5		
203	DAM A # # 5	DAM	Lasfouten	A	#	#	verticaal (A)				5		
204	DAM B # # 5	DAM	Lasfouten	B	#	#	horizontaal (B)				5		
205	DAM C # # 5	DAM	Lasfouten	C	#	#	hellend (C)				5		
206	DAN # # # 5	DAN	Poreuze wand	#	#	#					5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
207	DAO # # # 5	DAO	Grond zichtbaar dóór defect	#	#	#					5		
208	DAP # # # 5	DAP	Holle ruimte zichtbaar dóór defect	#	#	#					5		
209	DAQ A # # 5	DAQ	Defect klimijzer of ladder	A	#	#	los klimijzer (A)			stuks	5		
210	DAQ B # # 5	DAQ	Defect klimijzer of ladder	B	#	#	ontbrekend klimijzer (B)			stuks	5		
211	DAQ C # # 5	DAQ	Defect klimijzer of ladder	C	#	#	aangetast klimijzer (C)			stuks	5		
212	DAQ D # # 5	DAQ	Defect klimijzer of ladder	D	#	#	verbogen klimijzer (D)			stuks	5		
213	DAQ E # # 5	DAQ	Defect klimijzer of ladder	E	#	#	kunststof bekleding klimijzer is gebroken (E)			stuks	5		
214	DAQ F # # 5	DAQ	Defect klimijzer of ladder	F	#	#	leuning van ladder aangetast (F)			stuks	5		
215	DAQ G # # 5	DAQ	Defect klimijzer of ladder	G	#	#	steunpunt ladder zit los (G)			stuks	5		
216	DAQ H # # 5	DAQ	Defect klimijzer of ladder	H	#	#	steunpunt ladder ontbreekt (H)			stuks	5		
217	DAQ I # # 5	DAQ	Defect klimijzer of ladder	I	#	#	steunpunt ladder aangetast (I)			stuks	5		
218	DAQ K # # 5	DAQ	Defect klimijzer of ladder	K	#	#	defecte voetsteun (K)			stuks	5		
219	DAQ Z # # 5	DAQ	Defect klimijzer of ladder	Z	#	#	anders (Z)			stuks	5		
220	DAR A # # 5	DAR	Defect deksel of putrand	A	#	#	gebroken deksel (A)				5		
221	DAR B # # 3	DAR	Defect deksel of putrand	B	#	#	rammelend deksel (B)				3		
222	DAR C # # 5	DAR	Defect deksel of putrand	C	#	#	ontbrekend deksel (C)				5		
223	DAR D # # 5	DAR	Defect deksel of putrand	D	#	#	gebroken putrand (D)				5		
224	DAR E # # 5	DAR	Defect deksel of putrand	E	#	#	losliggende putrand (E)				5		
225	DAR F # # 5	DAR	Defect deksel of putrand	F	#	#	ontbrekende putrand (F)				5		
226	DAR G # # G	DAR	Defect deksel of putrand	G	#	#	deksel onder maaiveldniveau (G)			mm	G		
227	DAR H # # G	DAR	Defect deksel of putrand	H	#	#	deksel boven maaiveldniveau (H)			mm	G		
228	DAR Z # # 5	DAR	Defect deksel of putrand	Z	#	#	anders (Z)				5		
229	DBA A # # 5	DBA	Wortels	A	#	#	een hoofdwortel (A)				5		
230	DBA A # A 5	DBA	Wortels	A	#	A	een hoofdwortel (A)		niet gedefinieerd (A)		5		
231	DBA A # B 5	DBA	Wortels	A	#	B	een hoofdwortel (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)		5		
232	DBA A # C 5	DBA	Wortels	A	#	C	een hoofdwortel (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)		5		
233	DBA A # D 5	DBA	Wortels	A	#	D	een hoofdwortel (A)		Via metselwerk-voegen (D)		5		
234	DBA A # E 5	DBA	Wortels	A	#	E	een hoofdwortel (A)		Via put (E)		5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
235	DBA A # F 5	DBA	Wortels	A	#	F	een hoofdwortel (A)		Via wand (F)		5		
236	DBA A # G 5	DBA	Wortels	A	#	G	een hoofdwortel (A)		Via reparatie (G)		5		
237	DBA B # # 5	DBA	Wortels	B	#	#	onafhankelijke kleine wortels (B)				5		
238	DBA C # # 5	DBA	Wortels	C	#	#	wortelscherm (C)				5		
239	DBA C # A 5	DBA	Wortels	C	#	A	wortelscherm (C)		niet gedefinieerd (A)		5		
240	DBA C # B 5	DBA	Wortels	C	#	B	wortelscherm (C)		Via scheuren / barsten / breuken (B)		5		
241	DBA C # C 5	DBA	Wortels	C	#	C	wortelscherm (C)		Via aansluiting (inlaten) (C)		5		
242	DBA C # D 5	DBA	Wortels	C	#	D	wortelscherm (C)		Via metselwerkvoegen (D)		5		
243	DBA C # E 5	DBA	Wortels	C	#	E	wortelscherm (C)		Via put (E)		5		
244	DBA C # F 5	DBA	Wortels	C	#	F	wortelscherm (C)		Via wand (F)		5		
245	DBA C # G 5	DBA	Wortels	C	#	G	wortelscherm (C)		Via reparatie (G)		5		
246	DBB A # # 5	DBB	Aangehechte afzettingen	A	#	#	korstvorming (A)			mm	5		
247	DBB B # # 5	DBB	Aangehechte afzettingen	B	#	#	vet (B)			mm	5		
248	DBB C # # 5	DBB	Aangehechte afzettingen	C	#	#	vervuiling (C) (bijv. aan de wand gehecht organisch materiaal)			mm	5		
249	DBB Z # # 5	DBB	Aangehechte afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			mm	5		
250	DBC A # # 5	DBC	Bezonken afzettingen	A	#	#	fijn (A) (bijv. zand, slib)			mm	5		
251	DBC B # # 5	DBC	Bezonken afzettingen	B	#	#	grof (B) (bijv. puin, grind)			mm	5		
252	DBC C # # 5	DBC	Bezonken afzettingen	C	#	#	hard of vast materiaal (C) (bijv. beton)			mm	5		
253	DBC Z # # 5	DBC	Bezonken afzettingen	Z	#	#	anders (Z)			mm	5		
254	DBD # # # 5	DBD	Binnendringen van grond	#	#	#					5		
255	DBD # # B 5	DBD	Binnendringen van grond	#	#	B			Via scheuren / barsten / breuken (B)		5		
256	DBD # # C 5	DBD	Binnendringen van grond	#	#	C			Via aansluiting (inlaten) (C)		5		
257	DBD # # D 5	DBD	Binnendringen van grond	#	#	D			Via metselwerkvoegen (D)		5		
258	DBD # # F 5	DBD	Binnendringen van grond	#	#	F			Via wand (F)		5		
259	DBD # # G 5	DBD	Binnendringen van grond	#	#	G			Via reparatie (G)		5		
260	DBE A # # 5	DBE	Andere obstakels	A	#	#	steen of een stuk metselwerk (A)			mm	5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
261	DBE B # # 5	DBE	Andere obstakels	B	#	#	stukken van de rioolbuis (B)			mm	5		
262	DBE C # # 5	DBE	Andere obstakels	C	#	#	een ander voorwerp (C)			mm	5		
263	DBE D # # 5	DBE	Andere obstakels	D	#	#	steekt door de wand heen (D)			mm	5		
264	DBE E # # 5	DBE	Andere obstakels	E	#	#	geklemd in de verbinding (E)			mm	5		
265	DBE F # # 5	DBE	Andere obstakels	F	#	#	binnenkomend via een aansluitende buis (F)			mm	5		
266	DBE G # # 5	DBE	Andere obstakels	G	#	#	externe buizen/kabels dwars door de constructie (G)			mm	5		
267	DBE H # # 5	DBE	Andere obstakels	H	#	#	aangelegd in de constructie (H)			mm	5		
268	DBE Z # # 5	DBE	Andere obstakels	Z	#	#	anders (Z)			mm	5		
269	DBF A # # 2	DBF	Infiltratie	A	#	#	doorzweten (A)				2		
270	DBF A # B 2	DBF	Infiltratie	A	#	B	doorzweten (A)		Via scheuren / barsten / breuken (B)		2		
271	DBF A # C 2	DBF	Infiltratie	A	#	C	doorzweten (A)		Via aansluiting (inlaten) (C)		2		
272	DBF A # D 2	DBF	Infiltratie	A	#	D	doorzweten (A)		Via metselwerk-voegen (D)		2		
273	DBF A # H 2	DBF	Infiltratie	A	#	H	doorzweten (A)		Via put (H)		2		
274	DBF A # I 2	DBF	Infiltratie	A	#	I	doorzweten (A)		Via wand (I)		2		
275	DBF A # J 2	DBF	Infiltratie	A	#	J	doorzweten (A)		Via reparatie (J)		2		
276	DBF A A # 2	DBF	Infiltratie	A	A	#	doorzweten (A)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)			2		
277	DBF A A B 2	DBF	Infiltratie	A	A	B	doorzweten (A)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via scheuren / barsten / breuken (B)		2		
278	DBF A A C 2	DBF	Infiltratie	A	A	C	doorzweten (A)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via aansluiting (inlaten) (C)		2		
279	DBF A A D 2	DBF	Infiltratie	A	A	D	doorzweten (A)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via metselwerk-voegen (D)		2		
280	DBF A A H 2	DBF	Infiltratie	A	A	H	doorzweten (A)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via put (H)		2		
281	DBF A A I 2	DBF	Infiltratie	A	A	I	doorzweten (A)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via wand (I)		2		
282	DBF A A J 2	DBF	Infiltratie	A	A	J	doorzweten (A)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via reparatie (J)		2		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcod	Beschrijving hoofdcod	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
283	DBF A B # 2	DBF	Infiltratie	A	B	#	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)			2		
284	DBF A B B 2	DBF	Infiltratie	A	B	B	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via scheuren / bar- sten / breuken (B)		2		
285	DBF A B C 2	DBF	Infiltratie	A	B	C	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via aansluiting (inlaten) (C)		2		
286	DBF A B D 2	DBF	Infiltratie	A	B	D	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via metselwerk- voegen (D)		2		
287	DBF A B H 2	DBF	Infiltratie	A	B	H	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via put (H)		2		
288	DBF A B I 2	DBF	Infiltratie	A	B	I	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via wand (I)		2		
289	DBF A B J 2	DBF	Infiltratie	A	B	J	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via reparatie (J)		2		
290	DBF A C # 2	DBF	Infiltratie	A	C	#	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)			2		
291	DBF A C B 2	DBF	Infiltratie	A	C	B	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via scheuren / bar- sten / breuken (B)		2		
292	DBF A C C 2	DBF	Infiltratie	A	C	C	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via aansluiting (inlaten) (C)		2		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcod	Beschrijving hoofdcod	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
293	DBF A C D 2	DBF	Infiltratie	A	C	D	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via metselwerk- voegen (D)		2		
294	DBF A C H 2	DBF	Infiltratie	A	C	H	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via put (H)		2		
295	DBF A C I 2	DBF	Infiltratie	A	C	I	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via wand (I)		2		
296	DBF A C J 2	DBF	Infiltratie	A	C	J	doorzweten (A)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via reparatie (J)		2		
297	DBF B # # 3	DBF	Infiltratie	B	#	#	druppelend (B)				3		
298	DBF B # B 3	DBF	Infiltratie	B	#	B	druppelend (B)		Via scheuren / bar- sten / breuken (B)		3		
299	DBF B # C 3	DBF	Infiltratie	B	#	C	druppelend (B)		Via aansluiting (inlaten) (C)		3		
300	DBF B # D 3	DBF	Infiltratie	B	#	D	druppelend (B)		Via metselwerk- voegen (D)		3		
301	DBF B # H 3	DBF	Infiltratie	B	#	H	druppelend (B)		Via put (H)		3		
302	DBF B # I 3	DBF	Infiltratie	B	#	I	druppelend (B)		Via wand (I)		3		
303	DBF B # J 3	DBF	Infiltratie	B	#	J	druppelend (B)		Via reparatie (J)		3		
304	DBF B A # 3	DBF	Infiltratie	B	A	#	druppelend (B)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)			3		
305	DBF B A B 3	DBF	Infiltratie	B	A	B	druppelend (B)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via scheuren / bar- sten / breuken (B)		3		
306	DBF B A C 3	DBF	Infiltratie	B	A	C	druppelend (B)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via aansluiting (inlaten) (C)		3		
307	DBF B A D 3	DBF	Infiltratie	B	A	D	druppelend (B)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via metselwerk- voegen (D)		3		
308	DBF B A H 3	DBF	Infiltratie	B	A	H	druppelend (B)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via put (H)		3		
309	DBF B A I 3	DBF	Infiltratie	B	A	I	druppelend (B)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via wand (I)		3		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
310	DBF B A J 3	DBF	Infiltratie	B	A	J	druppelend (B)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via reparatie (J)		3		
311	DBF B B # 3	DBF	Infiltratie	B	B	#	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)			3		
312	DBF B B B 3	DBF	Infiltratie	B	B	B	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via scheuren / barsten / breuken (B)		3		
313	DBF B B C 3	DBF	Infiltratie	B	B	C	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via aansluiting (inlaten) (C)		3		
314	DBF B B D 3	DBF	Infiltratie	B	B	D	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via metselwerk- voegen (D)		3		
315	DBF B B H 3	DBF	Infiltratie	B	B	H	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via put (H)		3		
316	DBF B B I 3	DBF	Infiltratie	B	B	I	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via wand (I)		3		
317	DBF B B J 3	DBF	Infiltratie	B	B	J	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via reparatie (J)		3		
318	DBF B C # 3	DBF	Infiltratie	B	C	#	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)			3		
319	DBF B C B 3	DBF	Infiltratie	B	C	B	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via scheuren / barsten / breuken (B)		3		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcod	Beschrijving hoofdcod	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
320	DBF B C C 3	DBF	Infiltratie	B	C	C	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via aansluiting (inlaten) (C)		3		
321	DBF B C D 3	DBF	Infiltratie	B	C	D	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via metselwerk- voegen (D)		3		
322	DBF B C H 3	DBF	Infiltratie	B	C	H	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via put (H)		3		
323	DBF B C I 3	DBF	Infiltratie	B	C	I	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via wand (I)		3		
324	DBF B C J 3	DBF	Infiltratie	B	C	J	druppelend (B)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via reparatie (J)		3		
325	DBF C # J 4	DBF	Infiltratie	C	#	J	instromend (C)		Via reparatie (J)		4		
326	DBF C A # 4	DBF	Infiltratie	C	A	#	instromend (C)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)			4		
327	DBF C A B 4	DBF	Infiltratie	C	A	B	instromend (C)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via scheuren / bar- sten / breuken (B)		4		
328	DBF C A C 4	DBF	Infiltratie	C	A	C	instromend (C)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via aansluiting (inlaten) (C)		4		
329	DBF C A D 4	DBF	Infiltratie	C	A	D	instromend (C)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via metselwerk- voegen (D)		4		
330	DBF C A H 4	DBF	Infiltratie	C	A	H	instromend (C)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via put (H)		4		
331	DBF C A I 4	DBF	Infiltratie	C	A	I	instromend (C)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via wand (I)		4		
332	DBF C A J 4	DBF	Infiltratie	C	A	J	instromend (C)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via reparatie (J)		4		
333	DBF C B # 4	DBF	Infiltratie	C	B	#	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)			4		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcode	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
334	DBF C B B 4	DBF	Infiltratie	C	B	B	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via scheuren / barsten / breuken (B)		4		
335	DBF C B C 4	DBF	Infiltratie	C	B	C	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via aansluiting (inlaten) (C)		4		
336	DBF C B D 4	DBF	Infiltratie	C	B	D	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via metselwerk- voegen (D)		4		
337	DBF C B H 4	DBF	Infiltratie	C	B	H	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via put (H)		4		
338	DBF C B I 4	DBF	Infiltratie	C	B	I	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via wand (I)		4		
339	DBF C B J 4	DBF	Infiltratie	C	B	J	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via reparatie (J)		4		
340	DBF C C # 4	DBF	Infiltratie	C	C	#	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)			4		
341	DBF C C B 4	DBF	Infiltratie	C	C	B	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via scheuren / barsten / breuken (B)		4		
342	DBF C C C 4	DBF	Infiltratie	C	C	C	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via aansluiting (inlaten) (C)		4		
343	DBF C C D 4	DBF	Infiltratie	C	C	D	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via metselwerk- voegen (D)		4		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
344	DBF C C H 4	DBF	Infiltratie	C	C	H	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via put (H)		4		
345	DBF C C I 4	DBF	Infiltratie	C	C	I	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via wand (I)		4		
346	DBF C C J 4	DBF	Infiltratie	C	C	J	instromend (C)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via reparatie (J)		4		
347	DBF D # # 5	DBF	Infiltratie	D	#	#	binnengutsend (D)				5		
348	DBF D # B 5	DBF	Infiltratie	D	#	B	binnengutsend (D)		Via scheuren / bar- sten / breuken (B)		5		
349	DBF D # C 5	DBF	Infiltratie	D	#	C	binnengutsend (D)		Via aansluiting (inlaten) (C)		5		
350	DBF D # D 5	DBF	Infiltratie	D	#	D	binnengutsend (D)		Via metselwerk- voegen (D)		5		
351	DBF D # H 5	DBF	Infiltratie	D	#	H	binnengutsend (D)		Via put (H)		5		
352	DBF D # I 5	DBF	Infiltratie	D	#	I	binnengutsend (D)		Via wand (I)		5		
353	DBF D # J 5	DBF	Infiltratie	D	#	J	binnengutsend (D)		Via reparatie (J)		5		
354	DBF D A # 5	DBF	Infiltratie	D	A	#	binnengutsend (D)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)			5		
355	DBF D A B 5	DBF	Infiltratie	D	A	B	binnengutsend (D)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via scheuren / bar- sten / breuken (B)		5		
356	DBF D A C 5	DBF	Infiltratie	D	A	C	binnengutsend (D)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via aansluiting (inlaten) (C)		5		
357	DBF D A D 5	DBF	Infiltratie	D	A	D	binnengutsend (D)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via metselwerk- voegen (D)		5		
358	DBF D A H 5	DBF	Infiltratie	D	A	H	binnengutsend (D)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via put (H)		5		
359	DBF D A I 5	DBF	Infiltratie	D	A	I	binnengutsend (D)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via wand (I)		5		
360	DBF D A J 5	DBF	Infiltratie	D	A	J	binnengutsend (D)	door de wand van de riool-/inspectieput (A)	Via reparatie (J)		5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcod	Beschrijving hoofdcod	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
361	DBF D B # 5	DBF	Infiltratie	D	B	#	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)			5		
362	DBF D B B 5	DBF	Infiltratie	D	B	B	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via scheuren / barsten / breuken (B)		5		
363	DBF D B C 5	DBF	Infiltratie	D	B	C	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via aansluiting (inlaten) (C)		5		
364	DBF D B D 5	DBF	Infiltratie	D	B	D	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via metselwerk- voegen (D)		5		
365	DBF D B H 5	DBF	Infiltratie	D	B	H	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via put (H)		5		
366	DBF D B I 5	DBF	Infiltratie	D	B	I	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via wand (I)		5		
367	DBF D B J 5	DBF	Infiltratie	D	B	J	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput bij de bodem (B)	Via reparatie (J)		5		
368	DBF D C # 5	DBF	Infiltratie	D	C	#	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)			5		
369	DBF D C B 5	DBF	Infiltratie	D	C	B	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via scheuren / barsten / breuken (B)		5		
370	DBF D C C 5	DBF	Infiltratie	D	C	C	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via aansluiting (inlaten) (C)		5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
371	DBF D C D 5	DBF	Infiltratie	D	C	D	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via metselwerk- voegen (D)		5		
372	DBF D C H 5	DBF	Infiltratie	D	C	H	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via put (H)		5		
373	DBF D C I 5	DBF	Infiltratie	D	C	I	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via wand (I)		5		
374	DBF D C J 5	DBF	Infiltratie	D	C	J	binnengutsend (D)	door ruimte tussen aansluitende buis en wand van riool-/inspectieput boven het banket (C)	Via reparatie (J)		5		
375	DBG # # # 5	DBG	Exfiltratie	#	#	#					5		
376	DBH A A # 5	DBH	Ongedierte	A	A	#	rat (A)	in de riool-/ inspectieput (A)		st	5		
377	DBH A B # 5	DBH	Ongedierte	A	B	#	rat (A)	in een aansluiting (B)		st	5		
378	DBH A C # 5	DBH	Ongedierte	A	C	#	rat (A)	in een open verbinding (C)		st	5		
379	DBH A Z # 5	DBH	Ongedierte	A	Z	#	rat (A)	anders (Z)		st	5		
380	DBH B A # 5	DBH	Ongedierte	B	A	#	kakkerlak (B)	in de riool-/ inspectieput (A)		st	5		
381	DBH B B # 5	DBH	Ongedierte	B	B	#	kakkerlak (B)	in een aansluiting (B)		st	5		
382	DBH B C # 5	DBH	Ongedierte	B	C	#	kakkerlak (B)	in een open verbinding (C)		st	5		
383	DBH B Z # 5	DBH	Ongedierte	B	Z	#	kakkerlak (B)	anders (Z)		st	5		
384	DBH Z A # 5	DBH	Ongedierte	Z	A	#	anders (Z)	in de riool-/ inspectieput (A)		st	5		
385	DBH Z B # 5	DBH	Ongedierte	Z	B	#	anders (Z)	in een aansluiting (B)		st	5		
386	DBH Z C # 5	DBH	Ongedierte	Z	C	#	anders (Z)	in een open verbinding (C)		st	5		
387	DBH Z Z # 5	DBH	Ongedierte	Z	Z	#	anders (Z)	anders (Z)		st	5		
388	DCA A A # G	DCA	Soort aansluiting	A	A	#	aansluiting in banket (A)	stroomprofiel in banket (A)		mm	G		
389	DCA A B # G	DCA	Soort aansluiting	A	B	#	aansluiting in banket (A)	aansluiting loost door banket heen (B)		mm	G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
390	DCA A C # G	DCA	Soort aansluiting	A	C	#	aansluiting in banket (A)	stroomprofiel onder een helling (C)			G		
391	DCA A D # G	DCA	Soort aansluiting	A	D	#	aansluiting in banket (A)	buis onder een banket (D)			G		
392	DCA A Z # G	DCA	Soort aansluiting	A	Z	#	aansluiting in banket (A)	anders (Z)			G		
393	DCA B A # G	DCA	Soort aansluiting	B	A	#	vrije val in het stroomprofiel (B)	stroomprofiel in banket (A)		mm	G		
394	DCA B B # G	DCA	Soort aansluiting	B	B	#	vrije val in het stroomprofiel (B)	aansluiting loost door banket heen (B)		mm	G		
395	DCA B C # G	DCA	Soort aansluiting	B	C	#	vrije val in het stroomprofiel (B)	stroomprofiel onder een helling (C)			G		
396	DCA B D # G	DCA	Soort aansluiting	B	D	#	vrije val in het stroomprofiel (B)	buis onder een banket (D)			G		
397	DCA B Z # G	DCA	Soort aansluiting	B	Z	#	vrije val in het stroomprofiel (B)	anders (Z)			G		
398	DCA C A # G	DCA	Soort aansluiting	C	A	#	valput (C)	stroomprofiel in banket (A)		mm	G		
399	DCA C B # G	DCA	Soort aansluiting	C	B	#	valput (C)	aansluiting loost door banket heen (B)		mm	G		
400	DCA C C # G	DCA	Soort aansluiting	C	C	#	valput (C)	stroomprofiel onder een helling (C)			G		
401	DCA C D # G	DCA	Soort aansluiting	C	D	#	valput (C)	buis onder een banket (D)			G		
402	DCA C Z # G	DCA	Soort aansluiting	C	Z	#	valput (C)	anders (Z)			G		
403	DCA D A # G	DCA	Soort aansluiting	D	A	#	inwendige valbuis (D)	stroomprofiel in banket (A)		mm	G		
404	DCA D B # G	DCA	Soort aansluiting	D	B	#	inwendige valbuis (D)	aansluiting loost door banket heen (B)		mm	G		
405	DCA D C # G	DCA	Soort aansluiting	D	C	#	inwendige valbuis (D)	stroomprofiel onder een helling (C)			G		
406	DCA D D # G	DCA	Soort aansluiting	D	D	#	inwendige valbuis (D)	buis onder een banket (D)			G		
407	DCA D Z # G	DCA	Soort aansluiting	D	Z	#	inwendige valbuis (D)	anders (Z)			G		
408	DCA E A # G	DCA	Soort aansluiting	E	A	#	aansluiting onder een helling (E)	stroomprofiel in banket (A)		mm	G		
409	DCA E B # G	DCA	Soort aansluiting	E	B	#	aansluiting onder een helling (E)	aansluiting loost door banket heen (B)		mm	G		
410	DCA E C # G	DCA	Soort aansluiting	E	C	#	aansluiting onder een helling (E)	stroomprofiel onder een helling (C)			G		
411	DCA E D # G	DCA	Soort aansluiting	E	D	#	aansluiting onder een helling (E)	buis onder een banket (D)			G		
412	DCA E Z # G	DCA	Soort aansluiting	E	Z	#	aansluiting onder een helling (E)	anders (Z)			G		
413	DCA F A # G	DCA	Soort aansluiting	F	A	#	ventilatiebuis (F)	stroomprofiel in banket (A)		mm	G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
414	DCA F B # G	DCA	Soort aansluiting	F	B	#	ventilatiebuis (F)	aansluiting loost door banket heen (B)		mm	G		
415	DCA F C # G	DCA	Soort aansluiting	F	C	#	ventilatiebuis (F)	stroomprofiel onder een helling (C)			G		
416	DCA F D # G	DCA	Soort aansluiting	F	D	#	ventilatiebuis (F)	buis onder een banket (D)			G		
417	DCA F Z # G	DCA	Soort aansluiting	F	Z	#	ventilatiebuis (F)	anders (Z)			G		
418	DCA Z A # G	DCA	Soort aansluiting	Z	A	#	anders (Z)	stroomprofiel in banket (A)		mm	G		
419	DCA Z B # G	DCA	Soort aansluiting	Z	B	#	anders (Z)	aansluiting loost door banket heen (B)		mm	G		
420	DCA Z C # G	DCA	Soort aansluiting	Z	C	#	anders (Z)	stroomprofiel onder een helling (C)			G		
421	DCA Z D # G	DCA	Soort aansluiting	Z	D	#	anders (Z)	buis onder een banket (D)			G		
422	DCA Z Z # G	DCA	Soort aansluiting	Z	Z	#	anders (Z)	anders (Z)			G		
423	DCB A # # G	DCB	Plaatselijke reparatie	A	#	#	een deel van de wand is vervangen (A)				G		
424	DCB B # # G	DCB	Plaatselijke reparatie	B	#	#	deellining van rioolput of inspectieput (B)				G		
425	DCB C # # G	DCB	Plaatselijke reparatie	C	#	#	injectie van dichtingsmateriaal (C)				G		
426	DCB D # # G	DCB	Plaatselijke reparatie	D	#	#	gat gerepareerd (D)				G		
427	DCB E # # G	DCB	Plaatselijke reparatie	E	#	#	deelling bij een aansluiting (bijv. 'hoedje') (E)				G		
428	DCB F # # G	DCB	Plaatselijke reparatie	F	#	#	andere reparatie van aansluiting (F)				G		
429	DCB Z # # G	DCB	Plaatselijke reparatie	Z	#	#	anders (Z)				G		
430	DCG A # # G	DCG	Aansluitende leiding	A	#	#	rond (A)			mm	G		
431	DCG A A # G	DCG	Aansluitende leiding	A	A	#	rond (A)	aansluiting loost in riool-/inspectieput (A)		mm	G		
432	DCG A B # G	DCG	Aansluitende leiding	A	B	#	rond (A)	aansluiting voert af vanuit riool-/inspectieput (B)		mm	G		
433	DCG A C # G	DCG	Aansluitende leiding	A	C	#	rond (A)	aansluiting is afgesloten (C)		mm	G		
434	DCG B # # G	DCG	Aansluitende leiding	B	#	#	rechthoekig (B)			mm	G		
435	DCG B A # G	DCG	Aansluitende leiding	B	A	#	rechthoekig (B)	aansluiting loost in riool-/inspectieput (A)		mm	G		
436	DCG B B # G	DCG	Aansluitende leiding	B	B	#	rechthoekig (B)	aansluiting voert af vanuit riool-/inspectieput (B)		mm	G		
437	DCG B C # G	DCG	Aansluitende leiding	B	C	#	rechthoekig (B)	aansluiting is afgesloten (C)		mm	G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
438	DCG C # # G	DCG	Aansluitende leiding	C	#	#	eivormig (C)			mm	G		
439	DCG C A # G	DCG	Aansluitende leiding	C	A	#	eivormig (C)	aansluiting loost in riool-/inspectieput (A)		mm	G		
440	DCG C B # G	DCG	Aansluitende leiding	C	B	#	eivormig (C)	aansluiting voert af vanuit riool-/inspectieput (B)		mm	G		
441	DCG C C # G	DCG	Aansluitende leiding	C	C	#	eivormig (C)	aansluiting is afgesloten (C)		mm	G		
442	DCG D # # G	DCG	Aansluitende leiding	D	#	#	U-vorm (D)			mm	G		
443	DCG D A # G	DCG	Aansluitende leiding	D	A	#	U-vorm (D)	aansluiting loost in riool-/inspectieput (A)		mm	G		
444	DCG D B # G	DCG	Aansluitende leiding	D	B	#	U-vorm (D)	aansluiting voert af vanuit riool-/inspectieput (B)		mm	G		
445	DCG D C # G	DCG	Aansluitende leiding	D	C	#	U-vorm (D)	aansluiting is afgesloten (C)		mm	G		
446	DCG E # # G	DCG	Aansluitende leiding	E	#	#	boogvorm (E)			mm	G		
447	DCG E A # G	DCG	Aansluitende leiding	E	A	#	boogvorm (E)	aansluiting loost in riool-/inspectieput (A)		mm	G		
448	DCG E B # G	DCG	Aansluitende leiding	E	B	#	boogvorm (E)	aansluiting voert af vanuit riool-/inspectieput (B)		mm	G		
449	DCG E C # G	DCG	Aansluitende leiding	E	C	#	boogvorm (E)	aansluiting is afgesloten (C)		mm	G		
450	DCG F # # G	DCG	Aansluitende leiding	F	#	#	ovaal (F)			mm	G		
451	DCG F A # G	DCG	Aansluitende leiding	F	A	#	ovaal (F)	aansluiting loost in riool-/inspectieput (A)		mm	G		
452	DCG F B # G	DCG	Aansluitende leiding	F	B	#	ovaal (F)	aansluiting voert af vanuit riool-/inspectieput (B)		mm	G		
453	DCG F C # G	DCG	Aansluitende leiding	F	C	#	ovaal (F)	aansluiting is afgesloten (C)		mm	G		
454	DCH A # # 5	DCH	Banket	A	#	#	banket defect (A)				5		
455	DCH C # # 1	DCH	Banket	C	#	#	banket niet defect (B)				1		
456	DCH C # # G	DCH	Banket	C	#	#	geen banket (C)				G		
457	DCI A # # 5	DCI	Stoomprofiel	A	#	#	stroomprofiel defect (A)			mm	5		
458	DCI A A # 5	DCI	Stoomprofiel	A	A	#	stroomprofiel defect (A)	stroomprofiel wordt smaller (in de richting van de afvoer) (A)		mm	5		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
459	DCI A B # 5	DCI	Stoomprofiel	A	B	#	stroomprofiel defect (A)	stroomprofiel wordt breder (in de richting van de afvoer) (B)		mm	5		
460	DCI A C # 5	DCI	Stoomprofiel	A	C	#	stroomprofiel defect (A)	stroomprofiel heeft een hoog punt (C)		mm	5		
461	DCI A D # 5	DCI	Stoomprofiel	A	D	#	stroomprofiel defect (A)	stroomprofiel heeft een laag punt (D)		mm	5		
462	DCI B # # 1	DCI	Stoomprofiel	B	#	#	stroomprofiel niet defect (B)			mm	1		
463	DCI B A # 1	DCI	Stoomprofiel	B	A	#	stroomprofiel niet defect (B)	stroomprofiel wordt smaller (in de richting van de afvoer) (A)		mm	1		
464	DCI B B # 1	DCI	Stoomprofiel	B	B	#	stroomprofiel niet defect (B)	stroomprofiel wordt breder (in de richting van de afvoer) (B)		mm	1		
465	DCI B C # 1	DCI	Stoomprofiel	B	C	#	stroomprofiel niet defect (B)	stroomprofiel heeft een hoog punt (C)		mm	1		
466	DCI B D # 1	DCI	Stoomprofiel	B	D	#	stroomprofiel niet defect (B)	stroomprofiel heeft een laag punt (D)		mm	1		
467	DCI C # # G	DCI	Stoomprofiel	C	#	#	geen stroomprofiel (C)			mm	G		
468	DCI C A # G	DCI	Stoomprofiel	C	A	#	geen stroomprofiel (C)	stroomprofiel wordt smaller (in de richting van de afvoer) (A)		mm	G		
469	DCI C B # G	DCI	Stoomprofiel	C	B	#	geen stroomprofiel (C)	stroomprofiel wordt breder (in de richting van de afvoer) (B)		mm	G		
470	DCI C C # G	DCI	Stoomprofiel	C	C	#	geen stroomprofiel (C)	stroomprofiel heeft een hoog punt (C)		mm	G		
471	DCI C D # G	DCI	Stoomprofiel	C	D	#	geen stroomprofiel (C)	stroomprofiel heeft een laag punt (D)		mm	G		
472	DCJ A # # 1	DCJ	Veiligheidskettingen/ stangen	A	#	#	veiligheidsketting aanwezig zonder defecten (A)				1		
473	DCJ B # # 5	DCJ	Veiligheidskettingen/ stangen	B	#	#	veiligheidsketting ontbreekt (met aanwijzing dat er een aanwezig was) (B)				5		
474	DCJ C # # 5	DCJ	Veiligheidskettingen/ stangen	C	#	#	veiligheidsketting defect (C)				5		
475	DCJ D # # 3	DCJ	Veiligheidskettingen/ stangen	D	#	#	veiligheidsketting in positie, maar bedekt met vuil (D)				3		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
476	DCJ E # # 1	DCJ	Veiligheidskettingen/ stangen	E	#	#	veiligheidsstang aanwezig zonder defecten (E)				1		
477	DCJ F # # 5	DCJ	Veiligheidskettingen/ stangen	F	#	#	veiligheidsstang ontbreekt (met aanwijzing dat er een aanwezig was) (F)				5		
478	DCJ G # # 5	DCJ	Veiligheidskettingen/ stangen	G	#	#	veiligheidsstang defect (G)				5		
479	DCJ H # # 3	DCJ	Veiligheidskettingen/ stangen	H	#	#	veiligheidsstang in positie maar bedekt met vuil (H)				3		
480	DCK A # # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	A	#	#	stuw (A)				G		
481	DCK A A # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	A	A	#	stuw (A)	continuering van de vloeistofstroom (A)			G		
482	DCK A B # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	A	B	#	stuw (A)	overstorthoeveelheid (B)			G		
483	DCK B A # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	B	A	#	plaat met doorstroombeperking (C)	continuering van de vloeistofstroom (A)			G		
484	DCK B B # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	B	B	#	sifon (B)	overstorthoeveelheid (B)			G		
485	DCK C A # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	C	A	#	plaat met doorstroombeperking (C)	continuering van de vloeistofstroom (A)			G		
486	DCK C B # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	C	B	#	plaat met doorstroombeperking (C)	overstorthoeveelheid (B)			G		
487	DCK D A # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	D	A	#	wervelventiel (D)	continuering van de vloeistofstroom (A)			G		
488	DCK D B # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	D	B	#	wervelventiel (D)	overstorthoeveelheid (B)			G		
489	DCK E A # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	E	A	#	afsluiter (E)	continuering van de vloeistofstroom (A)			G		
490	DCK E B # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	E	B	#	afsluiter (E)	overstorthoeveelheid (B)			G		
491	DCK F A # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	F	A	#	afsluiter, aangestuurd door een drijflichaam (F)	continuering van de vloeistofstroom (A)			G		
492	DCK F B # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	F	B	#	afsluiter, aangestuurd door een drijflichaam (F)	overstorthoeveelheid (B)			G		
493	DCK G A # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	G	A	#	debietmeter (bijvoorbeeld een venturimeter) (G)	continuering van de vloeistofstroom (A)			G		
494	DCK G B # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	G	B	#	debietmeter (bijvoorbeeld een venturimeter) (G)	overstorthoeveelheid (B)			G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
495	DCK H A # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	H	A	#	kleppen (H)	continuering van de vloeistofstroom (A)			G		
496	DCK H B # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	H	B	#	kleppen (H)	overstorthoeveelheid (B)			G		
497	DCK I A # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	I	A	#	schermen (I)	continuering van de vloeistofstroom (A)			G		
498	DCK I B # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	I	B	#	schermen (I)	overstorthoeveelheid (B)			G		
499	DCK Z A # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	Z	A	#	anders (Z)	continuering van de vloeistofstroom (A)			G		
500	DCK Z B # G	DCK	Controlerende voorziening vloeistofstroom	Z	B	#	anders (Z)	overstorthoeveelheid (B)			G		
501	DCL A A # 5	DCL	Andere afvalwaterleiding door put	A	A	#	geen toegang tot de buis (A)	defect (A)			5		
502	DCL A B # 1	DCL	Andere afvalwaterleiding door put	A	B	#	geen toegang tot de buis (A)	niet defect (B)			1		
503	DCL B A # 5	DCL	Andere afvalwaterleiding door put	B	A	#	wel toegang tot de buis (B)	defect (A)			5		
504	DCL B B # 1	DCL	Andere afvalwaterleiding door put	B	B	#	wel toegang tot de buis (B)	niet defect (B)			1		
505	DCL C A # 5	DCL	Andere afvalwaterleiding door put	C	A	#	wel toegang tot de buis (C)	defect (A)			5		
506	DCL C B # 1	DCL	Andere afvalwaterleiding door put	C	B	#	wel toegang tot de buis (C)	niet defect (B)			1		
507	DCM A # # 1	DCM	Zandvang onder deksel	A	#	#	zandvanger aanwezig zonder defecten (A)				1		
508	DCM B # # 5	DCM	Zandvang onder deksel	B	#	#	zandvanger ontbreekt (met aanwijzing dat er een aanwezig was) (B)				5		
509	DCM C # # 5	DCM	Zandvang onder deksel	C	#	#	zandvanger defect (C)				5		
510	DCN A # # 1	DCN	Slibvanger in stroomprofiel	A	#	#	slibvanger niet defect (A)				1		
511	DCN A # # 5	DCN	Slibvanger in stroomprofiel	A	#	#	slibvanger defect (B)				5		
512	DCO A # # G	DCO	Dwarsdoorsnede	A	#	#	rond (A)			mm	G		
513	DCO B # # G	DCO	Dwarsdoorsnede	B	#	#	rechthoekig (B)			mm	G		
514	DCO X? # # G	DCO	Dwarsdoorsnede	X?	#	#	plaatselijke doorsnede (X?, met '?' gespecificeerd door bevoegde instantie)			mm	G		
515	DCO Z # # G	DCO	Dwarsdoorsnede	Z	#	#	anders (Z)			mm	G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcodes	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
516	DDA # # # G	DDA	Algemene foto	#	#	#					G		
517	DDB # # # G	DDB	Algemene opmerking	#	#	#					G		
518	DDB # # F G	DDB	Algemene opmerking	#	#	F			Object helemaal gedaan (F)		G		
519	DDB # # G G	DDB	Algemene opmerking	#	#	G			Object gedeeltelijk gedaan (G)		G		
520	DDB # # H G	DDB	Algemene opmerking	#	#	H			Verder na opnieuw reinigen (H)		G		
521	DDB # # I G	DDB	Algemene opmerking	#	#	I			Stenen stellaag put (I)		G		
522	DDB # # K G	DDB	Algemene opmerking	#	#	K			Gedeelte niet mogelijk (K)		G		
523	DDB # # L G	DDB	Algemene opmerking	#	#	L			Blinde put (L)		G		
524	DDB # # M G	DDB	Algemene opmerking	#	#	M			Tussenput (M)		G		
525	DDB # # N G	DDB	Algemene opmerking	#	#	N			Schildmuur (N)		G		
526	DDB # # O G	DDB	Algemene opmerking	#	#	O			Afsluiter (O)		G		
527	DDB # # P G	DDB	Algemene opmerking	#	#	P			Valconstructie (P)		G		
528	DDB # # Q G	DDB	Algemene opmerking	#	#	Q			Regelklep (Q)		G		
529	DDB # # R G	DDB	Algemene opmerking	#	#	R			Inlaat in put (R)		G		
530	DDB # # S G	DDB	Algemene opmerking	#	#	S			Inlaten in put (S)		G		
531	DDB # # Z G	DDB	Algemene opmerking	#	#	Z			Vrije tekst met toelichting (Z)		G		
532	DDC A # # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	A	#	#	onmogelijk om deksel te lichten (A)				G		
533	DDC A A # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	A	A	#	onmogelijk om deksel te lichten (A)	doel van de inspectie is bereikt voordat deze gereed is (A)			G		
534	DDC A B # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	A	B	#	onmogelijk om deksel te lichten (A)	inspectie beëindigd in opdracht van de bevoegde instantie (B)			G		
535	DDC A Z # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	A	Z	#	onmogelijk om deksel te lichten (A)	anders (Z)			G		
536	DDC B # # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	B	#	#	belemmering (B)				G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
537	DDC B A # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	B	A	#	belemmering (B)	doel van de inspectie is bereikt voordat deze gereed is (A)			G		
538	DDC B B # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	B	B	#	belemmering (B)	inspectie beëindigd in opdracht van de bevoegde instantie (B)			G		
539	DDC B Z # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	B	Z	#	belemmering (B)	anders (Z)			G		
540	DDC C # # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	C	#	#	hoogwaterpeil (C)				G		
541	DDC C A # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	C	A	#	hoogwaterpeil (C)	doel van de inspectie is bereikt voordat deze gereed is (A)			G		
542	DDC C B # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	C	B	#	hoogwaterpeil (C)	inspectie beëindigd in opdracht van de bevoegde instantie (B)			G		
543	DDC C Z # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	C	Z	#	hoogwaterpeil (C)	anders (Z)			G		
544	DDC D # # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	D	#	#	storing apparatuur (D)				G		
545	DDC D A # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	D	A	#	storing apparatuur (D)	doel van de inspectie is bereikt voordat deze gereed is (A)			G		
546	DDC D B # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	D	B	#	storing apparatuur (D)	inspectie beëindigd in opdracht van de bevoegde instantie (B)			G		
547	DDC D Z # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	D	Z	#	storing apparatuur (D)	anders (Z)			G		
548	DDC Z # # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	Z	#	#	anders (Z)				G		
549	DDC Z A # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	Z	A	#	anders (Z)	doel van de inspectie is bereikt voordat deze gereed is (A)			G		
550	DDC Z B # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	Z	B	#	anders (Z)	inspectie beëindigd in opdracht van de bevoegde instantie (B)			G		
551	DDC Z Z # G	DDC	Inspectie beëindigd voor dat deze gereed is.	Z	Z	#	anders (Z)	anders (Z)			G		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
552	DDD # # # 5	DDD	Waterpeil	#	#	#					5		
553	DDE A A # 5	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	A	A	#	helder afvalwater (de bodem van de binnenkomende buis is zichtbaar) (A)	verkeerd aangesloten omdat afvalwater wordt waargenomen dat loost in een regenwaterafvoer- leiding of -riool (A)		%	5		
554	DDE A B # 5	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	A	B	#	helder afvalwater (de bodem van de binnenkomende buis is zichtbaar) (A)	verkeerd aangesloten omdat afgestroomd regenwater wordt waar- genomen dat loost in een afvoerleiding of riool (B)		%	5		
555	DDE A C # 1	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	A	C	#	helder afvalwater (de bodem van de binnenkomende buis is zichtbaar) (A)	niet waargenomen dat het verkeerd is aangesloten (C)		%	1		
556	DDE B A # 5	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	B	A	#	toepassen van code is beëindigd (B)	verkeerd aangesloten omdat afvalwater wordt waargenomen dat loost in een regenwaterafvoer- leiding of -riool (A)		%	5		
557	DDE B B # 5	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	B	B	#	toepassen van code is beëindigd (B)	verkeerd aangesloten omdat afgestroomd regenwater wordt waar- genomen dat loost in een afvoerleiding of riool (B)		%	5		
558	DDE B C # 1	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	B	C	#	toepassen van code is beëindigd (B)	niet waargenomen dat het verkeerd is aangesloten (C)		%	1		
559	DDE C A # 5	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	C	A	#	troebel (C)	verkeerd aangesloten omdat afvalwater wordt waargenomen dat loost in een regenwaterafvoer- leiding of -riool (A)		%	5		
560	DDE C B # 5	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	C	B	#	troebel (C)	verkeerd aangesloten omdat afgestroomd regenwater wordt waar- genomen dat loost in een afvoerleiding of riool (B)		%	5		
561	DDE C C # 1	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	C	C	#	troebel (C)	niet waargenomen dat het verkeerd is aangesloten (C)		%	1		

Regelnummer	Unieke code (Alle mogelijke combinaties van EN13508-2 code, Kar.1, Kar.2, RibX Kar.3 en klasse)	Hoofdcode	Beschrijving hoofdcodes	Karakterisering 1 code	Karakterisering 2 code	Karakterisering 3 (RibX) code	Karakterisering 1	Karakterisering 2	Karakterisering 3 (RibX)	Eenheid Kwantificering 1	Klasse-indeling	Klassegrens: groter dan >	Klassegrens: kleiner of gelijk aan ≤
562	DDE D A # 5	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	D	A	#	verkleurd (D)	verkeerd aangesloten omdat afvalwater wordt waargenomen dat loost in een regenwaterafvoer- leiding of -riool (A)		%	5		
563	DDE D B # 5	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	D	B	#	verkleurd (D)	verkeerd aangesloten omdat afgestroomd regenwater wordt waar- genomen dat loost in een afvoerleiding of riool (B)		%	5		
564	DDE D C # 1	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	D	C	#	verkleurd (D)	niet waargenomen dat het verkeerd is aangesloten (C)		%	1		
565	DDE E A # 5	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	E	A	#	troebel en verkleurd (E)	verkeerd aangesloten omdat afvalwater wordt waargenomen dat loost in een regenwaterafvoer- leiding of -riool (A)		%	5		
566	DDE E B # 5	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	E	B	#	troebel en verkleurd (E)	verkeerd aangesloten omdat afgestroomd regenwater wordt waar- genomen dat loost in een afvoerleiding of riool (B)		%	5		
567	DDE E C # 1	DDE	Instroom vanuit binnenkomende buis	E	C	#	troebel en verkleurd (E)	niet waargenomen dat het verkeerd is aangesloten (C)		%	1		
568	DDF A # # 5	DDF	Atmosfeer in put	A	#	#	zuurstoftekort (A)			%	5		
569	DDF B # # 5	DDF	Atmosfeer in put	B	#	#	zwavelwaterstof (B)			%	5		
570	DDF C # # 5	DDF	Atmosfeer in put	C	#	#	methaan (C)			%	5		
571	DDF Z # # 5	DDF	Atmosfeer in put	Z	#	#	anders (Z)			%	5		
572	DDG A # # G	DDG	Verlies van beeld	A	#	#	de camera is onder water (A)				G		
573	DDG B # # G	DDG	Verlies van beeld	B	#	#	slib (B)				G		
574	DDG C # # G	DDG	Verlies van beeld	C	#	#	stoom (C)				G		
575	DDG Z # # G	DDG	Verlies van beeld	Z	#	#	anders (Z)				G		

Bijlage 4

Voorbeeld van ingrijp- en waarschuwingsmaatstaven

Deze voorbeeld-ingrijp- en waarschuwingsmaatstaven hebben betrekking op geclassificeerde waarnemingen volgens NEN-EN 13508-2

Hoofdcode	Kar. 1	Toestandsaspect	Rioolinspectie Nieuwe stijl (informatief)			
			Waarschuwingmaatstaf		Ingrijpmaatstaf	
			ondergrens	bovengrens	ondergrens	bovengrens
BAA		deformatie	3	4	5	5
BAB		scheur	4	5	5	5
BAC		breuk/instorting	-	-	2	5
BAD		defectieve bakstenen of defectief metselwerk	2	3	4	5
BAE		ontbrekende metselspecie	3	4	5	5
BAF		oppervlakteschade	3	4	5	5
BAG		instekende inlaat	3	3	5	5
BAH		defectieve aansluiting	2	4	4	5
BAI	A	indringend afdichtingsmateriaal afdichtingsring	2	3	4	5
BAI	Z	indringend afdichtingsmateriaal andere afdichting	2	3	5	5
BAJ	A	verplaatste verbinding axiaal	2	4	5	5
BAJ	B	verplaatste verbinding radiaal	3	4	5	5
BAJ	C	verplaatste verbinding hoekverdraaiing	3	3	5	5
BAK		lining	3	4	5	5
BAL		defectieve reparatie	5	5	5	5
BAM		lasfouten	2	5	a)	a)
BAN		poreuze buis	5	5	a)	a)
BAO		grond zichtbaar door defect	-	-	5	5
BAP		holle ruimte zichtbaar door defect	-	-	5	5
BBA		wortels	2	3	4	5
BBB		aangehechte afzettingen	2	3	4	5
BBC		bezonden afzettingen	2	3	4	5
BBD		binnendringen van grond	2	3	4	5
BBE		andere obstakels	2	3	4	5
BBF		infiltratie	3	5	5	5
BBG		exfiltratie	-	-	b)	b)
BBH		ongedierte	b)	b)	b)	b)
BCA		aansluiting	-	-	-	-
BCB		plaatselijke reparatie	-	-	-	-
BCC		geprefabriceerd bochtstuk	-	-	-	-
BCD		beginknooppunt	-	-	-	-
BCE		eindknooppunt	-	-	-	-
BDA		algemene foto	-	-	-	-
BDB		algemene opmerking	-	-	-	-
BDC		inspectie afgebroken	-	-	-	-
BDD		waterpeil	3	5	a)	a)
BDE		instroom vanuit binnenkomende buis	-	-	-	-
BDF		de atmosfeer binnen in de leiding	5	5	-	-
BDG		verlies van beeld	-	-	-	-

a) Geen maatstaf gegeven, omdat visuele inspectie alleen onvoldoende is om tot een maatregel te kunnen besluiten. Nader onderzoek wordt aanbevolen.

b) Geen maatstaf gegeven, omdat gebruik van de desbetreffende code wordt ontraden.

Dit rapport bevat de volledige beschrijving van de Nederlandse classificatiemethodiek van de geregistreerde toestandsaspecten bij visuele inspectie van de riolering op basis van de Europese norm NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011. De klassen zijn een manier om de ernst en omvang van toestandsaspecten te duiden en na beoordeling te komen tot passende vervolgstappen (zoals monitoring, reparatie, renovatie, vervanging of niets doen). Deze classificatiemethodiek bouwt in grote lijnen voort op de aanpak van de NEN 3399:2004, en is herzien en aangevuld op basis van de actuele ontwikkelingen en het RibX-uitwisselformaat.

ISBN 978-90-73645-72-1