

AANVULLENDE EISEN OPLEVERINGSINSPECTIES RIOLERING

NEN-EN 13508-2						
Toestandsaspect		Karakterisering		Opleveringsinspectie		
Code	Omschrijving	Code	Omschrijving	Klasse	Aanvullende eisen	Herstmethode
BAA	Deformatie	A	vertikaal	1		Vervangen
		B	horizontaal	1		Vervangen
BAB	Scheur	A	axiaal	1		Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
		B	in de omtrek	1		Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
		C	gecompliceerd	1		Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
		D	spiraal	1		Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
BAC	Breuk/instorting			1		Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
BAD	Defectieve bakstenen of defectief metselwerk	A	volgende laag bakstenen of metselwerk is zichtbaar	1		Repareren
		B	niets is zichtbaar	1		Repareren
BAE	Ontbrekende metselspecie			1		Repareren
BAF	Oppervlakteschade	A	mechanische beschadiging	1	Muv lichte voeg of inlaatbeschadiging, ter goedkeuring van de directie	Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
		B	chemische aantasting - algemeen	1		Vervangen + evtueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.

Code	Omschrijving	Code	Omschrijving	Klasse	Aanvullende eisen	Herstelmethode
		C	Chemische aantasting, biochemische aantasting door zwavelzuurschade veroorzaakt boven waterspiegel	1		Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
		D	chemische aantasting - aantasting door afvalwater - schade onder het waterpeil	1		Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
		E	oorzaak onduidelijk	1		Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
BAG	Instekende inlaat			1	Bij aansluiting boven op de buis niet toegestaan, in put en afwijkende situatie in overleg en goedkeuring van de directie	Herstellen d.m.v. opgraven
BAH	Defectieve aansluiting			1		Herstellen d.m.v. opgraven
BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	A	afdichtingsring	1		Opnieuw aanleggen. Reparatie is niet toegestaan.
		Z	andere afdichting	1		Opnieuw aanleggen. Reparatie is niet toegestaan.
BAJ	Verplaatste verbinding	A	axiaal	1	Met een maximum van 10% van de speelengte	Uitvoeren deelreparatie of betonstorting. E.e.a. uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
		B	radiaal	1		Opnieuw aanleggen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en goedkeuring directie.
		C	hoekverdraaiing	1	Klasse 5 indien de directie tijdens de uitvoering de hoekverdraaiing heeft goedgekeurd.	Opnieuw + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.

Code	Omschrijving	Code	Omschrijving	Klasse	Aanvullende eisen	Herstelmethode
BAK	Defectieve lining	A	(plooien), axiaal	1		Plooien verwijderen en herstellen
		B	(plooien), in de omtrek	1		Plooien verwijderen en herstellen
		C	(plooien), complex	1		Plooien verwijderen en herstellen
BAL	Defectieve reparatie			1		Herstellen
BAM	Lasfouten			1		Herstellen
BAN	Poreuze buizen			1	Tenzij er sprake is van een infiltratieriool	Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
BAO	Grond zichtbaar dóór defect			1		Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
BAP	Holle ruimte zichtbaar dóór defect			1		Vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
BBA	Wortels	A	hoofdwortel	1		Wortels verwijderen
		B	onafhankelijke kleine wortels	1		Wortels verwijderen
		C	complexe massa wortels	1		Wortels verwijderen
BBB	Aangehechte afzettingen	A	korstvorming	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		B	vet	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		C	vervuiling	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		Z	anders	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
BBC	Bezonken afzettingen	A	fijn	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		B	grof	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		C	hard of vast materiaal	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
Code	Omschrijving	Code	Omschrijving	Klasse	Aanvullende eisen	Herstelmethode

		Z	anders	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
BBD	Binnendringen van grond	A	zand	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		B	veen	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		C	fijn materiaal	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		D	grind	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		Z	anders	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
BBE	Andere obstakels	A	losgeraakte steen of stuk metselwerk ligt op de bodem	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		B	stukken afgebroken buis liggen op de bodem	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		C	een ander voorwerp ligt op de bodem	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen
		D	steekt door de wand heen	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Obstakel verwijderen. Schade herstellen door vervangen + eventueel plaatsen ondergrond-se put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
		E	geklemd in de verbinding	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Obstakel verwijderen
		F	binnenkomend via een aansluitende buis,-samenkomst	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Obstakel verwijderen
		G	externe buizen of kabels aangelegd dwars door de leiding	1	Uitsluitend toegestaan wanneer dit in overleg met de directie heeft plaatsgevonden	Obstakel verwijderen. Schade herstellen door vervangen + eventueel plaatsen ondergrond-se put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
		H	aangelegd in de constructie	1	Uitsluitend toegestaan wanneer dit in overleg met de directie heeft plaatsgevonden	Obstakel verwijderen. Schade herstellen door vervangen + eventueel plaatsen ondergrond-se put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
Code	Omschrijving	Code	Omschrijving	Klasse	Aanvullende eisen	Herstmethode

		Z	anders	1	Belemmering buisdoorsnede 0%	Reinigen of herstellen door vervangen + eventueel plaatsen ondergrondse put. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
BBF	Infiltratie			1	Tenzij er sprake is van een infiltratieriool	Uitvoeren deelreparatie of betonstorting. E.e.a. uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
BBG	Exfiltratie			1		Uitvoeren deelreparatie of betonstorting. E.e.a. uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.
BBH	Ongedierte			1		
BDD	Waterpeil			1	Uitsluitend wanneer dit in overleg met de directie heeft plaats gevonden	Opnieuw aanleggen. Andere oplossingen uitsluitend in overleg en ter goedkeuring van de directie.