

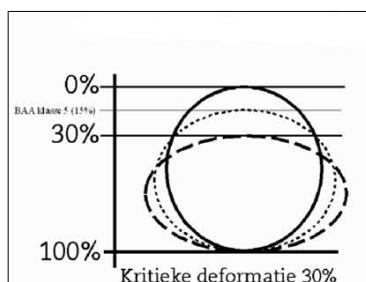
Bijlage 2 Toetsingskader analyse rioolinspecties

Behorende bij PVE documentnr.: 2022-OIS017-PVE-01

Schade	Omschrijving	Geen actie	Afwegen repareren	Reparatie-maatregel	Opmerking afweging
BAA	Deformatie	1-2-3-4	5		Zie opmerking 1.
BAB_-_A	Scheur, in langsrichting	-	2-4-5		Reparatie afhankelijk van de lengte
BAB	Scheur, overige	2	4	5	Reparatie afhankelijk van de aard en omvang
BAC	Breuk/instorting	-	2	4-5	Repareren/vervangen afhankelijk van de omvang
BAD	Def. bakstenen / metselwerk	-	2-3	4-5	Reparatie afhankelijk van de ernst en omvang
BAE	Ontbrekende metselspecie	2	3-4	5	Reparatie afhankelijk van de aard en omvang
BAF_-_A	Opp.schade mechanisch	1-2-3	4-5		Repareren/vervangen afhankelijk van de omvang
BAF_-_B	Opp.schade chem (materiaal pvc, staal etc.)	1-2-3	4-5		Repareren/vervangen afhankelijk van de omvang
BAF_-_C	Opp.schade chem. bovenin (gas, cement)	1-2-3	4	5	Repareren/vervangen afhankelijk van de omvang
BAF_-_D	Opp.schade chem. onderin (water, cement)	1-2-3	4	5	Repareren/vervangen afhankelijk van de omvang
BAF_-_E	Opp.schade onduidelijk	1-2-3	4-5		Repareren/vervangen afhankelijk van de omvang
BAF_-_Z	Opp.schade anders	1-2-3	4-5		Repareren/vervangen afhankelijk van de omvang
BAG	Instekende inlaat	2	3-5		Zie opmerking 2.
BAH	Defectieve aansluiting	2-3	4-5		Reparatie afhankelijk van de ernst en omvang
BAI-A	Indringend afdichtingsmateriaal – ring	2	3-4-5		Reparatie afh. van mate van belemmering en bijkomende schades
BAI-Z	Indringend afdichtingsmateriaal – anders	1-2	3-5		Reparatie afhankelijk van de mate van belemmering
BAJ-A	Verplaatste verbinding – axiaal	1-2-3	4-5		Reparatie afhankelijk van bijkomende schades
BAJ-B	Verplaatste verbinding – radiaal	1-2-3	4-5		Reparatie afhankelijk van bijkomende schades
BAJ-C	Verplaatste verbinding – hoekverdraaiing	1-3	5		Reparatie afhankelijk van bijkomende schades
BAK	Defectieve lining	-	2-3-4-5		Reparatie afhankelijk van de ernst en omvang
BAL	Defectieve reparatie	2-3	5		Reparatie afhankelijk van de ernst en omvang
BAM	Lasfouten	-	2-3-5		Reparatie afhankelijk van de ernst en omvang
BAN	Poreuze buis	-	5		Reparatie afhankelijk van bijkomende schades
BAO	Grond zichtbaar dóór defect	-	5		Reparatie afhankelijk van bijkomende schades
BAP	Holle ruimte zichtbaar dóór defect	1	5		Reparatie afhankelijk van bijkomende schades
BBA	Wortels	1-2	3	4-5	Verwijderen bij belemmering van de afstroming
BBB	Aangehechte afzettingen	1-2	3	4-5	Verwijderen bij belemmering van de afstroming
BBC	Bezonken afzettingen	1-2	3	4-5	Verwijderen bij belemmering van de afstroming
BBD	Binnendringen van grond	1	2-3	4-5	Verwijderen bij belemmering van de afstroming
BBE	Andere obstakels, losliggend (A-B-C)	1	2	3-4-5	Zie opmerking 2.
BBE	Andere obstakels, nutsleiding (G)	-	-	-	Vermelden in een separaat overzicht
BBE	Andere obstakels, vastzittend (D-E-F-H-Z)	1	2	3-4-5	Zie opmerking 2.
BBF	Infiltratie	2	3	4-5	Maatregel afhankelijk van totale omvang in een streng
BBG	Exfiltratie	-	-	5	Exfiltratie is niet waar te nemen?
BBH	Ongedierde	-	-	-	Opnemen in een separaat overzicht
BDD	waterpeil	1-2-3	4-5		Beheersmaatregel nader onderzoek naar de oorzaak

1. Bij de afweging of een PVC leiding op basis van deformatie dient te worden vervangen, speelt de mate van deformatie een grote rol. Proefondervindelijk is vastgesteld dat bij PVC leidingen deformatie pas kritiek is op het moment dat de deformatie 30-35% bedraagt. Door het ontbreken van de zijdelingse gronddruk bestaat op dat moment de kans op inklappen van de leiding.

In de classificatietabel bij de norm is al van deformatie klasse 5 sprake indien de deformatie meer dan 15% bedraagt terwijl er op dat moment nog helemaal geen gevaar voor bezwijken hoeft te bestaan.



2. Verwijderen indien de afstroming wordt belemmerd of indien geen beheer en onderhoud van de leiding mogelijk is. Bijvoorbeeld de inspectiecamera kan niet verder, eventuele overige reparaties kunnen niet uitgevoerd worden etc.