

## Verkorte tabel, alleen ten behoeve van de opleiding Introductie Riolerings techniek van Waterleidingen

Hoofd Code	Toestandsaspect omschrijving	Karakterisering 1 omschrijving	
BAA	Deformatie Instantie kan specificeren of code voor flexibele of voor alle materialen geldig is.	A	verticaal (hoogte van buis is verminderd)
		B	horizontaal (breedte van buis is verminderd)
BAB	Scheur	A	oppervlakte scheur
		B	zichtbare scheurlijnen, brokken
		C	zichtbare open scheuren
BAC	Breuk / instorting	A	breuk, delen zichtbaar verplaatst
		B	ontbrekend, delen van de wand ontbreken
		C	instorting, verlies van stabiliteit
BAD	Defecte bakstenen, defect metselwerk	A	verplaatst, delen zichtbaar verplaatst
		B	ontbrekend, delen van de wand ontbreken
		C	ingezakte bodem, verzakt meer dan 20 mm.
		D	instorting, verlies van stabiliteit
BAE	Ontbrekende metselspecie		
BAF	Oppervlakteschade	A	toegenomen wandruwheid
		B	afbrokkelen
		C	zichtbare toeslagstoffen (b.v. kiezel)
		D	uitstekende toeslagstoffen (b.v. kiezel)
		E	ontbrekende toeslagstoffen (b.v. kiezel)
		F	zichtbare wapening
		G	uitstekende wapening
		H	aangetaste wapening
		I	ontbrekende wand
		J	aantasting oppervlakte materiaal
		K	blaarvorming inwendig
		Z	andere schade
		BAG	Instekende inlaat ook registreren BCA
BAH	Defecte aansluiting en/of aansluitende buis ook registreren BCA	A	positie onjuist
		B	opening tussen einde aansluitende buis en hoofdbuis
		C	gedeeltelijke opening tussen einde aansluitende buis en hoofdbuis
		D	aansluitende buis beschadigd
		E	aansluitende buis geblokkeerd
		Z	anders
BAI	Indringend afdichtingsmateriaal	A	afdichtingsring
		Z	andere afdichting
BAJ	Verplaatste verbinding	A	langsrichting
		B	in de omtrek
		C	hoekverdraaiing

Hoofd Code	Toestandsaspect omschrijving	Karakterisering 1 omschrijving	
BAK	Lining ook gebruiken bij een deelining BCB B of BCB F, BCB ook noteren	A	losgeraakte lining
		B	verkleuring van de lining
		C	defect uiteinde van de lining
		D	geplooid lining
		E	afgebladderd of lining met inwendige blaren
		F	uitwendige blaren
		G	losraken inwendige film of bekleding
		H	losraken bedekking van de naad
		I	scheur of spleet (incl. lasfout)
		J	gat in lining
		K	aansluiting in lining defect
		L	lining materiaal lijkt zacht
		M	ontbrekende hars in laminaat
		N	uiteinde lining niet afdichtend
Z	anders		
BAL	Defecte reparatie ook registreren BCB	A	een deel van de wand ontbreekt
		B	defecte dichting van gerepareerd gat
		C	losraken van reparatiemateriaal
		D	ontbreken reparatiemateriaal
		E	reparatiemateriaal is obstakel in riool
		F	gat in reparatiemateriaal
		G	scheur in reparatiemateriaal
		Z	anders
BAM	Lasfouten niet gebruiken bij gerenoveerd riool dan is het BAK H of BAK I	A	langsrichting
		B	in de omtrek
		C	spiraalvormig
BAN	Poreuze buis		
BAO	Grond zichtbaar dóór defect		
BAP	Holle ruimte zichtbaar dóór defect		
BBA	Wortels	A	hoofdwortel
		B	onafhankelijke kleine wortels
		C	wortelscherm
BBB	Aangehechte afzettingen	A	korstvorming
		B	vet
		C	vervuiling ( organisme)
Z	anders		

## Verkorte tabel, alleen ten behoeve van de opleiding Introductie Rioleringsstechniek van Waterleidingen

Hoofd Code	Toestandsaspect omschrijving	Karakterisering 1 omschrijving
BBC	Bezonden afzettingen	A fijn
		B grof
		C hard of vast materiaal
		Z anders
BBD	Binnendringen van grond	A zand
		B veen
		C fijn materiaal (bijv. oer)
		D grind
		Z anders
BBE	Andere obstakels alleen gebruiken als BBA t/m BBD niet toepasbaar zijn	A steen of stuk metselwerk ligt op de bodem
		B stukken van de buis ligt op de bodem
		C een ander voorwerp ligt op de bodem
		D steekt door de wand heen
		E geklemd in de verbinding
		F binnenkomend via een aansluitende huis/buissamenkomst
		G externe buizen of kabels dwars door leiding aangelegd in de constructie (bijv. (deel van) schildmuur/eindkan)
		Z anders
BBF	Infiltratie	A doorzweeten
		B druppelend (onderbroken stroom)
		C instromend (continue stroom)
		D binnengutsend / spuitend
BBG	Exfiltratie	
BBH	Ongedierte Ongedierte zijn ongewenste dieren die de mens op een of andere manier last bezorgen	A rat
		B kakkerlak
		Z anders
BCA	Aansluiting Een aansluiting is de constructie in de hoofdleiding, niet de aansluitende buis.	A samenkomst (prefab)
		B zadelaansluiting - geboord (systeem-inlaat)
		C zadelaansluiting - gebeiteld (systeem-inlaat)
		D vlakke aansluiting - geboord
		E vlakke aansluiting - gebeiteld
		G soort aansluiting niet duidelijk
		Z ander soort aansluiting
BCB	Plaatselijke reparatie	A buis vervangen
		B deellining
		C geïnjecteerde specie
		D ander geïnjecteerd dichtingsmateriaal
		E gerepareerd gat
		F deellining bij aansluiting
		G andere reparatie bij aansluiting
		Z anders

Hoofd Code	Toestandsaspect omschrijving	Karakterisering 1 omschrijving
BCC	Geprefabriceerd bochtstuk gebogen leiding	A naar links
		B naar rechts
BCD	Beginknooppunt	A rioolput
		B inspectieput
		C toegangspunt t.b.v. reiniging
		D kijkgat
		E uitlaat
		F belangrijke aansluiting zonder R of I put
		Z anders
BCE	Eindknooppunt	A rioolput
		B inspectieput
		C toegangspunt t.b.v. reiniging
		D kijkgat
		E uitlaat
		F belangrijke aansluiting zonder r of i put
Z anders		
BDA	Algemene foto	
BDB	Algemene opmerking	
BDC	Inspectie beëindigd voor eindknoop	A belemmering
		B hoogwaterpeil
		C storing apparatuur
		Z anders
BDD	Waterpeil hoogte t.o.v. de buishoogte	A helder afvalwater bodem zichtbaar
		B toepassen van de code is beëindigd
		C troebel
		D verkleurd (alleen als dit afwijkt van normaal)
		E troebel en verkleurd (BDD C en D samen)
BDE	Instroom vanuit binnenkomende buis ook registreren BCA	A helder afvalwater
		B toepassen van de code is beëindigd
		C troebel
		D verkleurd (alleen als dit afwijkt van normaal)
		E troebel en verkleurd (BDD C en D samen)
		YY stroom niet zichtbaar door waterpeil
BDF	Atmosfeer in leiding	A zuurstoftekort
		B zwavelwaterstof
		C methaan
		Z anders
BDG	Verlies van beeld	A camera onder water
		B slib
		C stoom
		Z anders