



Prestatieverklaring	2022-AJansen-BG 0/31,5-0032	12-12-2022
betongranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON		15  EN 13242:2003+A1:2008 stelsysteem 2+ (NoBo_Kiwa certificaat_0956-CPR-0861)
Deze prestatieverklaring betreft betongranulaat 0/31,5 voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel. Betongranulaat ontstaat bij de bewerking van betonpuin in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat uit breken en zeven.		
artikel onderwerp specificatie		
4.2	korrelmaat	0/31,5
4.3	gradering	G_{A75} G_{T10}
	zeef volgens ISO 565: 1990 R20	grenswaarden op zeef
	C63	0-0
	C31,5	0-25
	C16	10-50
	C8	25-70
	C4	40-80
	2 mm	55-87
	1 mm	65-92
	0,5 mm	70-95
	63 µm	93-100
	< 63 µm	0-7
4.4	korrelvorm	
	• vlakheidsindex	F_{I20}
	• korrelvormgetal	S_INR
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C_{NR}
4.6	gehalte fijne bestanddelen	f₇
4.7	kwaliteit fijne bestanddelen	NR
5.2	verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	LA₆₀ SZ_{NR}
5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal	M_{DE}NR
5.4	deeltjesdichtheid	2,39 Mg/m³
5.5	waterabsorptie	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	Rc₈₀
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	Rcug₉₀

• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	Rb ₁₀
• bitumineuze materialen	Ra ₅
• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	X ₁
• drijvende materialen in volume	FL ₁₀
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{NR}
6.3 totaal zwavel	S _{NR}
6.4 in water oplosbaar sulfaat	SS _{NR}
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	NR
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden	V _{NR}
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen	NR
7.2 "Sonnenbrand" van basalt	SB _{NR}
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid)	WA _{2d} NR
	W _{cm} NR
7.3.3 vorst-/dooibestandheid	FN
	MS _{NR}
- aanvullende informatie verontreinigingen	1,0 % (m/m en v/v) gips en niet-steenachtig materiaal
	0,1 % (m/m) verteerbaar organisch materiaal
CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR ₀ dagen)	≥ 50 %
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR _{toename})	≥ 125 % van CBR ₀ dagen
milieu	voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit
asbest	voldoet aan asbestzorgvuldigheidsmodule uit paragraaf 4.2.3. van BRL 2506-2 versie 2019

De prestaties van betongranulaat 0/31,5 zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Jansen Recycling bv, Kanaaldijk Zuid 24 te 5691 NL SON.

Son, 12-12-2022

Jansen Recycling BV

J.M.M. Busser
Directeur

Jansen Recycling B.V.

Postbus 60
5690 AB SON