



Prestatieverklaring	2021-Hoondert-BG 0/31,5-0011	1-6-2021
betongranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 <p>Heinkenszandseweg 19 4453 VE 's-Heerenhoek</p>		²⁰  EN 13242:2003+A1:2008 systeem 4
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_C conform NEN-EN 13285	
4.4 korrelvorm <ul style="list-style-type: none"> • vlakheidsindex • korrelvormgetal 	F_{I20} $S_{I NR}$	
4.5 percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C_{NR}	
4.6 gehalte fijne bestanddelen gehalte grove bestanddelen	UF_7 conform NEN-EN 13285 OC_{75} conform NEN-EN 13285	
4.7 kwaliteit fijne bestanddelen	NR	
5.2 verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	LA_{60} SZ_{NR}	
5.3 weerstand tegen afslijting van grof materiaal	M_{DENR}	
5.4 deeltjesdichtheid	2,77 Mg/m ³	
5.5 waterabsorptie	NR	
5.6 samenstelling recyclinggranulaten		
<ul style="list-style-type: none"> • gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton 	R_{C80}	
<ul style="list-style-type: none"> • gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas 	R_{CUG90}	
<ul style="list-style-type: none"> • gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton 	R_{b10-}	
<ul style="list-style-type: none"> • bitumineuze materialen 	R_{a5-}	
<ul style="list-style-type: none"> • anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister 	X_1-	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	NPD	
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)	$WA_{24}NR$
	$W_{cm}NR$
7.3.3 vorst-/dooibestandheid	FNR
	$MSNR$
- 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) (NEN-EN 14227-2 annex D)	≥ 50 %
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom ($CBR_{toename}$) (NEN-EN 14227-2 annex D) milieu	≥ 125 % van CBR_0 dagen
asbest	voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit
	voldoet aan asbestzorgvuldigheidsmodule uit BRL 2506-2
Standaard RAW 2015	voldoet aan paragraaf 80.16.01 (korrelverdeling van steenmengsel) van Standaard RAW 2015

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

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & Zn. bv, Heinkenszandseweg 19 te 4453 VE 's-Heerenhoek.

Ondertekend voor en namens Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & Zn. bv door :
Jan Hoondert
op 1-6-2021 te 's-Heerenhoek

