



<b>Prestatieverklaring</b>	2021-Hoondert-BG 0/31,5-0011	1-6-2021
<b>betongranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel</b>		
 Heinkenszandseweg 19 4453 VE 's-Heerenhoek		15  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.		
<b>artikel onderwerp specificatie</b>		
4.2 korrelmaat	0/31,5	
4.3 gradering	$G_C$ conform NEN-EN 13285	
4.4 korrelvorm	$F_{I20}$ $S_{I NR}$	
• vlakheidsindex • korrelvormgetal		
4.5 percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	$C_{NR}$	
4.6 gehalte fijne bestanddelen	$UF_7$ conform NEN-EN 13285	
4.7 kwaliteit fijne bestanddelen	$OC_{75}$ conform NEN-EN 13285	
5.2 verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	NR	
5.3 weerstand tegen afslijting van grof materiaal	$LA_{60}$	
5.4 deeltjesdichtheid	$SZ_{NR}$	
5.5 waterabsorptie	$M_{DE NR}$	
5.6 samenstelling recyclinggranulaten	2,77 Mg/m <sup>3</sup>	
• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	NR	
• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	$R_{c80}$	
• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	$R_{cu90}$	
• bitumineuze materialen	$R_{b10-}$	
• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	$R_{a5-}$	
• drijvende materialen in volume	$X_1-$	
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat	$FL_{10-}$	
6.3 totaal zwavel	$AS_{NR}$	
6.4 in water oplosbaar sulfaat	$S_{NR}$	
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	$SS_{NR}$	
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden	NPD	
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen	$V_{NR}$	
	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	$FNR$
- aanvullende informatie verontreinigingen	$MS_{NR}$
	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)	$\geq 50$ %
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom ( $CBR_{toename}$ ) (NEN-EN 14227-2 annex D)	$\geq 125$ % van $CBR_0$ dagen
milieu	voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit
asbest	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

