
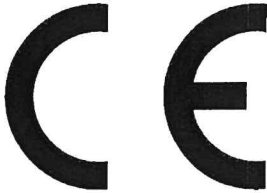


Prestatieverklaring	2021-Dirix-MG 0/31,5-0015	16-4-2021
menggranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 Business Park Stein 230 6181 MB Elsloo		15  EN 13242:2003+A1:2008 systeem 4
Deze prestatieverklaring betreft menggranulaat 0/31,5 voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel. Menggranulaat ontstaat bij de bewerking van beton- en metselwerkpuin in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat uit breken en zeven.		
artikel onderwerp specificatie		
4.2 korrelmaat (EN 933-1:2012)	0/31,5	
4.3 gradering (EN 933-1:2012)	G _C conform NEN-EN 13285	
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	75-95	
63 µm	93-100	
< 63 µm	0-7	
4.4 korrelvorm	F _{I20} S _I /NR	
<ul style="list-style-type: none"> • vlakheidsindex (EN 933-3:2012) • korrelvormgetal (EN 933-4:2008) 		
4.5 percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal (EN 933-5:1998/A1:2004)	C _{NR}	
4.6 gehalte fijne bestanddelen (EN 933-1:2012)	UF ₇ conform NEN-EN 13285	
<ul style="list-style-type: none"> • gehalte grove bestanddelen (EN 933-1:2012) 	OC ₇₅ conform NEN-EN 13285	
4.7 kwaliteit fijne bestanddelen (NEN-EN 13242:2003+A1:2008, Annex A)	NR	
5.2 verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal (EN 1097-2:1998, § 5 en EN 1097-2:1998, § 6)	LA ₆₀ SZ _{NR}	
5.3 weerstand tegen afslijting van grof materiaal (EN 1097-1:2011)	M _{DE} NR	
5.4 deeltjesdichtheid (EN 1097-6:2013)	2,55 Mg/m ³	
5.5 waterabsorptie (EN 1097-6:2013)	NR	
5.6 samenstelling recyclinggranulaten (EN 933-11:2009)		
<ul style="list-style-type: none"> • gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton 	Rc ₄₅ declared	
<ul style="list-style-type: none"> • gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas 	Rc _{ug50}	
<ul style="list-style-type: none"> • gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton 	Rb ₅₀ -	

• 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 (EN 1744-1:2009/A1:2012)	AS _{NR}
6.3 totaal zwavel (EN 1744-1:2009/A1:2012)	S _{NR}
6.4 in water oplosbaar sulfaat (EN 1744-1:2009/A1:2012)	SS _{NR}
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden (EN 1744-1:2009/A1:2012)	NR
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden (EN 1744-1:2009/A1:2012)	V _{NR}
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen (EN 1744-3:2002)	NR
7.2 "Sonnenbrand" van basalt (EN 1367-3:2001 en EN 1097-2:2010)	SB _{NR}
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid (EN 1097-6:2013)	WA ₂₄ NR
	W _{cm} NR
7.3.3 vorst-/dooibestandheid (NEN-EN 1367-1:2007 of EN 1367-2:2009)	F _{NR} 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 4.2.4 van BRL 2506 versie 2012

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

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Dirix Elsloo bv, Business Park Stein 230 te 6181 MB Elsloo.

Ondertekend voor en namens Dirix Elsloo bv door :

Ger Dirix
op 16-4-2021 te Elsloo



Dirix Elsloo b.v.
Business Park Stein 230
6181 MB Elsloo
Tel. 046 - 4376262
Fax. 046 - 4370787