

Prestatieverklaring menggranulaat 0/16 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel

Menggranulaat ontstaat bij de bewerking van beton- en metselwerkpuin in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat uit breken en zeven.

2024-VBBT-MG 0/16-0099

19-11-2024



EN 13242:2003+A1:2008
systeem 4

Artikel	Onderwerp	Specificatie
4.2	Korrelmaat	0/16
4.3	Gradering	G _A 75 GT _A 10
	<u>Zeef volgens ISO 565:1990 R20</u>	<u>Grenswaarden op zeef</u>
	C31,5	0-0
	C16	0-25
	C8	10-50
	C4	25-70
	2 mm	40-80
	1 mm	55-87
	0,5 mm	65-92
	63 µm	91-100
	< 63 µm	0-9
4.4	Korrelvorm	
	<ul style="list-style-type: none"> Vlakheidsindex Korrelvormgetal 	F/20 S/NR
4.5	Percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C _{NR}
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	f ₉
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 _{DE} NR
5.4	Deeltjesdichtheid	2,63 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 Gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas Gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzanden en niet-drijvend schuim en/of gasbeton Bitumineuze materialen Anders : cohesief materiaal, diversen (metalen niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister Drijvende materialen in volume 	RC ₄₅ declared Rc _{ug50} Rb ₅₀₋ Ra ₅₋ X ₁₋ 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 hoogovenslag 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	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 4.2.3 van BRL 2506-2 versie 2019

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

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Van Berkel Bouwstoffen & Transport B.V., Park Forum 1344 te 5657 HM Eindhoven.

Ondertekend voor en namens Van Berkel Bouwstoffen & Transport B.V. door :
Tonio van Berkel
op 19-11-2024 te Eindhoven