



Prestatieverklaring	2023-DC-BG 0/31,5-0022	16-10-2023
betongranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 De Covik Recycling pluinreken afval recycling lever advies transport Covikseweg 3 a 7221 CM Steenderen		15  EN 13242:2003+A1:2008 stelsysteem 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_A75 GT_A10
	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	FI₂₀
	• korrelvormgetal	SI_{NR}
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_{DENR}
5.4	deeltjesdichtheid	2,58 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	Rb₁₀₋

• bitumineuze materialen	<i>Ra₅</i>
• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	<i>X₁</i>
• drijvende materialen in volume	<i>FL₁₀</i>
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat	<i>AS_{NR}</i>
6.3 totaal zwavel	<i>S_{NR}</i>
6.4 in water oplosbaar sulfaat	<i>SS_{NR}</i>
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>NR</i>
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden	<i>V_{NR}</i>
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen	<i>NR</i>
7.2 "Sonnenbrand" van basalt	<i>SB_{NR}</i>
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid)	<i>WA₂₄NR</i>
	<i>W_{cm}NR</i>
7.3.3 vorst-/dooibestandheid	<i>F_{NR}</i> <i>MS_{NR}</i>
- 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)	116,00 ≥ 50 %
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR _{toename})	184,00 ≥ 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 De Covik Recycling bv, Covikseweg 3 a te 7221 CM Steenderen.

Ondertekend voor en namens De Covik Recycling bv door :
Hans Reintjes
op 16-10-2023 te Steenderen