

Prestatieverklaring

2026-DC-BG 0/31,5-0032

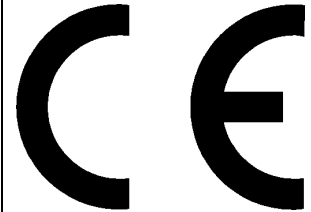
8-10-2026

**betongranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2002+A1:2007
voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel**

De Covik Recycling
puinbreken - afvalinzameling - leveranties - transport

Covikseweg 3 a
7221 CM Steenderen

15


EN 13242:2002+A1:2007
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 _{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	FI ₂₀
	• korrelvormgetal	SI _{NR}
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C _{NR}
4.6	gehalte fijne bestanddelen	f ₇
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	2,60 Mg/m ³
5.5	waterabsorptie	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	Rc ₈₀
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	Rcug ₉₀
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	Rb ₁₀₋

• 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	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 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	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)	$100,00 \geq 50 \%$
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom ($CBR_{toename}$)	$169,00 \geq 125 \%$ 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 :
Roland Reuterink
op 8-10-2026 te Steenderen