

Prestatieverklaring

voorbeeld

ZIE BIJAGAANDE TOELICHTING

Nummer: [uniek nummer]

Unieke code van het producttype: Betongranulaat type A1 4/16 voor toepassing in beton	
Beoogd gebruik: Toeslagmaterialen voor beton	
Fabrikant: Naam: Adres: Woonplaats: Telefoonnr.: E-mailadres:	Logo 
Gemachtigde: niet van toepassing	
Systeem voor de beoordeling van de prestatiebestendigheid: Systeem 4	
Geharmoniseerde norm: NEN-EN 12620:2002+A1:2008	
Aangemelde instantie: niet van toepassing	

Essentiële kenmerken	Prestatie		
Korrelgrootte, -afmeting en dichtheid:			
» Korrelgrootte	4/16		
» Gradering	Gc90/15		
» Karakteristieke korrelgradering	Zeefmaat	Gemiddelde doorval door zeef (%)	Grenzen % door zeef
	22,4 mm	X	100
	16 mm	X	98 – 100
	11,2 mm	X	85 – 90
	5,6 mm	X	50 – 90
	2 mm	X	20 – 60
» Korrelvorm - vlakheidsindex	Fl ₂₀		
» Korreldichtheid	≥ 2,2 Mg/m ³		
» Waterabsorptie	≤ 4		
Zuiverheidsgraad:			
» Schelpgehalte	NPD		
» Gehalte fijne bestanddelen	f ₄		
» Kwaliteit fijn materiaal	M ₁₀		

Prestatieverklaring

voorbeeld

Essentiële kenmerken	Prestatie
» Humusgehalte	Negatief
Weerstand tegen verbrijzeling	LA₄₀
Weerstand tegen afslijten, polijsten	NPD
Volumestabiliteit	NPD
Samenstelling / gehalte:	
» Classificatie van grove recyclinggranulaten	RC₉₀, Rcu₉₅, Rb₁₀₋₁, Ra₁₋₁, Rg_{NR}, XRG₁₋₁, X₁₋₁, FL₂
» Chloriden	< 0,02 % CL declared value
» Wateroplosbaar sulfaat	SS_{0,2}
» Zuur oplosbaar sulfaat	NPD
» Totaal zwavel	NPD
» Invloed op bindtijd van cement	A₄₀
» Gehalte aan calciumcarbonaat	NPD
Volumestabiliteit	
» krimp door uitdrogen	NPD
» bestanddelen die de volume stabiliteit van staalslak beïnvloeden	NPD
AlkaliSilica reactiviteit	NPD
Sonnenbrand van basalt	NPD
Weerstand tegen vriezen en dooien	NPD
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:	
Handtekening:	
Datum:	

Disclaimer: BRBS Recycling aanvaardt geen aanspraak op eventuele gevolgen van gebruik van dit voorbeeld en verwijst de vigerende regelgeving in de vigerende Bouwproductenverordening en daarbij behorende geharmoniseerde productnormen als regelgevend kader.