

PRESTATIEVERKLARING

nr. BG4-22-260107



Betongranulaat 4/22

1. Unieke identificatie van het producttype: Betongranulaat 4-22, type A1
2. Beoogd(e) gebruik(en): Toeslagmateriaal voor beton
3. Fabrikant: BBZ Recycling B.V.
Van Konijnenburgweg 80
4612 PL Bergen op Zoom
4. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de presentatiebestendigheid: Systeem 2+
5. Geharmoniseerde norm: EN 12620:2002+A1:2008
Aangemelde instantie: KIWA Nederland (identificatienummer 0063)
6. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken		Prestaties	Norm
4.2	Korrelgroep	4/22	EN 12620:2002 +A1: 2008
4.3	Gradering	G _c 90/15	
	Toleranties t.o.v. de karakteristieke korrelverdeling	G _T 17,5	
4.4	Vlakheidsindex	Fl ₁₅	
	Vormindex	NPD	
4.5	Gehalte schelpen	NPD	
4.6	Gehalte zeer fijn materiaal	f ₄	
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling, Los Angeles coëfficiënt	LA ₄₀	
	Weerstand tegen verbrijzeling, Slagweerstand	NPD	
5.3	Weerstand tegen afslijting, Micro-Deval coëfficiënt	NPD	
5.4.1	Weerstand tegen polijsten (PSV)	NPD	
5.4.2	Weerstand tegen afslijten korreloppervlak (AAV)	NPD	
5.4.3	Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	NPD	
5.5	Korrel dichtheid (ρ _{rd})	2,27 ± 0,06 Mg/m ³	
5.5	Waterabsorptie WA ₂₄	5,7 ± 1,5 %	
5.7.1	Vorst/dooibestandheid grof toeslagmateriaal	NPD	
5.7.2	Vormvastheid krimp door uitdroging	NPD	
5.7.3	Bestandheid tegen alkali-silica reactiviteit	NPD	
5.8	Classificatie van de bestanddelen van grof gerecycled toeslagmateriaal	Rc ₉₀ , Rcu ₉₅ , Rb ₁₀ , Ra ₁ , XRg ₁ , FL ₂ .	
6.2	Chloride	≤ 0,10 %	
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,8}	
6.3.2	Totaal zwavelgehalte	NPD	
6.3.3	Wateroplosbare sulfaten van gerecycled toeslagmateriaal	SS _{0,2}	
6.4.1	Bepaling humusgehalte	Negatief	
	Verandering van bindtijd van cement	A ₄₀	
6.5	Carbonaatgehalte van fijn toeslagmateriaal voor topklaag betonverharding	NPD	
	Gevaarlijke stoffen:		
	Emissie van radioactiviteit	NPD	
	Uitloging, o.a. zware metalen	NPD	
	Samenstelling organische stoffen	NPD	
	Gehalte aan asbest	< 100 mg/kg d.s.	

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:

Naam en functie: M. de Koning, kwaliteitscoördinator

Handtekening:

Plaats en datum: Bergen op Zoom, 07-01-2026