

# PRESTATIEVERKLARING B1121-3



- |    |   |  |
|----|---|--|
| 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.<br>Van Konijnenburgweg 80<br>4612 PL Bergen op Zoom |
| 4. | Systeem voor de beoordeling en verificatie van de presentatiebestendigheid: | Systeem 2+   |
| 5. | Geharmoniseerde norm:<br>Aangemelde instantie:                              | EN 12620:2002+A1:2008<br>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 <sub>C</sub> 90/15	
	Toleranties t.o.v. de karakteristieke korrelvedeling	G <sub>T</sub> 17,5	
4.4	Vlakheidsindex	Fl <sub>15</sub>	
	Vormindex	NPD	
4.5	Gehalte schelpen	NPD	
4.6	Gehalte zeer fijn materiaal	f <sub>4</sub>	
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling, Los Angeles coëfficiënt	LA <sub>40</sub>	
	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 <sub>rd</sub> )	2,26 ± 0,10 Mg/m <sup>3</sup>	
	Korrel dichtheid (ρ <sub>ssd</sub> )	2,40 ± 0,07 Mg/m <sup>3</sup>	
5.5	Waterabsorptie WA <sub>24</sub>	6,0 ± 2,0 %	
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 <sub>90</sub> , Rcu <sub>95</sub> , Rb <sub>10</sub> , Ra <sub>1</sub> , XRg <sub>1</sub> , FL <sub>2</sub> .	
6.2	Chloride	≤ 0,10 %	
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,8</sub>	
6.3.2	Totaal zwavelgehalte	NPD	
6.3.3	Wateroplosbare sulfaten van gerecycled toeslagmateriaal	SS <sub>0,2</sub>	
6.4.1	Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	NPD	
6.5	Carbonaatgehalte van fijn toeslagmateriaal voor toplaag betonverharding	NPD	
	Gevaarlijke stoffen: Emissie van radioactiviteit Uitloging, o.a. zware metalen Samenstelling organische stoffen Gehalte aan asbest	NPD NPD NPD < 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: B. Groeneweg, directeur

Handtekening:

Plaats en datum: Terneuzen, 15 januari 2024