





Technische specificatie nr. <b>TS 22-01-3</b>	 23		
Datum: 15-1-2024 Vervangt: 27-3-2023	0063-CPR-300081-1 DoP nr. B1121-3	1916-20-k	

### Betongranulaat 4/22, type A1

EN 12620:2002 + A1:2008  
 Toeslagmateriaal voor beton

Zeef (mm)	Korrelverdeling (periode 01-07-23 tot 31-12-2023)									
	45	31,5	22,4	16	11,2	8	5,6	4	2	0,063
Gem. doorval (%)	100	100	95	74	44	14	5	4	3	1,2
Min. Norm	100	98	90	-	27	-	-	0	0	0
Max. norm	-	100	99	-	62	-	-	15	5	4

Prestaties	
Korrelgroep	4/22 mm
Gradering	G <sub>c</sub> 90/15 - G <sub>r</sub> 17,5
Vlakheidsindex	Fl <sub>15</sub>
Gehalte zeer fijn materiaal	f <sub>4</sub>
Weerstand tegen verbrijzeling, Los Angeles coëfficiënt	LA <sub>40</sub>
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>
Waterabsorptie WA <sub>24</sub>	6,0 ± 2,0 %
Classificatie 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>
Chloride	≤ 0,10 %
In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,8</sub>
Water oplosbare sulfaten van gerecycled toeslagmateriaal	SS <sub>0,2</sub>
Gehalte asbest	< 100 mg/kg d.s.
Bepaling humusgehalte	Negatief

Naam:	B. Groeneweg	Datum:	15-01-2024
Functie:	Directeur	Handtekening:	