

PRESTATIEVERKLARING

conform Europese Bouwproductenverordening CPR nr. 305/2011

nr. 22-01CPR2022-11-10

NEN-EN 12620:2002+A1:2008

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

betongranulaat 4/22

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

betongranulaat 4/22

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

toeslagmateriaal voor beton

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

J. Baremans Zand en Grindhandel & Puinrecycling B.V.

Zeedijk 37, 4871 NM ETTEN-LEUR

zeefinstallatie

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: nvt

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

systeem 4

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: nvt.

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: nvt.

9. Aangegeven prestatie

§	Eigenschap	Parameter	Verklaring	Min	Max	Eenheid
4.3	Gradering	korrelgroep	4/22			
		ondermaat d	4			mm
		bovenmaat D	22,4			mm
		zeefset	Basisset plus set 1			
		categorie algemeen	GF 90/15			
		categorie tolerantie	GT 17,5			
		doorval zeef 2D		100		%(m/m)
		doorval zeef 1,4D		98	100	%(m/m)
		doorval zeef D		90	100	%(m/m)
		doorval zeef 16mm		75	99	%(m/m)
		doorval zeef D/2		35	70	%(m/m)
		doorval zeef 8mm		15	50	%(m/m)
		doorval zeef 5,6mm		1	25	%(m/m)
		doorval zeef d		0	15	%(m/m)
		doorval zeef d/2		0	5	%(m/m)
4.6	Gehalte fijn materiaal		f 1,5			
4.7	Kwaliteit fijn materiaal		MB NPD			
4.4	Vlakheidsindex		FI 20			
4.4	Vorm-index		SI NR			
4.5	Schelpgehalte		SC NPD			
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	Los Angeles coëfficiënt	LA 40			
5.2	Weerstand tegen schokken	impact-waarde	SZ NR			
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE NR			
5.5	Deeltjesdichtheid (ρ_{rd})		>=2.200			kg/m ³
5.5	Waterabsorptie		6,5 ± 3,0			%(m/m)
5.6	Stortgewicht		NPD			kg/m ³
5.4.1	Polijstwaarde		PSV NR			
5.4.2	Weerstand tegen afslijten		AAV NR			
5.4.3	Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden		AN NR			
5.8	Samenstelling	Rc, beton	Rc 90			
		Ru, natuursteen, slak	Ru NPD			
		Rcu, beton, natuursteen, slak	Rcu 95			
		Rb, metselwerk	Rb 10-			
		Ra, asfalt	Ra 1-			
		Rg, glas	Rg NPD			
		X, verontreinigingen	X NPD			
		XRg, verontreinigingen, glas	XRg 1-			
		FL, volume drijvende deeltjes	FL 2-			
6.2	In water oplosbare chloriden		NPD			%
	In zuur oplosbare chloriden		NR			%
6.3.1	In zuur oplosbare sulfaten		AS NPD			
6.3.2	Totaal gehalte zwavel		S NPD			
6.3.3	In water oplosbare sulfaten		SS 0,2			
6.5	Carbonaten		NPD			
6.4.1	Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden	Humuszuren	Niet aanwezig			
		Fulvoezuren	NPD			
		Invloed bindtijd en verharding cement	A 40			
		Lichte organische bestanddelen	NPD			%(m/m)
5.7.1	Vorst-/dooibestendigheid		F NR			
5.7.2	Vormvastheid (krimp door uitdroging)		NPD			
5.7.3	Alkali-silica reactiviteit		NPD			
ZA.1	Emissie gevaarlijke stoffen	gehalte asbest	<=100			mg/kg ds

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

naam: **Damy Baremans**

datum: **15-11-2022**

functie: **Controller**

handtekening: 