


Prestatieverklaring gecycloneerd zand

Nr: PV003N – 2025-09-25

1. Unieke identificatie	Kwartszand	
2. Aanduiding	0/1 conform NEN-EN 12620, EN 13139 en EN 13242	
3. Toepassing	Zand voor toepassing in beton, mortel en ongebonden of hydraulisch gebonden materialen. Niet geschikt voor zichtwerk.	
4. Naam en contactadres fabrikant	Zandbedrijf Velbo BV Luikersteenweg 316/A000 3920 LOMMEL	
5. Naam en contactadres gemachtigde	Geen	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatieinstantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. 0956-CPR-0949	
8. Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie		
	Essentiële kenmerken	Prestaties
4.3	Categorie korrelgradering	G_F 85
	Zeven DIN ISO 3310-1	Boven- en Ondergrenzen (%)
	2,000	100-100
	1,400	100-100
	1,000	100-95
	0,250	85-35
	0,063	3-0
4.4	Korrelvorm	N.v.t.
5.5	Waterabsorptie	0,2%
5.5	Deeltjesdichtheid	2,59 Mg/m ³
4.5	Schelpgehalte	n.v.t.
4.6	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	f_3
6.2	Chloridegehalte	< 0,001 %
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$
6.3.2	Totaal zwavelgehalte	< 0,1%
6.4.1	Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD
5.7.3	ASR gevoeligheid	0,2 vol. % potentieel reactieve deeltjes (CUR 89)
	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	NPD
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.	
Lommel, 25 september 2025		
Getekend: A. Vanvelthoven Bestuurder		

NEN-EN 12620
NEN-EN 13139
NEN-EN 13242