

**Prestatieverklaring
BGW20-01.101**

1. Unieke identificatie		Natuurlijk kwartszand 0-1	
2. Aanduiding		Zand 0/1 Conform NEN-EN 12620 NEN-EN 13139 NEN-EN 13242	
3. Toepassing		Zand voor toepassing in beton en mortel.	
4. Naam en contactadres fabrikant		Centrale Zandwinning Weert BV Lozerweg 100 6006 SR Weert	
5. Naam en contactadres gemachtigde		Geen	
6. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid		systeem 2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm		De aangemelde certificatie instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie installatie en van de productie controle in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productie controle op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productie controle in de fabriek verstrekt. 0956-CPR-0841	
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling.		Niet van toepassing.	
9. Aangegeven prestatie			
Essentiële kenmerken		Prestaties	
12620	13139		
4.3		Catagorie	G _F 85
		Korrelgradering	Zeven ISO 565(1990)
			Grenzen (%)
			2 100
			1,4 95-100
			1 85-100
			0,250 7-57
			0,063 0-3
4.6	5.5.1	Hoeveelheid fijne deeltjes <63µm	f ₃ Cat 1
	5.5.2	Kwaliteit fijne deeltjes <63µm	Voldoet
5.5	6.2.1	Deeltjesdichtheid	prd 2,63 +/-0,05 Mg/M3
5.5	6.2.2	Waterabsorptie	< 0,5%
5.7.2		Volume stabiliteit	NPD
5.7.3		ASR gevoeligheid	Potentieel reactief
6.2	7.2	Chloridegehalte	<0,003%
6.3.1	7.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}
6.3.2	7.3.2	Totaal zwavelgehalte	<0,05% (m/m)
6.4.1	7.4	Bindings-vertragingsverharders	NPD
6.5		Carbonaatgehalte	NPD
		Besluit bodemkwaliteit	Achtergrondwaarde
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.			
Kessel,1-1-2022		Getekend: <i>Pim Kunnem</i>	



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