

# prestatieverklaring

Nr: 2013003

1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartszand 0-4
2. Aanduiding	0/4 Conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
3. Toepassing	Zand voor toepassing in beton
4. Naam en contactadres fabrikant	Zeldenrust Zandexploitatie Zwolle Euoweg 200 8061 SC Hasselt
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie Kiwa BMC 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.
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing
9. Aangegeven prestatie	



## Essentiële kenmerken

## Prestaties

## Europees beoordelingsdocument

Essentiële kenmerken	Prestaties		Europees beoordelingsdocument
	Speciaal volgens 4.3.7	Grenzen [%]	
	ISO 565:1990 R20		
	C8	100.0-100.0	
	C5.6	95.0-100.0	
	C4	90.0-100.0	
	2mm	52.0-98.0	
	1mm	52.0-92.0	
	500µm	10.0-92.0	
	250µm	0.0-28.0	
	125µm	0.0-28.0	
	63µm	0.0-3.0	
	REST	0.0-0.0	
4.3 Categorie korrelgradering	Gf 85		NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
4.6 Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	f3		
5.5 Deeltjesdichtheid	2.63 ± 0.02 Mg/m3 Rho ssd		
	2.64 ± 0.02 Mg/m3 Rho a		
	2.62 ± 0.02 Mg/m3 Rho rd		
5.5 Waterabsorptie	0.3 % (m/m)		
5.7.1 Vorst/dooi bestandheid	F1		
5.7.2 Volume stabiliteit	NPD		
5.7.3 ASR (CUR 86) (2006) § 7.3.2 + bijl. F	< 0.031 % (niet reactief)		
Natriumequivalent	0.006 %		
6.2 Chloridegehalte	< 0.006 % (m/m)		
6.3.1 In zuur oplosbaar sulfaat	AS 0.2		
6.3.2 Totaal zwavelgehalte	Voldoet		
6.4 Vlekvormende bestanddelen	NPD		
6.4.1 Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet		
6.5 Carbonaatgehalte	1.8 % (m/m)		
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan achtergrondwaarden		

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.

Hasselt, 2016-07-20

Getekend: J-P. Blok  
Kwaliteitsmanager