

# prestatieverklaring

Nr: 2013003

1. Unieke identificatie	<b>Natuurlijk kwartszand 0-4</b>
2. Aanduiding	<b>0/4 Conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008</b>
3. Toepassing	<b>Zand voor toepassing in beton</b>
4. Naam en contactadres fabrikant	<b>Terrazande Zandexploitatie Zwolle Euroweg 200 8061 SC Hasselt</b>
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+ [0956-CPR-0982]
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 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
	ISO 565:1990 R20	Grenzen [%]	
	Speciaal volgens 4.3.7		
	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	2.60 ± 0.02 Mg/m3 Rho ssd		
	2.61 ± 0.02 Mg/m3 Rho a		
	2.59 ± 0.02 Mg/m3 Rho rd		
5.5 Waterabsorptie	0.2 % (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		
6.2 Chloridegehalte	< 0.002 % (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	NPD		
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, 2022-04-04

Getekend: J-P. Blok  
Directeur