

Prestatieverklaring
Locatie Lingemeer
 DoP Nr: 1213.002

1. Unieke identificatie	kwartzsand
2. Aanduiding	1213 Kwartzsand 0/8 Conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002
3. Toepassing	zand voor toepassing in beton en mortel
4. naam en contactadres fabrikant	K3Delta zand en grind bv Wanraaij 2 6673 DN Andelst Locatie Lingemeer 
5. naam en contactadres gemachtigde	geen
6. systeem voor de 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-887
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	
12620	13139		NEN-EN 12620:2008 NEN-EN 13139:2002	
4.3	Categorie	G _{ng} 90		
4.6	5.5.1	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm		f ₃ / Cat 1
	5.5.2	Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm		Voldoet
5.5	6.2.1	Dichtheid		ρ _a 2,63 Mg/m ³ ρ _{rd} 2,62 Mg/m ³ ρ _{ssd} 2,63 Mg/m ³
5.5	6.2.2	Waterabsorptie		0,1%
5.7.2		Volume stabiliteit		NPD
5.7.3		ASR cur 89 2002 ASR cur 89 2013		Niet gevoelig Mogelijk reactief
6.2	7.2	Chloridegehalte		< 0,002 %
6.3.1	7.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat		AS _{0,2}
6.3.2	7.3.2	Totaal zwavelgehalte		< 1%-M
6.4.1	7.4	Bindings – en vertragsingsverharders		Voldoet
6.5		Carbonaatgehalte		NPD
		Besluitbodemkwaliteit		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.

Nijmegen, 2-5-2018

getekend:
 J.Thoonen
 Hoofdkwaliteit

