

**Prestatieverklaring**  
**Locatie Valewaard**  
DoP Nr: 1211.001

1. Unieke identificatie	kwartzsand
2. Aanduiding	1211 Kwartzsand 0/2 Conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006 NEN-EN 13043:2003
3. Toepassing	zand voor toepassing in beton, mortel en asfalt
4. naam en contactadres fabrikant	K3Delta zand en grind bv Rondweg 29-33 6615 AS Nijmegen Locatie Valewaard
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 BMC 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-983
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	
13043	12620	13139		NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006 NEN-EN 13043:2003	
4.1.3	4.3	Categorie	Gr85		
4.1.3.2		Tolerantie	Gr20		
4.1.8		Hoekigheid	Ecs nr		
4.1.4	4.6	5.5.1	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm		$f_3 / \text{Cat } 1$
		5.5.2	Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm		Voldoet
			Aanwezigheid organische stoffen*		Negatief
4.2.7.1	5.5	6.2.1	Dichtheid		$\rho_a$ 2,64 Mg/m <sup>3</sup> $\rho_{rel}$ 2,65 Mg/m <sup>3</sup> $\rho_{ssd}$ 2,65 Mg/m <sup>3</sup>
4.2.7.2	5.5	6.2.2	Waterabsorptie		0,3%
		5.7.2	Volume stabiliteit		NPD
		5.7.3	ASR cur 89 2013 Alkalirichtlinie 2007-02		Mogelijk Reactief E <sub>1</sub>
	6.2	7.2	Chloridegehalte		< 0,002 %
	6.3.1	7.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat		AS <sub>0,2</sub>
	6.3.2	7.3.2	Totaal zwavelgehalte		NPD
	6.4.1	7.4	Bindings - en vertragsingsverharders		Voldoet
4.3.3			Lichtgewicht verontreinigingen		NPD
	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, 27-01-2015

getekend:  
J.Thoonen  
Hoofdkwaliteit