


**Prestatieverklaring  
Locatie Millingerwaard**

DoP Nr: 1212.005

1. Unieke identificatie	kwartszand		
2. Aanduiding	1212 Kwartszand 0/4 Conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008		
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 Millingerwaard		
5. naam en contactadres gemachtigde	geen		
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+		
7. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatieinstantie 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. 0956-CPR-985		
8. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing		
9. aangegeven prestatie			
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>prestaties</b>	<b>Europees beoordelingsdocument</b>	
12620		NEN-EN 12620:2002 + A1 2008	
4.3	Categorie		G <sub>85</sub>
4.6 4.7	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 μm Kwaliteit fijne deeltjes < 63 μm		f <sub>3</sub> Voldoet
5.5	Dichtheid		ρ <sub>a</sub> 2,64 Mg/m <sup>3</sup> ρ <sub>rd</sub> 2,64 Mg/m <sup>3</sup> ρ <sub>ssd</sub> 2,64 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Waterabsorptie		0,1%
5.7.2	Volume stabiliteit		NPD
5.7.3	ASR cur 89 2013		Mogelijk reactief
6.2	Chloridegehalte		< 0,003 %
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat		AS <sub>0,2</sub>
6.3.2	Totaal zwavelgehalte		<0.03 %
6.4.1 6.5	Bindings – en vertragsingsverharders Carbonaatgehalte		Voldoet 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	

