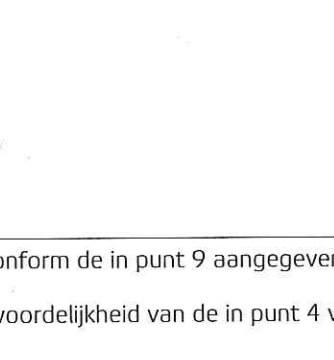


**Prestatieverklaring
Locatie Millingerwaard**

DoP Nr: 1212.002

1. Unieke identificatie	kwartzsand	
2. Aanduiding	1212 Kwartzsand 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 Rondweg 29-33 6615 AS Nijmegen 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		
	Essentiële kenmerken	prestaties
	12620	Europees beoordelingsdocument
4.3	Categorie	G ₈₅
4.6	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	f ₃ / Cat 1
5.5	Dichtheid	ρ _s 2,64 Mg/m ³ ρ _{rd} 2,64 Mg/m ³ ρ _{ssd} 2,64 Mg/m ³
5.5	Waterabsorptie	0,1%
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD
5.7.3	ASR cur 89 2013 Alkalirichtlinie 2007-02	Mogelijk reactief E1
6.2	Chloridegehalte	< 0,003 %
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}
6.3.2	Totaal zwavelgehalte	<0.03 %
6.4.1	Bindings - en vertragingsverharders	Voldoet NPD
6.5	Carbonaatgehalte	
	Besluitbodemkwaliteit	achtergrondwaarde
NEN-EN 12620:2002 + A1 2008		
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, 14-01-2016		getekend: 
		J. Thoonen Hoofdkwaliteit