


# Prestatieverklaring

## Locatie Bemmel

DoP Nr: 1213.004

1. Unieke identificatie	kwartszand	
2. Aanduiding	1213 Kwartszand 0/8 Conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
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 Bemmel	
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 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. 0956-CPR-0900	
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>12620 13139</b>	<b>Europees beoordelingsdocument</b>
4.3	Categorie	G <sub>ng</sub> 90
4.6 5.5.1	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	f <sub>3</sub> / Cat 1
5.5.2	Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm	Voldoet
5.5 6.2.1	Dichtheid	$\rho_a$ 2,65 Mg/m <sup>3</sup> $\rho_{rd}$ 2,63 Mg/m <sup>3</sup> $\rho_{ssd}$ 2,64 Mg/m <sup>3</sup>
		} ± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>
5.5 6.2.2	Waterabsorptie	0,3% ± 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 6.5	Bindings – en vertragsingsverharders Carbonaatgehalte	Voldoet NPD
	Besluitbodemkwaliteit	achtergrondwaarde
<p>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.</p>		
Nijmegen, 1-03-2022		getekend: J.Thoonen Hoofdkwaliteit
		