

# Prestatieverklaring

## Locatie Lingemeer

DoP Nr: 1211.001

1. Unieke identificatie	kwartszand
2. Aanduiding	1211 Kwartzand 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 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 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-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
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/Gr85	
4.1.3.2			Tolerantie	GrC20	
4.1.8			Hoekigheid	Ecs nr	
4.1.4	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	
			Aanwezigheid organische stoffen	Negatief	
4.2.7.1	5.5	6.2.1	Dichtheid	ρ <sub>a</sub> 2,63 Mg/m <sup>d</sup> ρ <sub>rd</sub> 2,62 Mg/m <sup>3</sup> ρ <sub>ssd</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup>	
4.2.7.2	5.5	6.2.2	Waterabsorptie	0,2%	
		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 <sub>0,2</sub>	
	6.3.2	7.3.2	Totaal zwavelgehalte	NPD	
	6.4.1	7.4	Bindings - en vertragingverharders	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