


# Prestatieverklaring Locatie Lingemeer

DoP Nr: 1211.003

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  Wanraaij 2 6673 DN Andelst 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 Nederland 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-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	G <sub>r</sub> 85/G <sub>r</sub> 85							
4.1.3.2		Tolerantie	G <sub>TC</sub> 20							
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		<table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 5px;">ρ<sub>a</sub> 2,63 Mg/m<sup>3</sup></td> <td rowspan="3" style="font-size: 2em; padding: 0 5px;">}</td> <td rowspan="3" style="padding-left: 5px;">± 0,1 Mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>ρ<sub>rd</sub> 2,62 Mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>ρ<sub>ssd</sub> 2,63 Mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	ρ <sub>a</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup>	}	± 0,1 Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub> 2,62 Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>ssd</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup>
ρ <sub>a</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup>	}	± 0,1 Mg/m <sup>3</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		0,3 % ± 0.3 %					
	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 vertragingsverharders	Voldoet						
4.3.3			Lichtgewicht verontreinigingen	NPD						
	6.5		Carbonaatgehalte	NPD						
			Besluitbodempkwaliteit	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, 1-03-2023

getekend:  
J.Thoonen  
Hoofdkwaliteit

