


Prestatieverklaring

Locatie Lingemeer

DoP Nr: 1213.003

1. Unieke identificatie	kwartzsand						
2. Aanduiding	1213 Kwartzsand 0/8 Conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002						
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 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 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					
	12620 13139	Europees beoordelingsdocument					
4.3	Categorie	G _{ng} 90					
4.6 5.5.1	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	f ₃ / Cat 1					
5.5.2	Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm	Voldoet					
5.5 6.2.1	Dichtheid	<table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 5px;">ρ_a 2,63 Mg/m³</td> <td rowspan="3" style="font-size: 2em; padding: 0 5px;">}</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">± 0,1 Mg/m³</td> </tr> <tr> <td>ρ_{rd} 2,62 Mg/m³</td> </tr> <tr> <td>ρ_{ssd} 2,63 Mg/m³</td> </tr> </table>	ρ _a 2,63 Mg/m ³	}	± 0,1 Mg/m ³	ρ _{rd} 2,62 Mg/m ³	ρ _{ssd} 2,63 Mg/m ³
ρ _a 2,63 Mg/m ³	}	± 0,1 Mg/m ³					
ρ _{rd} 2,62 Mg/m ³							
ρ _{ssd} 2,63 Mg/m ³							
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 _{0,2}					
6.3.2 7.3.2	Totaal zwavelgehalte	< 1%-M					
6.4.1 7.4 6.5	Bindings – en vertragingsverharders 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, 1-03-2023	getekend: J.Thoonen Hoofdkwaliteit	