


Prestatieverklaring Locatie Valewaard

DoP Nr: 1212.003

1. Unieke identificatie	kwartzsand
2. Aanduiding	1212 Kwartzsand 0/4 Conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006
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 Valewaard
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-983
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	
12620	13139			NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006	
4.3		Categorie	G _r 85		
		Tolerantie	G _{TC} 20		
		Hoekigheid	Ecs nr		
4.6	5.5.1	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	f ₃ / Cat 1		
	5.5.2	Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm	Voldoet		
		Aanwezigheid organische stoffen*	Negatief		
5.5	6.2.1	Dichtheid	ρ_b 2,64 Mg/m ³ ρ_{rd} 2,65 Mg/m ³ ρ_{ssd} 2,65 Mg/m ³		} ± 0,1 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 2013 Alkalirichtlinie 2007-02	Mogelijk Reactief E ₁		
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	NPD		
6.4.1	7.4	Bindings – en vertragingverharders	Voldoet		
		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, 1-03-2023

getekend:
J.Thoonen
Hoofdkwaliteit

