


Prestatieverklaring

Locatie Bommel

DoP Nr: 1212.002

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 en mortel		
4. naam en contactadres fabrikant	K3Delta zand en grind bv Rondweg 29-33 6615 AS Nijmegen Locatie Bommel	 K3Delta Op goede gronden	
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-900		
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 ₈₅
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		ρ _s 2,65 Mg/m ³ ρ _{rd} 2,63 Mg/m ³ ρ _{ssd} 2,64 Mg/m ³
5.5 6.2.2	Waterabsorptie		0,1%
5.7.2	Volume stabiliteit		NPD
5.7.3	ASR cur 89 2013 Alkalirichtlijn 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 vertragingsverharders		Voldoet
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, 15-09-2015		getekend: J.Thoonen Hoofdkwaliteit	