

Prestatieverklaring Locatie Amsterdam

DoP Nr: 1211.002

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	K3Deme bv Wanraaij 2 6673 DN Andelst Locatie Amsterdam
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 0620) 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. 0620-CPR-130656/02
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 _r 85
4.1.3.2			Tolerantie		G _{TC} 20
4.1.8			Hoekigheid		Ecs nr
	4.5		schelpgehalte (CaCO ₃)		N.R.
4.1.4	4.6	5.5.1	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm		f ₃
		5.5.2	Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm		Voldoet
			Aanwezigheid organische stoffen		Negatief
4.2.7.1	5.5	6.2.1	Dichtheid		ρ _a 2,65 Mg/m ³ ρ _{rd} 2,63 Mg/m ³ ρ _{ssd} 2,64 Mg/m ³
4.2.7.2	5.5	6.2.2	Waterabsorptie		< 1%
	5.7.2		Volume stabiliteit		NPD
	5.7.3		ASR cur 89 2013		Mogelijk Reactief
	6.2	7.2	Chloridegehalte		< 0,045 %
	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
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, 2-5-2018

getekend:
J.Thoonen
Hoofdkwaliteit