

prestatieverklaring
kwartzsand01v4 / 17 september 2019

1. Unieke identificatie	Kwartzsand 0/1
2. Aanduiding	Zand 0/1 conform NEN-EN 13139 / 13242
3. Toepassing	Zand voor toepassing in mortel / asfalt
4. naam en contactadres fabrikant	Zandbedrijf Hogebroek V.O.F. Postbus 38 8100 AA Raalte
5. naam en contactadres gemachtigde	geen
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	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.
8. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing

Hogebroek

9. aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties per norm			
	NEN-EN 13139		NEN-EN 13242	
categorie				
hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	5.5.1	Cat. 3	4.6	F ₃
kwaliteit fijne deeltjes	5.5.2	voldoet	4.7	voldoet
schijnbare dichtheid	6.2.1	2,67 Mg/m ³	5.4	2,67 Mg/m ³
dichtheid (oven droog)	6.2.1	2,65 Mg/m ³	5.4	2,65 Mg/m ³
dichtheid (verzadigd aan het oppervlak droog)	6.2.1	2,65 Mg/m ³	5.4	2,65 Mg/m ³
waterabsorptie	6.2.2	0,2%	5.5	0,2%
chloridgehalte	7.2	< 0,001 %		
in zuur oplosbaar sulfaat	7.3.1	AS _{0,2}	6.2	AS _{0,2}
totaal zwavelgehalte	7.3.2	voldoet	6.3	voldoet
bindings- en verhardingsvertraging	7.4	voldoet		

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.

Raalte, 17 september 2019

getekend:
V.J.H. Reinders
directeur