Prestatieverklaring gecycloneerd zand

Nr: PV003N – 2016-01-29

1. Unieke identificatie	kwartszand	
2. Aanduiding	0/1 conform NEN-EN 12620, EN 13139 en EN 13242	
3. Toepassing	zand voor toepassing in beton, mortel en ongebonden of hydraulisch gebonden materialen	
4. naam en contactadres fabrikant	Zandbedrijf Velbo B.V.B.A. Luikersteenweg 316/A000 3920 LOMMEL	
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.	
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
4.3	categorie korrelgradering	G_F 85	NEN-EN 12620 NEN-EN 13139 NEN-EN 13242
4.4	korrelvorm	n.v.t.	
5.5	waterabsorptie	0,1%	
5.5	deeltjesdichtheid	2630 kg/m^3	
4.5	schelpgehalte	n.v.t.	
4.6	hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	f_3	
5.2	Los Angeles	NPD	
5.3	Micro-Deval	NPD	
5.4.1	PSV	NPD	
5.4.2	AAV	NPD	
5.4.3	Nordic abrasion value	NPD	
6.2	chloridegehalte	< 0,001 %	
6.3.1	in zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$	
6.3.2	totaal zwavelgehalte	< 0,1%	
6.4.1	bindings- en verhardingsvertraging	voldoet	
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	n.v.t.	
5.7.2	volume stabiliteit	NPD	
5.7.3	ASR gevoeligheid	0,2 vol. % potentieel reactieve deeltjes (CUR 89)	
vrijkomende gevaarlijke bestanddelen		NPD	

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.

Lommel, 29 januari 2016

getekend:
J. Vanvelthoven
Zaakvoerder