


prestatieverklaring

Nr: SBV 0-4

1. Unieke identificatie	kwartzsand	
2. Aanduiding	0/4 conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
3. Toepassing	zand voor toepassing in beton	
4. naam en contactadres fabrikant	B.V. Sorteerb企业 voor Grint en Zand "Vlissingen" Westerhavenweg 14 4382 NM Vlissingen	
5. naam en contactadres gemachtigde	geen	
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+	
7. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatieinstantie 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 certificatieinstantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. aangegeven prestatie		
	Essentiële kenmerken	prestaties
4.3	categorie korrelgradering	CF_{85}
4.4	korrelvorm	NPD
5.5	waterabsorptie	0,4%
5.5	deeltjesdichtheid	2620 kg/m ³
4.5	schelpgehalte	SC ₁₀
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	< 0,020 %
6.3.1	in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}
6.3.2	totaal zwavelgehalte	0,0%
6.4.1	bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet (0,00%)
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	NPD
5.7.2	volume stabiliteit	NPD
5.7.3	ASR gevoeligheid	PR CUR aanbeveling 89
	vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan achtergrondwaarden
Europees beoordelingsdocument		
NEN-EN 12620:2008		
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.		
Vlissingen, 1 juli 2015	getekend: H.J. Strijdonk Directeur	