

prestatieverklaring

Nr: SBV 4-16

1. Unieke identificatie	kwartsgrind
2. Aanduiding	4/16 conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
3. Toepassing	grind 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 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	GC90/15; G _T 17,5	NEN-EN 12620:2008
4.4 korrelvorm	F ₁₅	
5.5 waterabsorptie	< 1,9%	
5.5 deeltjesdichtheid	2,6 Mg/m ³	
4.5 schelpgehalte	SC ₁₀	
4.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 μm	f _{1,5}	
5.2 Los Angeles	LA ₂₅	
5.3 Micro-Deval	M _{DE} 10	
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 (0,0%)	
5.7.1 vorst/dooi bestandheid	F ₁	
5.7.2 volume stabiliteit	NPD	
5.7.3 ASR gevoeligheid	PR CUR aanbeveling 89	
vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan achtergrondwaarden	

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 januari 2020

getekend:
H.J. Strijdonk
Directeur