


prestatieverklaring

Nr: MSB 100-01/d.d. 19-10-2020

1. Unieke identificatie	Zand 0-1	
2. Aanduiding	Kwartzand 0-1 conform NEN-EN 13139	
3. Toepassing	Zand voor toepassing in mortel	
4. naam en contactadres fabrikant	 MSB Grind en Zand Vof Waalbandijk 69 6669 MC Dodewaard Postbus 26 6669 ZG Dodewaard	
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 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. Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. aangegeven prestatie		
Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
6.2.2 waterabsorptie	0,3%	NEN-EN 13139:2002 + C1 : 2006
6.2.1 deeltjesdichtheid	ρ_{rd} 2,61 Mg/m ³ ρ_a 2,63 Mg/m ³ ρ_{ssd} 2,62 Mg/m ³	
5.5.1 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	Categorie 1	
7.2 chloridegehalte	0.000 %	
7.3.1 in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}	
7.3.2 totaal zwavelgehalte	NPD	
7.4 bindings- en verhardingsvertraging	voldoet	
5.5.2 kwaliteit fijne deeltjes	voldoet	
5.4.2 Carbonaatgehalte/schelpgehalte	NPD	
6.2.3 Vorst/dooi bestandheid	NPD	
7.6.1 ASR gevoeligheid	Potentieel Gevoelig. Alkaligehalte Na en K als Na ₂ O-equivalent 0.002%(CUR 89 art.6).	
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.		
Weurt 19 oktober 2020	getekend:	Kwaliteitsverantwoordelijke