

prestatieverklaring

DoP nr: DKR 01R5520131

1	Unieke indentificatie	kwartzsand 0/1
2	Aanduiding	kwartzsand 0/1 conform NEN-EN 12620 en NEN-EN 13139
3	Toepassing	zand voor toepassing in beton en in mortel.
4	naam en contactadres fabrikant	 Dekker grondstoffen Waalbandijk 1 4053 JB IJzendoorn Winning Heteren
5	naam en contactadres gemachtigde	H. van Steenberg Dekker grondstoffen Waalbandijk 1 4053 JB IJzendoorn
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 BV (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productieinstallatie en van de productiecontrole op de veredelingsmachine uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking en beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole op de productieinstallatie verstrekt. (0956-CPR-0879)
8	Europese Technische beoordeling	niet van toepassing
9	aangegeven prestatie	

essentiele kenmerken		prestaties		europes beoordelingsdocument
NEN-EN				
12620 13139				
4.3	Categorie*	EN12620: Gf 85		NEN-EN 12620 NEN-EN 13139
4.6	5.5.1. Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	EN12620: f3 / 13139: Cat 1		
4.7	5.5.2. Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm	Voldoet		
	Aanwezigheid organische stoffen*	Negatief		
5.5	Dichtheid*	ρ _a 2,64 ± 0,05 Mg/m ³		
		ρ _{rd} 2,63 ± 0,05 Mg/m ³		
		ρ _{ssd} 2,63 ± 0,05 Mg/m ³		
5.5	6.2.2. Waterabsorptie*	0,3% +/- 0,2 %		
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD		
5.7.3	ASR Gevoelig (cur 89)	potentieel reactief		
6.2	7.2. Chloridegehalte	< 0,002 %		
6.3.1	7.3.1. In zuur oplosbaar sulfaat	AS 0,2		
6.3.2	7.3.2. Totaal zwavelgehalte	voldoet		
6.4.1	7.4. Bindings – en vertragingsverharders	Voldoet		
	Lichtgewicht verontreinigingen	NPD		
6.5	5.4.2. Carbonaatgehalte	NPD		
	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan achtergrondwaarde voor grond.(korrelklasse A)		
4.3	5.3 categorie korrelgradering	zeef volgens ISO 565:1990 R 20	grens tov gemiddelde	
		2	100	
		1,4	95 - 100	
		1	94 - 100	
		0,5	10 - 99	
		0,25	0 - 49	
		0,125	0 - 20	
		0,063	0 - 3	

10 De prestaties onder punt 1 en 2 beschreven product zijn conform met de in punt 9 aangegeven prestaties.
 Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant
 IJzendoorn 1-4-2017
 getekend: H. van Steenberg
 kwaliteitsverantwoordelijke