

Prestatieverklaring									
BGK20-01.201									
1. Unieke identificatie				Natuurlijk kwartszand 0-2					
2. Aanduiding				Zand 0/2 Conform NEN-EN 12620 NEN-EN 13139 NEN-EN 13043					
3. Toepassing				Zand voor toepassing in beton en mortel.					
4. Naam en contactadres fabrikant				Zand en grindbedrijf Kuypers bv Maasstraat 47 5995NB Kessel 					
5. Naam en contactadres gemachtigde				Geen					
6. Systeem voor 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 productie controle in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productie controle op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productie controle in de fabriek verstrekt. 0956-CPR-0841					
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	
13043	12620	13139							
4.1.3	4.3		Catagorie		G _F 85				
			Korrelgradering		Zeven ISO 565(1990)	Grenzen (%)			
					4	100			
					2,8	95-100			
					2	85-99			
					1	66-99			
					0,250	0-44			
					0,063	0-3			
4.1.3.2			Tolerantie		G _{TC} 20				
4.1.8			Hoekigheid		E _{CS nr}				
4.1.4	4.6	5.5.1	Hoeveelheid fijne deeltjes <63µm		f ₃ Cat 1				
		5.5.2	Kwaliteit fijne deeltjes <63µm		Voldoet				
4.2.7.1	5.5	6.2.1	Deeltjesdichtheid		prd 2,64 +/-0,05 Mg/M3				
4.2.7.2	5.5	6.2.2	Waterabsorptie		< 0,5%				
	5.7.2		Volume stabiliteit		NPD				
	5.7.3		ASR gevoeligheid		Potentieel reactief				
	6.2	7.2	Chloridegehalte		<0,003%				
	6.3.1	7.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat		AS _{0,2}				
	6.3.2	7.3.2	Totaal zwavelgehalte		<0,05% (m/m)				
	6.4.1	7.4	Bindings-vertragingsverharders		NPD				
4.3.3			Lichtgewicht verontreinigingen		NPD				
	6.5		Carbonaatgehalte		NPD				
			Besluit bodemkwaliteit		Achtergrondwaarde				
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. Kessel,1-1-2022 Getekend: <i>Pim Kinnen</i>									