

Prestatieverklaring						
BGK20-01.401						
1. Unieke identificatie		Natuurlijk kwartszand 0-4				
2. Aanduiding		Zand 0/4 Conform NEN-EN 12620 NEN-EN 13139				
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 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. 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	
12620	13139				NEN-EN 12620 NEN-EN 13139	
4.3		Catagorie		G _F 85		
		Korrelgradering		Zeven ISO 565(1990) 8 5,6 4 1 0,250 0,063		Grenzen (%) 100 95-100 89-99 53-93 0-30 0-3
4.6	5.5.1	Hoeveelheid fijne deeltjes <63µm		f ₃ Cat 1		
	5.5.2	Kwaliteit fijne deeltjes <63µm		Voldoet		
5.5	6.2.1	Deeltjesdichtheid		prd 2,64 +/-0,05 Mg/M3		
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		
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 Kunnen</i>						