

Prestatieverklaring BGK20-01.602				
1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartsgrind			
2. Aanduiding	Grind 4/16 Conform NEN-EN 12620			
3. Toepassing	Grind voor toepassing in beton.			
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
4.3	Catagorie	G _c 90/15		NEN-EN 12620
	Korrelgradering	Zeven ISO 565(1990)	Grenzen (%)	
		31,5	100	
		22,4	98-100	
		16	90-99	
		8	25-70	
		4	0-15	
		2	0-5	
4.4	Korrelvorm	FL ₁₆		
4.5	Schelpgehalte	SC _{NR}		
4.6	Hoeveelheid fijne deeltjes <63µm	f _{1,5}		
	Kwaliteit fijne deeltjes <63µm	NPD		
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	LA _{NPD}		
5.4.1	Weerstand tegen polijsting	PSV _{NPD}		
5.4.2	Weerstand tegen afslijten oppervlak	AAV _{NPD}		
5.4.3	Nordic abrasion value	A _N NPD		
5.5	Deeltjesdichtheid	ρ _a 2,54 +/-0,05 Mg/M3		
5.5	Waterabsorptie	1,6%		
5.7.1	Bestandheid tegen vorst/dooi	NPD		
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD		
5.7.3	ASR gevoeligheid	Potentieel reactief		
6.2	Chloridegehalte	<0,003%		
6.3.2	Totaal zwavelgehalte	<0,05% (m/m)		
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}		
6.4.1	Bindings-vertragingsverharders	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>				