

**Prestatieverklaring
BGK20-01.604**

1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartsgrind
2. Aanduiding	Grind 16/32 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 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.

Essentiële kenmerken		Prestaties		Europees beoordelingsdocument	
4.3	Catagorie		G _{c85/20}	NEN-EN 12620	
	Korrelgradering		Zeven ISO 565(1990)		
			Grenzen (%)		
			63		100
			45		98-100
			31,5		85-100
			22,4		25-70
			16		0-20
			8		0-5
4.4	Korrelvorm		FL ₁₅		
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		F _{NR}		
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: *Pim Kunnan*