



Prestatieverklaring

Nr: BGK20-01.602 / d.d. 01-06-2020

1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartsgrind			
2. Aanduiding	Grind 4/16 conform NEN-EN 12620:2013			
3. Toepassing	Grind voor toepassing in beton			
4. naam en contactadres fabrikant	 KUYPERS KESSEL	Zand- en grindbedrijf Kuypers BV Maasstraat 47 5995NB Kessel		
5. naam en contactadres gemachtigde	geen			
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 BMC 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.			
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	
4.2	Korrelgroep	4/16	NEN-EN 12620	
4.3	Categorie korrelgradering	G _c 90/15		
4.3	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		
5.5	waterabsorptie	1,6%		
5.5	Deeltjesdichtheid ρ _a	2,54 +/- 0,05 Mg/m ³		
4.6	Zeer fijne deeltjes < 63 μm	f _{1,5}		
6.2	chloridegehalte	< 0,003%		
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}		
6.3.2	totaal zwavelgehalte	< 0,05% [m/m]		
6.4.1	bindings-verhardingsvertr..	NPD		
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	F _{NR}		
5.7.3	ASR gevoeligheid	Potentieel reactief		
vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarde	BBK		
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 juni 2020		getekend:  W.B.M. Verschuren Operationeel Manager		