

Prestatieverklaring

BGK20-01.603

1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartsgrind																
2. Aanduiding	Grind 4-32 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.																
9. Aangegeven prestatie																	
Essentiële kenmerken	Prestaties		Europees beoordelingsdocument														
4.3	Catagorie	G _c 90/15	NEN-EN 12620														
	Korrelgradering	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Zeven ISO 565(1990)</td><td style="width: 50%;">Grenzen (%)</td></tr> <tr> <td>63</td><td>100</td></tr> <tr> <td>45</td><td>100</td></tr> <tr> <td>31,5</td><td>90-100</td></tr> <tr> <td>16</td><td>25-70</td></tr> <tr> <td>4</td><td>0-15</td></tr> <tr> <td>2</td><td>0-5</td></tr> </table>		Zeven ISO 565(1990)	Grenzen (%)	63	100	45	100	31,5	90-100	16	25-70	4	0-15	2	0-5
Zeven ISO 565(1990)	Grenzen (%)																
63	100																
45	100																
31,5	90-100																
16	25-70																
4	0-15																
2	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: <i>Pim Kinnen</i>																	