

**Prestatieverklaring
BGK20-01.702**

1. Unieke identificatie	Heterogeen kwartshoudend gebroken riviergrind
2. Aanduiding	Steenlag 1/3 Conform NEN-EN 12620
3. Toepassing	Gebroken grind voor toepassing in beton.
4. Naam en contactadres fabrikant	Zand en grindbedrijf Kuypers bv Maastraat 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
12620			NEN-EN 12620
	Categorie	Special Use	
4.3	Korrelgradering	Zeven ISO 565(1990)	
		Grenzen (%)	
		8	
		4	
		2	
		1	
		0,5	
		0,250	
		100	
		85-100	
		0-30	
		0-10	
		0-8	
		0	
4.4	Korrelvorm	NPD	
4.6	Hoeveelheid fijne deeltjes <63µm	f ₃	
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	NPD	
5.3	Weerstand tegen slijtage (M _{de})	NPD	
5.4.1	Weerstand tegen polijsting	NPD	
5.4.2	Weerstand tegen afslijten oppervlak	NPD	
5.5	Dichtheid ρ _a	ρ _a 2,62 +/-0,05 Mg/M3	
5.5	Waterabsorptie	WA ₂₄ 1 / 0,2% (m/m)	
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,1-1-2025

Getekend:

Pim Kussen