


**Prestatieverklaring
BGK20-01.711**

1. Unieke identificatie	Heterogeen kwartshoudend gebroken riviergrind
2. Aanduiding	Steenlag 4/16 Conform NEN-EN 12620 NEN-EN 13043
3. Toepassing	Gebroken grind voor toepassing in beton en asfalt&oppervlakbehandeling wegen.
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	
12620	13043		NEN-EN 12620 NEN-EN 13043	
	4.1.3	Categorie		G _c 90/15
4.3	4.1.3	Korrelgradering		G _{T17,5} G _{20/17,5}
4.4	4.1.6	Korrelvorm		FL ₁₅
	4.1.8	Hoekigheid		NPD
4.6	4.1.4	Hoeveelheid fijne deeltjes <63µm		f _{0,5}
	4.1.5	Kwaliteit fijne deeltjes <63µm		NPD
	4.1.7	Categorie gebroken oppervlak		C _{95/1}
5.2	4.2.2	Weerstand tegen verbrijzeling		LA ₂₀
5.3	4.2.5	Weerstand tegen slijtage (M _{de})		NPD
5.4.1	4.2.3	Weerstand tegen polijsting		PSV ₅₆
5.4.2	4.2.4	Weerstand tegen afslijten oppervlak		NPD
5.5	4.2.7.1	Dichtheid ρ _a		ρ _a 2,65 +/-0,05 Mg/M3
5.5	4.2.7.2	Waterabsorptie		WA ₂₄ 1 / < 1,0%
5.7.1	4.2.9.2	Bestandheid tegen vorst/dooi		NPD
	4.2.10	Bestandheid tegen hitte		V ₁₀ = 1
	4.2.11	Affiniteit met bitumen		Na 6 uur 65% Na 24 uur 15%
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
6.5		Carbonaat/schelpgehalte	<0,5%	
		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 Kuppen*