


Prestatieverklaring
BGK20-01.708

1. Unieke identificatie	Heterogeen kwartshoudend gebroken riviergrind		
2. Aanduiding	Steenlag 4/22 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.		
9. Aangegeven prestatie			
	Essentiële kenmerken		Prestaties
12620	13043		
	4.1.3	Categorie	G _c 85/15
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})	M _{DE} 10
5.4.1	4.2.3	Weerstand tegen polijsting	PSV ₅₆
5.4.2	4.2.4	Weerstand tegen afslijten oppervlak	NPD
	4.2.7.1	Dichtheid ρ _a / ρ _{rd} / ρ _{ssd}	2,66 / 2,59 / 2,62 Mg/m ³ +/- 0,05 Mg/M ³
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 _{la} = 3
	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	NPD
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,1-1-2025		Getekend: <i>Pim Kussen</i>	