

Prestatieverklaring

BGK20-01.703

1. Unieke identificatie		Heterogeen kwartshoudend gebroken riviergrind			
2. Aanduiding		Steenslag 2/5 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	Europees beoordelingsdocument
12620	13043				NEN-EN 12620 NEN-EN 13043
	4.1.3	Categorie	Gc90/15		
4.3	4.1.3	Korrelgradering	Zeven ISO 565(1990)	Grenzen (%)	
			11,2	100	
			8	98-100	
			5,6	90-99	
			4	25-80	
			2	0-15	
			1	0-3	
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	Catagorie 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	AAV _{NR}		
5.5	4.2.7.1	Dichtheid pa	pa 2,65 +/-0,05 Mg/M3		
5.5	4.2.7.2	Waterabsorptie	WA ₂₄ 1 / 0,2% (m/m)		
5.7.1	4.2.9.2	Bestandheid tegen vorst/dooi	NPD		
	4.2.10	Bestandheid tegen hitte	V _{la} = 1		
	4.2.11	Affiniteit met bitumen	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,1-1-2022			Getekend: 		