


**Prestatieverklaring**  
**BGK20-01.703**



1. Unieke identificatie	<b>Heterogeen kwartshoudend gebroken rivierzand</b>
2. Aanduiding	<b>Steenslag 2/5</b> conform NEN-EN 12620:2008 conform NEN-EN 13043
3. Toepassing	Gebroken grind voor toepassing in beton en asfalt&oppervlakbehandeling wegen
4. Naam en contactadres fabrikant	 <b>KUYPERS KESSEL</b> Zand- en grindbedrijf Kuypers BV Maasstraat 47 5995NB Kessel
5. Naam en contactadres gemachtigde	Geen
6. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+
7. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie Kiwa BMC B.V. (identificatienummer <b>0956</b> ) 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.
8. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie		<b>Europees beoordelingsdocument</b>  NEN-EN 12620/NEN-EN13043
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	
categorie korrelgradering	Gc90/15	
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	
Zeer fijne deeltjes < 63µm	f <sub>0,5</sub>	
Vlakheidsindex	Fl <sub>15</sub>	
Deeltjesdichtheid ρ <sub>a</sub>	2,65 +/- 0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
Waterabsorptie	WA <sub>24</sub> 1 / 1,0%	
Chloridegehalte	< 0,003%	
In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>	
Totaal zwavelgehalte	< 0,05% [m/m]	
ASR gevoeligheid	Potentieel reactief	
Chloridegehalte	< 0,003%	
Bestandheid tegen hitte	V <sub>LA</sub> = 1	
Categorie gebroken oppervlak	C <sub>95/1</sub>	
Polijswaarde	PSV <sub>56</sub>	
Weerstand tegen verbrijzeling	LA <sub>20</sub>	
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarde BBK	

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 juni 2020

Getekend:   
W.B.M. Verschuren  
Operationeel Manager