



**Prestatieverklaring**  
**BGK20-01.718**



1. Unieke identificatie	<b>Heterogeen kwartshoudend gebroken riviergrind</b>																																																												
2. Aanduiding	<b>Gebroken grind 11/16</b> conform NEN-EN 13043																																																												
3. Toepassing	Steenslag voor toepassing in asfalt en 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	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Essentiële kenmerken</th> <th colspan="2">Prestaties</th> <th rowspan="2">Europees beoordelingsdocument</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.1.3 categorie korrelgradering</td> <td>Gc85/15</td> <td></td> <td rowspan="10">NEN-EN 13043</td> </tr> <tr> <td>4.1.3 Korrelgradering</td> <td>Zeven ISO 565 (1990)</td> <td>Grenzen (%)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>31,5</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>22,4</td> <td>98 - 100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16</td> <td>85 - 99</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11,2</td> <td>0 - 15</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5,6</td> <td>0 - 5</td> </tr> <tr> <td>4.1.4 Zeer fijne deeltjes &lt; 63µm</td> <td>f<sub>0,5</sub></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.1.6 Vlakheidsindex</td> <td>F<sub>10</sub></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.1.7 Categorie gebroken oppervlak</td> <td>C<sub>95/1</sub></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.2.2 Weerstand tegen verbrijzeling</td> <td>LA<sub>20</sub></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.2.3 Polijstwaarde</td> <td>PSV<sub>56</sub></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.2.7 Deeltjesdichtheid ρ<sub>a</sub></td> <td>2,65 +/- 0,05 Mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.2.9.1 Waterabsorptie</td> <td>WA<sub>241</sub></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.2.10 Bestandheid tegen hitte</td> <td>V<sub>LA</sub> = 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.2.11 Affiniteit met bitumineuze bindmiddelen</td> <td>Na 6 uur : 65% Na 24 uur : 15%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.3.3 Lichtgewicht verontreinigingen</td> <td>m<sub>LPC</sub> NR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen</td> <td>Achtergrondwaarde BBK</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Essentiële kenmerken	Prestaties		Europees beoordelingsdocument	4.1.3 categorie korrelgradering	Gc85/15		NEN-EN 13043	4.1.3 Korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)		31,5	100		22,4	98 - 100		16	85 - 99		11,2	0 - 15		5,6	0 - 5	4.1.4 Zeer fijne deeltjes < 63µm	f <sub>0,5</sub>		4.1.6 Vlakheidsindex	F <sub>10</sub>		4.1.7 Categorie gebroken oppervlak	C <sub>95/1</sub>		4.2.2 Weerstand tegen verbrijzeling	LA <sub>20</sub>		4.2.3 Polijstwaarde	PSV <sub>56</sub>		4.2.7 Deeltjesdichtheid ρ <sub>a</sub>	2,65 +/- 0,05 Mg/m <sup>3</sup>		4.2.9.1 Waterabsorptie	WA <sub>241</sub>		4.2.10 Bestandheid tegen hitte	V <sub>LA</sub> = 1		4.2.11 Affiniteit met bitumineuze bindmiddelen	Na 6 uur : 65% Na 24 uur : 15%		4.3.3 Lichtgewicht verontreinigingen	m <sub>LPC</sub> NR		Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarde BBK	
Essentiële kenmerken	Prestaties		Europees beoordelingsdocument																																																										
4.1.3 categorie korrelgradering	Gc85/15			NEN-EN 13043																																																									
4.1.3 Korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)																																																											
	31,5	100																																																											
	22,4	98 - 100																																																											
	16	85 - 99																																																											
	11,2	0 - 15																																																											
	5,6	0 - 5																																																											
4.1.4 Zeer fijne deeltjes < 63µm	f <sub>0,5</sub>																																																												
4.1.6 Vlakheidsindex	F <sub>10</sub>																																																												
4.1.7 Categorie gebroken oppervlak	C <sub>95/1</sub>																																																												
4.2.2 Weerstand tegen verbrijzeling	LA <sub>20</sub>																																																												
4.2.3 Polijstwaarde	PSV <sub>56</sub>																																																												
4.2.7 Deeltjesdichtheid ρ <sub>a</sub>	2,65 +/- 0,05 Mg/m <sup>3</sup>																																																												
4.2.9.1 Waterabsorptie	WA <sub>241</sub>																																																												
4.2.10 Bestandheid tegen hitte	V <sub>LA</sub> = 1																																																												
4.2.11 Affiniteit met bitumineuze bindmiddelen	Na 6 uur : 65% Na 24 uur : 15%																																																												
4.3.3 Lichtgewicht verontreinigingen	m <sub>LPC</sub> NR																																																												
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																																																											