

Prestatieverklaring
BGK20-01.719



1. Unieke identificatie	Heterogeen kwartshoudend gebroken riviergrind
2. Aanduiding	Steenslag 4/11 conform NEN-EN 13043 conform NEN-EN 12620
3. Toepassing	Steenslag voor toepassing in beton en 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 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.
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>Categorie korrelgradering</td> <td>Gc85/20</td> <td>Gc80/20</td> <td rowspan="17">NEN-EN 13043/NEN-EN 12620</td> </tr> <tr> <td>Zeer fijne deeltjes < 63µm</td> <td colspan="2">f₂</td> </tr> <tr> <td>Vlakheidsindex</td> <td colspan="2">F₁₅</td> </tr> <tr> <td>Categorie gebroken oppervlak</td> <td colspan="2">C_{95/1}</td> </tr> <tr> <td>Weerstand tegen verbrijzeling</td> <td colspan="2">LA₂₀</td> </tr> <tr> <td>Polijstwaarde</td> <td colspan="2">PSV₅₈</td> </tr> <tr> <td>Deeltjesdichtheid p_a</td> <td colspan="2">2,65 +/- 0,05 Mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Deeltjesdichtheid p_{rd}</td> <td colspan="2">2,60 +/- 0,05 Mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Waterabsorptie</td> <td colspan="2">WA₂₄₁ / <1%</td> </tr> <tr> <td>Bestandheid tegen hitte</td> <td colspan="2">V_{LA} = 1</td> </tr> <tr> <td>Affiniteit met bitumineuze bindmiddelen</td> <td colspan="2">Na 6 uur : 75% Na 24 uur : 30%</td> </tr> <tr> <td>Lichtgewicht verontreinigingen</td> <td colspan="2">m_{LPC} NR</td> </tr> <tr> <td>Chloridegehalte</td> <td colspan="2">< 0,003%</td> </tr> <tr> <td>In zuur oplosbaar sulfaat</td> <td colspan="2">AS_{0,2}</td> </tr> <tr> <td>Carbonaat/Schelpgehalte</td> <td colspan="2">< 0,5%</td> </tr> <tr> <td>Vorst/dooibestandheid</td> <td colspan="2">F_{NR}</td> </tr> <tr> <td>ASR gevoeligheid</td> <td colspan="2">Potentieel reactief</td> </tr> <tr> <td>Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen</td> <td colspan="2">Achtergrondwaarde BBK</td> </tr> </tbody> </table>	Essentiële kenmerken	Prestaties		Europees beoordelingsdocument	Categorie korrelgradering	Gc85/20	Gc80/20	NEN-EN 13043/NEN-EN 12620	Zeer fijne deeltjes < 63µm	f ₂		Vlakheidsindex	F ₁₅		Categorie gebroken oppervlak	C _{95/1}		Weerstand tegen verbrijzeling	LA ₂₀		Polijstwaarde	PSV ₅₈		Deeltjesdichtheid p _a	2,65 +/- 0,05 Mg/m ³		Deeltjesdichtheid p _{rd}	2,60 +/- 0,05 Mg/m ³		Waterabsorptie	WA ₂₄₁ / <1%		Bestandheid tegen hitte	V _{LA} = 1		Affiniteit met bitumineuze bindmiddelen	Na 6 uur : 75% Na 24 uur : 30%		Lichtgewicht verontreinigingen	m _{LPC} NR		Chloridegehalte	< 0,003%		In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}		Carbonaat/Schelpgehalte	< 0,5%		Vorst/dooibestandheid	F _{NR}		ASR gevoeligheid	Potentieel reactief		Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarde BBK	
Essentiële kenmerken	Prestaties		Europees beoordelingsdocument																																																									
Categorie korrelgradering	Gc85/20	Gc80/20		NEN-EN 13043/NEN-EN 12620																																																								
Zeer fijne deeltjes < 63µm	f ₂																																																											
Vlakheidsindex	F ₁₅																																																											
Categorie gebroken oppervlak	C _{95/1}																																																											
Weerstand tegen verbrijzeling	LA ₂₀																																																											
Polijstwaarde	PSV ₅₈																																																											
Deeltjesdichtheid p _a	2,65 +/- 0,05 Mg/m ³																																																											
Deeltjesdichtheid p _{rd}	2,60 +/- 0,05 Mg/m ³																																																											
Waterabsorptie	WA ₂₄₁ / <1%																																																											
Bestandheid tegen hitte	V _{LA} = 1																																																											
Affiniteit met bitumineuze bindmiddelen	Na 6 uur : 75% Na 24 uur : 30%																																																											
Lichtgewicht verontreinigingen	m _{LPC} NR																																																											
Chloridegehalte	< 0,003%																																																											
In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}																																																											
Carbonaat/Schelpgehalte	< 0,5%																																																											
Vorst/dooibestandheid	F _{NR}																																																											
ASR gevoeligheid	Potentieel reactief																																																											
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