


**Prestatieverklaring**  
**BGK20-01.716**

1. Unieke identificatie	<b>Heterogeen kwartshoudend gebroken rivierzand</b>																																																																														
2. Aanduiding	Breekzand (Brekerzand) Conform Standaard RAW 2015 NEN-EN 13043																																																																														
3. Toepassing	Brekerzand voor straatwerken.																																																																														
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Essentiële kenmerken</th> <th>Prestaties</th> <th>Europees beoordelingsdocument</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><b>13043</b></td> <td></td> <td align="center" rowspan="17">NEN-EN 13043</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.1.3</td> <td>Categorie</td> <td>G<sub>F85</sub></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.1.3</td> <td>Korrelgradering</td> <td>G<sub>TC10</sub></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.1.6</td> <td>Korrelvorm</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.1.8</td> <td>Hoekigheid</td> <td>E<sub>CS35</sub></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.1.4</td> <td>Hoeveelheid fijne deeltjes &lt;63µm</td> <td>f<sub>3</sub></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.1.5</td> <td>Kwaliteit fijne deeltjes &lt;63µm</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.1.7</td> <td>Catagorie gebroken oppervlak</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.2.2</td> <td>Weerstand tegen verbrijzeling</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.2.5</td> <td>Weerstand tegen slijtage (M<sub>de</sub>)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.2.3</td> <td>Weerstand tegen polijsting</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.2.4</td> <td>Weerstand tegen afslijten oppervlak</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.2.7.1</td> <td>Dichtheid ρ<sub>a</sub></td> <td>ρ<sub>a</sub> 2,60 +/-0,05 Mg/M3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.2.7.2</td> <td>Waterabsorptie</td> <td>WA<sub>24</sub> 1 / &lt; 0,1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.2.9.2</td> <td>Bestandheid tegen vorst/dooi</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.2.10</td> <td>Bestandheid tegen hitte</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.2.11</td> <td>Affiniteit met bitumen</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Besluit bodemkwaliteit</td> <td>Achtergrondwaarde</td> </tr> </tbody> </table>				Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument		<b>13043</b>		NEN-EN 13043		4.1.3	Categorie	G <sub>F85</sub>		4.1.3	Korrelgradering	G <sub>TC10</sub>		4.1.6	Korrelvorm	NPD		4.1.8	Hoekigheid	E <sub>CS35</sub>		4.1.4	Hoeveelheid fijne deeltjes <63µm	f <sub>3</sub>		4.1.5	Kwaliteit fijne deeltjes <63µm	NPD		4.1.7	Catagorie gebroken oppervlak	NPD		4.2.2	Weerstand tegen verbrijzeling	NPD		4.2.5	Weerstand tegen slijtage (M <sub>de</sub> )	NPD		4.2.3	Weerstand tegen polijsting	NPD		4.2.4	Weerstand tegen afslijten oppervlak	NPD		4.2.7.1	Dichtheid ρ <sub>a</sub>	ρ <sub>a</sub> 2,60 +/-0,05 Mg/M3		4.2.7.2	Waterabsorptie	WA <sub>24</sub> 1 / < 0,1%		4.2.9.2	Bestandheid tegen vorst/dooi	NPD		4.2.10	Bestandheid tegen hitte	NPD		4.2.11	Affiniteit met bitumen				Besluit bodemkwaliteit	Achtergrondwaarde
	Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument																																																																												
	<b>13043</b>		NEN-EN 13043																																																																												
	4.1.3	Categorie		G <sub>F85</sub>																																																																											
	4.1.3	Korrelgradering		G <sub>TC10</sub>																																																																											
	4.1.6	Korrelvorm		NPD																																																																											
	4.1.8	Hoekigheid		E <sub>CS35</sub>																																																																											
	4.1.4	Hoeveelheid fijne deeltjes <63µm		f <sub>3</sub>																																																																											
	4.1.5	Kwaliteit fijne deeltjes <63µm		NPD																																																																											
	4.1.7	Catagorie gebroken oppervlak		NPD																																																																											
	4.2.2	Weerstand tegen verbrijzeling		NPD																																																																											
	4.2.5	Weerstand tegen slijtage (M <sub>de</sub> )		NPD																																																																											
	4.2.3	Weerstand tegen polijsting		NPD																																																																											
	4.2.4	Weerstand tegen afslijten oppervlak		NPD																																																																											
	4.2.7.1	Dichtheid ρ <sub>a</sub>		ρ <sub>a</sub> 2,60 +/-0,05 Mg/M3																																																																											
	4.2.7.2	Waterabsorptie		WA <sub>24</sub> 1 / < 0,1%																																																																											
	4.2.9.2	Bestandheid tegen vorst/dooi		NPD																																																																											
	4.2.10	Bestandheid tegen hitte		NPD																																																																											
	4.2.11	Affiniteit met bitumen																																																																													
		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>																																																																												