


**Prestatieverklaring  
BGK20-01.704**

|   |   |
|---|---|
| 1. Unieke identificatie   | <b>Heterogeen kwartshoudend gebroken riviergrind</b>  |
| 2. Aanduiding   | Steenslag 4/8<br>Conform<br>NEN-EN 12620<br>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<br>Maasstraat 47<br>5995NB Kessel<br>  |
| 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   |
|----------------------|--------------|---|---|
| <b>12620</b>         | <b>13043</b> |   |   |
|                      | 4.1.3        | Categorie                                   | G <sub>c</sub> 90/15   G <sub>c</sub> 80/20   |
| 4.3                  | 4.1.3        | Korrelgradering                             | Zeven ISO 565(1990) Grenzen (%)<br>16   100<br>11,2   98-100<br>8   90-99<br>5,6   20-50<br>4   0-15<br>2   0-5 |
| 4.4                  | 4.1.6        | Korrelvorm                                  | FL <sub>20</sub>  |
|                      | 4.1.8        | Hoekigheid                                  | NPD   |
| 4.6                  | 4.1.4        | Hoeveelheid fijne deeltjes <63μm            | f <sub>0,5</sub>  |
|                      | 4.1.5        | Kwaliteit fijne deeltjes <63μm              | NPD   |
|                      | 4.1.7        | Catagorie gebroken oppervlak                | C <sub>95/1</sub>   |
| 5.2                  | 4.2.2        | Weerstand tegen verbrijzeling               | LA <sub>20</sub>  |
| 5.3                  | 4.2.5        | Weerstand tegen slijtage (M <sub>de</sub> ) | NPD   |
| 5.4.1                | 4.2.3        | Weerstand tegen polijsting                  | PSV <sub>56</sub>   |
| 5.4.2                | 4.2.4        | Weerstand tegen afslijten oppervlak         | NPD   |
| 5.5                  | 4.2.7.1      | Dichtheid ρ <sub>a</sub> / ρ <sub>rd</sub>  | 2,65/2,60 +0,05 Mg/M3   |
| 5.5                  | 4.2.7.2      | Waterabsorptie                              | WA <sub>24</sub> 1 / 1,0%   |
| 5.7.1                | 4.2.9.2      | Bestandheid tegen vorst/dooi                | NPD   |
|                      | 4.2.10       | Bestandheid tegen hitte                     | V <sub>la</sub> = 3   |
|                      | 4.2.11       | Affiniteit met bitumen                      | Na 6 uur 65%<br>Na 24 uur 15%   |
| 5.7.2                |              | Volume stabiliteit                          | NPD   |
| 5.7.3                |              | ASR gevoeligheid                            | Potentieel reactief   |
| 6.2                  |              | Chloridegehalte                             | <0,003%   |
| 6.3.2                |              | Totaal zwavelgehalte                        | NPD   |
| 6.3.1                |              | In zuur oplosbaar sulfaat                   | AS <sub>0,2</sub>   |
| 6.4.1                |              | Bindings-vertragsingsverharders             | NPD   |
|                      |              | Besluit bodemkwaliteit                      | Achtergrondwaarde   |

NEN-EN 12620  
NEN-EN 13043

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: *Pim Kunnem*