

**kwartszand 0-2**  
**conform NEN-EN 13043 voor toepassing in asfalt**  
**conform NEN-EN 13139 voor toepassing in mortel**  
**conform NEN-EN 12620 voor toepassing in beton**



**Dekker Grondstoffen**  
**Postbus 6073**  
**4000 HB Tiel**  
**Winlocatie:**  
**Voorhaven Deest**  
**(Geertjesgolf)**



13043 12620 13139

4.3 4.3 5.3 Korrelgradering

| zeef volgens<br>ISO 565:1990 R 20 | grenswaarden voor doorval |            |                      | 90% van de bepalingen voldoen aan onderstaande grenswaarden voor de doorval |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|---|
|                                   | algemeen                  | gemiddelde | grens tov gemiddelde |   |
| 4                                 | 100                       | 100        | 100                  | 100   |
| 2,8                               | 95 - 100                  | 98         | 95 - 100             | 95 - 100  |
| 2                                 | 85 - 99                   | 95         | 90 - 99              | 90 - 99   |
| 1                                 |                           | 90         | 70 - 99              | 70 - 99   |
| 0,5                               |                           | 68         | 10 - 90              | 10 - 90   |
| 0,25                              |                           | 23         | 0 - 48               | 0 - 48  |
| 0,125                             |                           | 1          | 0 - 15               | 0 - 15  |
| 0,063                             |                           | 0          | 0 - 3                | 0 - 3   |

13043 12620 13139

|         |       |                                    |   |
|---------|-------|------------------------------------|---|
| 4.1.3   | 4.3   | Categorie*                         | EN12620: GF85<br>EN13043: G <sub>TC 20</sub> / G <sub>r85</sub>   |
| 4.1.8   |       | Hoekigheid                         | NPD   |
| 4.1.4   | 4.6   | Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm | EN12620 / 13043: f <sub>3</sub><br>EN13139: Cat 1   |
|         | 5.5.1 |                                    |   |
|         | 4.7   | 5.52                               | Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm<br>Aanwezigheid organische stoffen*  |
|         |       |                                    | Voldoet<br>Negatief   |
| 4.2.7.1 | 5.5   | Dichtheid*                         | ρ <sub>a</sub> 2,63 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup><br>ρ <sub>rd</sub> 2,60 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup><br>ρ <sub>ssd</sub> 2,61 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup> |
| 4.2.7.2 | 5.5   | 6.2.2                              | Waterabsorptie*   |
|         | 5.7.2 |                                    | Volume stabiliteit  |
|         | 5.7.3 |                                    | ASR Gevoelig (CUR89)  |
|         | 6.2   | 7.2                                | Chloridegehalte   |
|         | 6.3.1 | 7.3.1                              | In zuur oplosbaar sulfaat   |
|         | 6.3.2 | 7.3.2                              | Totaal zwavelgehalte  |
|         | 6.4.1 | 7.4                                | Bindings – en verhardingsvertraging   |
| 4.3.3   |       |                                    | Lichtgewicht verontreinigingen  |
|         | 6.5   | 5.4.2                              | Carbonaatgehalte  |
|         |       |                                    | Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen korrelklasse a   |
|         |       |                                    | Voldoet aan achtergrondwaarde voor grond  |
| 4.2.9.1 |       |                                    | Waterabsorptie als controleproef voor de bestandheid tegen vorst/dooi   |
|         |       |                                    | WA 24 1   |

De KOMO-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de leverancier in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Het voorliggende productspecificatieblad bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.

Ondertekend voor en namens de producent door Dekker grondstoffen te IJzendoorn op 4-7-2022

HANDTEKENING: H. van Steenbergem 