

**kwartsgrind 4/16 conform NEN-EN 12620  
voor toepassing in beton.**



Dekker Grondstoffen bv  
Postbus 6073  
4000 HB Tiel  
Winning: Afferden Deest



4.3 korrelgradering

| zeef volgens<br>ISO 565:1990 R<br>20 | grenswaarden voor doorval volgens<br>NEN-EN 12620 |            |                         | 90% van de bepalingen vol-<br>doen aan onderstaande<br>grenswaarden voor de<br>doorval |
|--------------------------------------|---|------------|-------------------------|--|
|                                      | algemeen  | gemiddelde | grens tov<br>gemiddelde |  |
| 31,5                                 | 100   | 100        | 100                     | 100  |
| 22,4                                 | 98 - 100  | 100        | 98 - 100                | 98 - 100   |
| 16                                   | 90 - 99   | 98         | 90 - 99                 | 90 - 99  |
| 8                                    | 25 - 70   | 38         | 25 - 56                 | 25 - 56  |
| 4                                    | 0 - 15  | 4          | 0 - 15                  | 0 - 15   |
| 2                                    | 0 - 5   | 0          | 0 - 5                   | 0 - 5  |
| 0,063                                |   | 0          | 0 - 1,5                 | 0 - 1,5  |

|       |                                      |   |
|-------|--------------------------------------|---|
| 4.3   | categorie                            | G <sub>C</sub> 90/15 G <sub>T</sub> 17,5  |
| 4.4   | korrelvorm                           | F <sub>l20</sub>  |
| 4.5   | schelpgehalte                        | SC <sub>10</sub>  |
| 4.6   | hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm   | F <sub>1,5</sub>  |
| 5.2   | Los Angeles                          | NPD   |
| 5.4.1 | PSV                                  | NPD   |
| 5.5   | deeltjesdichtheid                    | ρ <sub>a</sub> 2,64 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup><br>ρ <sub>rd</sub> 2,56 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup><br>ρ <sub>ssd</sub> 2,60 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup> |
| 5.5   | waterabsorptie                       | 1,2 %   |
| 5.7.1 | vorst/dooi bestandheid               | F <sub>NR</sub>   |
| 5.7.2 | volume stabiliteit                   | NPD   |
| 5.7.3 | ASR gevoeligheid                     | Potentieel reactief   |
| 6.2   | chloridegehalte                      | 0,002   |
| 6.3.1 | in zuur oplosbaar sulfaat            | NPD   |
| 6.3.2 | totaal zwavelgehalte                 | NPD   |
| 6.4.1 | bindings- en verhardingsvertraging   | Voldoet   |
|       | vrijkomende gevaarlijke bestanddelen | NPD   |

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 5-10-2017

HANDTEKENING: H. van Steenberg