


**Prestatieverklaring**  
**Locatie Amsterdam**  
 DoP Nr: 1551.001

|  |  |
|--|--|
| 1. Unieke identificatie  | kwartsgrind  |
| 2. Aanduiding  | 1551 Kwartsgrind 2/5 conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008   |
| 3. Toepassing  | grind voor toepassing in beton   |
| 4. naam en contactadres fabrikant  | K3Deme BV<br>Wanraaij 2<br>6673 DN Andelst<br>Locatie Amsterdam   |
| 5. naam en contactadres gemachtigde  | geen   |
| 6. systeem voor de 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 0620) 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. 0620-CPR-130656/02 |
| 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 |
| 4.3 categorie                            | G <sub>c</sub> 80/20 G <sub>r</sub> 15   | NEN-EN 12620:2008             |
| 4.4 korrelvorm                           | F <sub>15</sub>  |                               |
| 4.5 schelpgehalte                        | SC <20%  |                               |
| 4.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm   | F <sub>1,5</sub>   |                               |
| 5.2 Los Angeles                          | LA <sub>NPD</sub>  |                               |
| 5.4.1 PSV                                | PSV <sub>NPD</sub>   |                               |
| 5.4.2 AAV                                | AAV <sub>NPD</sub>   |                               |
| 5.4.3 Nordic abrasion value              | A <sub>n</sub> NPD   |                               |
| 5.5 deeltjesdichtheid                    | ρ <sub>a</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup><br>ρ <sub>rd</sub> 2,55 Mg/m <sup>3</sup><br>ρ <sub>ssd</sub> 2,58 Mg/m <sup>3</sup> |                               |
| 5.5 waterabsorptie                       | 1,0 %  |                               |
| 5.7.1 vorst/dooi bestandheid             | NPD  |                               |
| 5.7.2 volume stabiliteit                 | NPD  |                               |
| 5.7.3 ASR cur 89 2013                    | Mogelijk reactief  |                               |
| 6.2 chloridegehalte                      | <0,03  |                               |
| 6.3.1 in zuur oplosbaar sulfaat          | AS <sub>0,2</sub>  |                               |
| 6.3.2 totaal zwavelgehalte               | NPD  |                               |
| 6.4.1 bindings- en verhardingsvertraging | Voldoet  |                               |
| Besluitbodemkwaliteit                    | Achtergrondwaarden   |                               |

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.

Nijmegen, 1-1-2018

getekend:  
 J.Thoonen  
 Hoofd kwaliteit

