

## Prestatieverklaring

No. 21.01.080.03 (NL)/ d.d. 1-1-2021

|   |  |
|---|--|
| 1. Unieke identificatie   | Natuurlijk kwartszand 0-1  |
| 2. Aanduiding   | Zand 0-1<br>conform EN-12620 (2002+A1 2008)<br>conform EN-13139 (2002/AC 2004)<br>conform EN-13242 (2002+A1 2007)  |
| 3. Toepassing   | Zand voor toepassing in<br>beton en mortel ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen   |
| 4. Naam, adres fabrikant  |  <b>Teunesen</b><br>zand en grint<br>Scheepsverlading<br>Hoofdstraat 8<br>6599 BL Heijen  |
| 5. Naam, adres gevolmachtigde   | Geen   |
| 6. Systeem voor beoordeling en verificatie van de proces bestendigheid                                      | 2+   |
| 7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm.            | De aangemelde certificatie-instantie Kiwa-Nederland B.V. (No. 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie controle 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. Certificaat no. 0956-CPR-851. |
| 8. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling. | Niet van toepassing  |

### 9. Aangegeven prestaties

| Paragraaf            | Essentiële kenmerken                  | Prestaties   | Eur. beoordelingsdocument      |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
|----------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------|-------------|------|-----|--------|--------|------|--------|----------|--------|---------|-------|----------|------|----------|-----|--------------------------------|
| 4.3 / 4.3            | Categorie                             | G <sub>F</sub> 85  | EN-12620 / EN-13242            |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 4.3 / 5.3 / 4.3      | Korrelgradering                       | <table border="1"> <tr> <th>Zeven ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzen (%)</th> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1,4 mm</td> <td>95-100</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>90-100</td> </tr> <tr> <td>0,500 mm</td> <td>50-100</td> </tr> <tr> <td>0,25 mm</td> <td>25-75</td> </tr> <tr> <td>0,125 mm</td> <td>0-15</td> </tr> <tr> <td>0,063 mm</td> <td>0-3</td> </tr> </table> | Zeven ISO 565 (1990)           | Grenzen (%) | 2 mm | 100 | 1,4 mm | 95-100 | 1 mm | 90-100 | 0,500 mm | 50-100 | 0,25 mm | 25-75 | 0,125 mm | 0-15 | 0,063 mm | 0-3 | EN-12620 / EN-13139 / EN-13242 |
| Zeven ISO 565 (1990) | Grenzen (%)                           |  |                                |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 2 mm                 | 100                                   |  |                                |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 1,4 mm               | 95-100                                |  |                                |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 1 mm                 | 90-100                                |  |                                |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 0,500 mm             | 50-100                                |  |                                |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 0,25 mm              | 25-75                                 |  |                                |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 0,125 mm             | 0-15                                  |  |                                |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 0,063 mm             | 0-3                                   |  |                                |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 4.6 / 5.5.1 / 4.6    | Gehalte zeer fijn materiaal           | f <sub>3</sub> /Cat 1  | EN-12620 / EN-13139 / EN-13242 |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 5.5 / 6.2.1 / 5.4    | Deeltjes dichtheid                    | prd 2.55 – 2.75 Mg/m <sup>3</sup>  | EN-12620 / EN-13139 / EN-13242 |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 5.5 / 6.2.2 / 5.5    | Waterabsorptie                        | < 0.5%   | EN-12620 / EN-13139 / EN-13242 |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 5.7.2                | Volume stabiliteit                    | NPD  | EN-12620                       |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 5.7.3 / 7.6.1        | ASR gevoeligheid                      | Potentieel reactief  | EN-12620 / EN-13139            |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 6.2 / 7.2            | Chloridengehalte                      | ≤ 0.001%   | EN-12620 / EN-13139            |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 6.3.1 / 7.3.1 / 6.2  | Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat | AS <sub>0,2</sub>  | EN-12620 / EN-13139 / EN-13242 |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 6.3.2 / 7.3.2 / 6.3  | Totaal gehalte aan zwavel             | < 0.05%  | EN-12620 / EN-13139 / EN-13242 |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 6.4.1 / 7.4          | Bindings- en verhardingsvertraging    | Voldoet  | EN-12620 / EN-13139            |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
| 6.5                  | Gehalte aan carbonaten                | NPD  | EN-12620 / EN-13242            |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |
|                      | Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen  | NPD  | EN-12620 / EN-13139 / EN-13242 |             |      |     |        |        |      |        |          |        |         |       |          |      |          |     |                                |

10. De prestaties van het in de punt 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Heijen: 1 januari 2021

getekend:

L. Hekkenberg  
Kwaliteitsverantwoordelijke

