
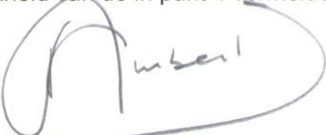


## prestatieverklaring

Nr: MSB 100-03/d.d. 01-06-2013

|  |   |  |
|--|---|--|
| 1. Unieke identificatie  | Zand 0-1  |  |
| 2. Aanduiding  | Kwartzand 0-1 conform NEN-EN 13242  |  |
| 3. Toepassing  | Zand voor toepassing in civieltechnische-en wegebouw  |  |
| 4. naam en contactadres fabrikant  |  <p><b>MSB Grind en Zand Vof</b><br/> <b>Waalbandijk 69</b><br/> <b>6669 MC Dodewaard</b><br/> <b>Postbus 26</b><br/> <b>6669 ZG Dodewaard</b></p>   |  |
| 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 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. |  |
| 8. Europese Technische beoordeling   | niet van toepassing   |  |
| 9. aangegeven prestatie  |   |  |
|  | <b>Essentiële kenmerken</b>   | <b>prestaties</b>  |
|  |   | <b>Europees beoordelingsdocument</b>   |
| 4.3 categorie korrelgradering  | G <sub>F</sub> 80 GT <sub>F</sub> 10  | NEN-EN 13242:2008  |
| 4.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm   | f <sub>3</sub>  |  |
| 4.7 Kwaliteit fijne deeltjes   | Voldoet   |  |
| 5.4 deeltjesdichtheid  | ρ <sub>rd</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup><br>ρ <sub>a</sub> 2,65 Mg/m <sup>3</sup><br>ρ <sub>ssd</sub> 2,64 Mg/m <sup>3</sup>  |  |
| 5.5 waterabsorptie   | 0,3%  |  |
| 6.2 In zuur oplosbaar sulfaat  | AS <sub>NR</sub>  |  |
| 6.3 Totaal zwavelgehalte   | S <sub>NR</sub>   |  |
| 7.3 Vorst/dooi bestandheid   | F <sub>NR</sub>   |  |
| vrijkomende gevaarlijke bestanddelen   | Voldoet aan achtergrondwaarden  |  |
| Chloridengehalte conform NEN-EN 1744-1,art.7.  | 0.000%  |  |
| 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. |   |  |
| Lent, 9 maart 2016   | getekend:   |  |
|  |   | Kwaliteitsverantwoordelijke  |