



Prestatieverklaring

Nr: BGK20-01.101 / d.d. 01-06-2020

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|----------|
| 1. Unieke identificatie | Natuurlijk kwartszand 0-1 | | | |
| 2. Aanduiding | Zand 0/1 conform NEN-EN 12620:2013 conform NEN-EN 13139:2002 | | | |
| 3. Toepassing | Zand voor toepassing in beton en mortel | | | |
| 4. naam en contactadres fabrikant |  | Zand- en grindbedrijf Kuypers BV Maasstraat 47 5995NB Kessel | | |
| 5. naam en contactadres gemachtigde | geen | | | |
| 6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid | 2+ | | | |
| 7. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm | De aangemelde certificatieinstantie Kiwa BMC 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. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling | Niet van toepassing | | | |
| 9. aangegeven prestatie | | | | |
| | Essentiële kenmerken | prestaties | Europees beoordelingsdocument | |
| 4.3 | categorie korrelgradering | Gf85 | NEN-EN 12620 | |
| 4.3/5.3 | Korrelgradering | Zeven ISO 565 (1990) | NEN-EN 12620 / NEN-EN 13139 | |
| | | 2 | | 100 |
| | | 1,4 | | 95 -100 |
| | | 1 | | 85 - 100 |
| | | 0,250 | | 3 - 53 |
| | | 0,063 | | 0 - 3 |
| 5.5/6.2.2 | waterabsorptie | < 0,5% | | |
| 5.5/6.2.1 | Deeltjesdichtheid ρ_{rd} | 2,64 +/- 0,05 Mg/m ³ | | |
| 4.6/5.5.1 | Zeer fijne deeltjes < 63 μ m | f ₃ / Cat 1 | | |
| 6.2/7.2 | chloridegehalte | < 0,003% | | |
| 6.3.1/ 7.3.1 | In zuur oplosbaar sulfaat | AS _{0,2} | | |
| 6.3.2/7.3.2 | totaal zwavelgehalte | < 0,05% [m/m] | | |
| 6.4.1 | bindings-verhardingsvertr.. | NPD | | |
| 5.7.1 | vorst/dooi bestandheid | F _{NR} | | |
| 5.7.2 | volume stabiliteit | NPD | | |
| 5.7.3 | ASR gevoeligheid | Potentieel reactief | | |
| Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen | Achtergrondwaarde | | BBK | |
| 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. | | | | |
| Kessel, 1 juni 2020 | | getekend: | | |
| | |  | | |
| | | W.B.M. Verschuren Operationeel Manager | | |