

**Prestatieverklaring
BGK20-01.101**

| | | | |
|---|---|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Unieke identificatie | Natuurlijk kwartszand 0-1 | | |
| 2. Aanduiding | Zand 0/1 Conform NEN-EN 12620 NEN-EN 13139 | | |
| 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 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. 0956-CPR-0841 | | |
| 8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling. | Niet van toepassing. | | |
| 9. Aangegeven prestatie | | | |
| | Essentiële kenmerken | | Prestaties |
| 12620 | 13139 | | |
| 4.3 | | Catagorie | G _F 85 |
| | | Korrelgradering | Zeven ISO 565(1990) |
| | | | Grenzen (%) |
| | | | 2 100 |
| | | | 1,4 95-100 |
| | | | 1 85-100 |
| | | | 0,250 3-53 |
| | | | 0,063 0-3 |
| 4.6 | 5.5.1 | Hoeveelheid fijne deeltjes <63µm | f ₀ Cat 1 |
| | 5.5.2 | Kwaliteit fijne deeltjes <63µm | Voldoet |
| 5.5 | 6.2.1 | Deeltjesdichtheid | prd 2,64 +/-0,05 Mg/M3 |
| 5.5 | 6.2.2 | Waterabsorptie | < 0,5% |
| 5.7.2 | | Volume stabiliteit | NPD |
| 5.7.3 | | ASR gevoeligheid | Potentieel reactief |
| 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 | 7.4 | Bindings-vertragingsverharders | NPD |
| 6.5 | | Carbonaatgehalte | NPD |
| | | Besluit bodemkwaliteit | Achtergrondwaarde |
| 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,1-1-2022 | | Getekend: <i>Pim Kunnan</i> |



NEN-EN 12620
NEN-EN 13139