


Prestatieverklaring Locatie Valewaard

DoP Nr: 1212.005

| | |
|--|--|
| 1. Unieke identificatie | kwartzsand |
| 2. Aanduiding | 1212 Kwartzsand 0/4 Conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006 |
| 3. Toepassing | zand voor toepassing in beton, mortel en asfalt |
| 4. naam en contactadres fabrikant | K3Delta zand en grind bv  Wanraaij 2 6673 DN Andelst Locatie Valewaard |
| 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. 0956-CPR-983 |
| 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 | |
|----------------------|-------|---|--|--|---------------------------|
| 12620 | 13139 | | | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006 | |
| 4.3 | | Categorie | G _r 85 | | |
| | | Tolerantie | G _{TC} 20 | | |
| | | Hoekigheid | Ecs nr | | |
| 4.6 | 5.5.1 | Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm | f ₃ / Cat 1 | | |
| | 5.5.2 | Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm | Voldoet | | |
| | | Aanwezigheid organische stoffen* | Negatief | | |
| 5.5 | 6.2.1 | Dichtheid | ρ_b 2,64 Mg/m ³ ρ_{rd} 2,65 Mg/m ³ ρ_{ssd} 2,65 Mg/m ³ | | } ± 0,1 Mg/m ³ |
| 5.5 | 6.2.2 | Waterabsorptie | 0,3 % ± 0,3 % | | |
| 5.7.2 | | Volume stabiliteit | NPD | | |
| 5.7.3 | | ASR cur 89 2013 Alkalirichtlinie 2007-02 | Mogelijk Reactief E ₁ | | |
| 6.2 | 7.2 | Chloridegehalte | < 0,002 % | | |
| 6.3.1 | 7.3.1 | In zuur oplosbaar sulfaat | AS _{0,2} | | |
| 6.3.2 | 7.3.2 | Totaal zwavelgehalte | NPD | | |
| 6.4.1 | 7.4 | Bindings - en vertragingverharders | Voldoet | | |
| | | Lichtgewicht verontreinigingen | NPD | | |
| 6.5 | | Carbonaatgehalte | NPD | | |
| | | Besluitbodemkwaliteit | 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.

Nijmegen, 28-09-2023

getekend:
J.Thoonen
Hoofdkwaliteit

