

Declaration of Performance (prestatieverklaring)

Koningsbosch 4/16

aug 2019

| | |
|---|--|
| 1. Unieke identificatie | KB 4/16 |
| 2. Aanduiding | Kwartsgrind 4/16 conform onderstaande relevante eisen |
| 3. Toepassingsgebied | Toeslagmateriaal voor beton; |
| 4. naam en contactadres fabrikant | Sanders en Geraedts Koningsbosch BV Kerkstraat 7 6104 AA Koningsbosch |
| 5. naam en contactadres gemachtigde | geen |
| 6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid | 2+ |
| 7. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 | De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en verzorgt 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 met het unieke nummer 43066. |
| 8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling | niet van toepassing |



9. aangegeven prestatie volgens

| EN 12620 | Essentiële kenmerken | prestaties | Europees beoordelingsdocument |
|--------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| 4.3 | categorie korrelgradering | G _c 90/15 G _T 17,5 | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 |
| 4.4 | korrelvorm | F ₁₅ | |
| 5.5 | waterabsorptie | 1.3% | |
| 5.5 | deeltjesdichtheid | 2.6 Mg/m ³ | |
| 4.5 | schelpgehalte | SC ₁₀ | |
| 4.6 | hoeveelheid fijne deeltjes < 63 μm | f _{1,5} | |
| 5.2 | Los Angeles | NPD | |
| 5.3 | Micro-Deval | NPD | |
| 5.4.1 | PSV | NPD | |
| 6.2 | chloridegehalte | ≤ 0.003% | |
| 6.3.1 | in zuur oplosbaar sulfaat | AS _{0,2} | |
| 6.3.2 | totaal zwavelgehalte | voldoet | |
| 6.4.1 | bindings- en verhardingsvertraging | NPD | |
| 5.7.1 | vorst/dooi bestandheid | F ₁ | |
| 5.7.2 | volume stabiliteit | NPD | |
| 5.7.3 | ASR gevoeligheid (CUR 89) | potentieel reactief | |
| 8.1 | petrografische beschrijving | kwartsgrind | |
| vrijkomende gevaarlijke bestanddelen | | voldoet aan de kwaliteitsklasse AW grond | |

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.

Koningsbosch, augustus 2019

getekend:
P.P.L.M. Geraedts
directeur