

**Prestatieverklaring**  
DoP/0-4ZD

Versie: 03  
Datum: 23-04-2018

|   |  |
|---|--|
| 1. Unieke identificatie   | kwartszand   |
| 2. Aanduiding   | 0/4 conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008  |
| 3. Toepassing   | Zand voor toepassing in beton  |
| 4. naam en contactadres fabrikant   | Niba Reuver bv<br>Heideweg 2<br>5963 TL Reuver   |
| 5. naam en contactadres gemachtigde   | Geen   |
| 6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid                               | systeem 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  |

| Essentiële kenmerken |   | prestaties                     | Europees beoordelingsdocument |
|----------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|
| 4.3                  | Categorie korrelgradering   | G <sub>F</sub> 85              | NEN-EN 1260:2008              |
| 4.6                  | Gehalte aan fijn bestanddelen < 63 µm                               | f <sub>3</sub>                 |                               |
| 4.7                  | Kwaliteit van de fijne bestanddelen                                 | NPD                            |                               |
| 5.5                  | Dichtheid (Mg/m <sup>3</sup> ) pa                                   | 2,66                           |                               |
| 5.5                  | Waterabsorptie (m/m %)  | 0,2                            |                               |
| 5.6                  | Dichtheid los gestort (Mg/m <sup>3</sup> )                          | NPD                            |                               |
| 5.7.2                | volume stabiliteit  | NPD                            |                               |
| 5.7.3                | ASR gevoeligheid  | CUR 89: potentieel reactief    |                               |
| 6.2.                 | Chloridegehalte (m/m %)   | 0,001                          |                               |
| 6.3.1                | In zuur oplosbaar sulfaat   | AS <sub>0,2</sub>              |                               |
| 6.3.2                | Total zwavelgehalte (m/m %)   | NPD                            |                               |
| 6.4.1                | Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden | voldoet                        |                               |
| 6.5                  | Carbonaatgehalte (m/m %)  | NPD                            |                               |
|                      | Lichte bestanddelen (m/m %)   | 0,0                            |                               |
|                      | vrijkomende gevaarlijke bestanddelen                                | Voldoet aan achtergrondwaarden |                               |

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.

Reuver: 23-04-2018

getekend:  
C.M.J Janssen  
directievertegenwoordiger

