


| Prestatieverklaring / DoP | | | | |
|---------------------------|--|--|------------------------|------------------------|
| 1 | Unieke identificatie | Code: zf zz 0/4 (0/2) | | |
| 2 | Aanduiding | Grof rond noordzee zand 0/4 conform onderstaande relevante normen | | |
| 3 | Toepassing | Toeslagmateriaal voor beton, mortel, civieltechnische werken en de wegenbouw | | |
| 4 | Naam en adres producent  | Zandhandel Faasse B.V. Postbus 366, 4460 AT Goes E-mail: info@faassegroep.nl Tel. +31 (0) 113 - 220020 | | |
| 5 | Naam en contactadres gemachtigde | Geen | | |
| 6 | Beoordelingssysteem (FPC) | Systeem 2+ | | |
| 7 | Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm | De aangemelde certificatie-instantie KIWA Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installaties en van de productiecontrole tijdens transport en levering 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 | Europese Technische beoordeling | Niet van toepassing | | |
| | | Relevante norm | | |
| 9 | Aangegeven prestatie | Beton | Mortel | Wegenbouw |
| | | EN 12620:2002 | EN 13139:2002 | EN 13242:2002 |
| | | +A1:2008 | /C1:2006 | +A1:2007 |
| norm | (§-nr's volgens conceptnormen 2013) | | | |
| § | Categorie / Waarde | C/W | | |
| | Essentiële kenmerken | | | |
| 4.2 | korrelgroep | | 0/4 | 0/4 |
| 4.3 | categorie korrelverdeling | C | G _F 85 | G _F 85 |
| 4.4 | gehalte aan zeer fijn materiaal | C | f ₃ | f ₃ |
| 4.5 | kwaliteit zeer fijn materiaal | C | NPD | NPD |
| 4.6.1 | korrelvorm grof en all-in | C | NPD | NPD |
| 4.6.2 | percentage gebroken oppervlak | C | NPD | NPD |
| 4.6.3 | hoekigheid fijn toeslagmateriaal | W | nvt | NPD |
| 4.7 | schelpgehalte | C | NPD | NPD |
| 5.2 | weerstand tegen verbrijzeling | C | NPD | NPD |
| 5.3 | weerstand tegen slijtage | C | NPD | NPD |
| 5.4.1 | reële dichtheid | W | 2,63 Mg/m ³ | 2,63 Mg/m ³ |
| 5.4.2 | waterabsorptie (13139, 13242, C) | W | 0,20% | 0,20% |
| 5.5 | losgestorte dichtheid | W | NPD | nvt |
| 5.6 | weerstand tegen polijsting | C | NPD | NPD |
| 5.7 | weerstand slijtage korreloppervlak | C | NPD | nvt |
| 5.8 | bestandheid tegen spijkerbanden | C | NPD | nvt |
| 5.9 | affiniteit met bitumineuze bindmidd. | W | nvt | nvt |
| 6.2 | petrografische beschrijving | W | Kwartzsand | Kwartzsand |
| 6.3 | classificatie toeslagmateriaal | C | NPD | nvt |
| 6.4.1 | zuuroplossend sulfaat | C | NPD | NPD |

| | | | | | |
|-----------|--|------|---|--|---------|
| 6.4.2 | totaal zwavel | C | NPD | NPD | NPD |
| 6.4.3 | wateroplosbaar sulfaat | C | nvt | nvt | nvt |
| 6.5 | chloride (%) | W | ≤ 0,100 | ≤ 0,100 | ≤ 0,100 |
| 6.6 | schelpgehalte | W | ≤ 20% | nvt | nvt |
| 6.6.1 | volume vastheid | gr.W | nvt | voldoet | nvt |
| 6.7.1 | binding beïnvloedende bestanddelen | gr.W | A _{NR} | voldoet | voldoet |
| 7.2 | alkali-silicareactie | W | NPD | NPD | nvt |
| 7.3.1 | waterabsorptie vorst/dooi | W | NPD | NPD | NPD |
| 7.3.2 | bestandheid tegen vorst/dooi | C | NPD | NPD | NPD |
| 7.3.3 | bestandheid tegen vorst/dooi (zout) | C | NPD | NPD | NPD |
| 7.5 | bestandheid tegen hitte | W | nvt | nvt | nvt |
| | ASR | W | NPD | | |
| | NA ₂ O | W | NPD | | |
| | K ₂ O | W | NPD | | |
| | NA ₂ O _{eq} | W | NPD | | |
| | gevaarlijke stoffen | | Het gehalte aan vrijkomende gevaarlijke bestanddelen is zodanig dat het zand geleverd wordt onder NL BSB© K20886 productcertificaat en waarmee het voldoet aan de relevante eisen | | |
| | emissies zware metalen | | | | |
| | emissie van PAK's | | | | |
| | emissie andere gev. bestanddelen | | | | |
| 10 | De prestatie van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoording van de in punt 4 vermelde fabrikant. | | | | |
| | Goes, 05-10-2022 | | |  W.Faasse directeur | |