|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificatie nr.** | **IC-DOP-NL-EN12620-01** | | | |
| 1. Product identificatie | Kwartszand / kwartsgrind | | | |
| 1. Type aanduiding | * **kwartszand 0/1** * **kwartszand 0/2** * **kwartszand 0/3 (0/2)** * **kwartszand 0/4** | * **kwartszand 0/5 (0/4)** * **kwartszand 0/7 (0/4)** * **kwartsgrindzand 0/16** * **kwartsgrind 2/5** | | * **kwartsgrind 4/8** * **kwartsgrind 4/32** * **kwartsgrind 8/16** * **kwartsgrind 16/32** |
| 1. Beoogd gebruik | Toeslagmateriaal voor beton | | | |
| 1. Naam en contactadres fabrikant | Intracoat B.V.  Klef 6  5763 PG MILHEEZE | | T: +31 0493-314850  info@intracoat.nl  www.intracoat.nl | |
| 1. Systeem AVCP | 2+ | | | |
| 1. Notified Body | Kiwa Nederland B.V. (NoBo.nr. 0620) | | | |
| 1. FPC certificaat | **0620-CPR-91736/01** | | | |
| 1. Methode van verklaren | Annex ZA.1a | | | |
| 1. Aangegeven prestatie | De fabrikant verklaart op basis van het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole de volgende prestaties met betrekking tot de onderstaande essentiële kenmerken volgens: **NEN-EN 12620-2002+A1: 2008** | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Essentiele Kenmerken** | **Kwartszand**  **Kwartsgrindzand** | **Kwartsgrind 2/5, 4/8, 8/16, 16/32** | **Kwartsgrind 4-32** | **EN Norm** |
| Categorie korrelgradering | GF85 | Gc80/20 | Gc90/15 GT 17,5 | EN-12620 |
| Korrelvorm | FInr | FI15 | FI15 |
| Schelpgehalte | NPD | NPD | NPD |
| Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm | f 3/Cat 1 | f1.5 | f 1.5 |
| Weerstand tegen verbrijzelen | NPD | NPD | NPD |
| Weerstand tegen afslijten | NPD | NPD | NPD |
| Weerstand tegen polijsten | NPD | NPD | NPD |
| Weerstand tegen afslijten van het oppervlak | NPD | NPD | NPD |
| Weerstand tegen afslijten door spijkerband | NPD | NPD | NPD |
| Waterabsorptie | <0,5% | 0,5 – 2,0% | 0,5 – 2,0% |
| Deeltjesdichtheid | 2,55 – 2,75 Mg/m3 | 2,45 – 2,65 Mg/m3 | 2,45 – 2,65 Mg/m3 |
| Chloridengehalte | <0.003% | <0.001% | <0.001% |
| Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat | AS0,2 | AS0,2 | AS0,2 |
| Totaal gehalte aan zwavel | <0,1% | <0,1% | <0,1% |
| Gehalte aan carbonaten | NPD | NPD | NPD |
| Vorst dooi bestandheid | Fnr | NPD | NPD |
| Bindings- en verhardingsvertraging | Voldoet | Voldoet | Voldoet |
| Volume stabiliteit | NPD | NPD | NPD |
| ASR gevoeligheid | NPD | NPD | NPD |
| Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen | NPD | NPD | NPD |

Toelichting

**NPD**= No Performance Determined (geen prestatie bepaald, indien de desbetreffende kenmerken niet zijn beproefd).

**Intracoat B.V.** verklaard, overeenkomstig de verplichtingen volgens EU Verordening nr. 305/2011 CPR, dat de aangegeven prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform met de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Intracoat B.V., aldus ondertekend door:

M. van Ommeren, 1 februari 2018

Directeur, Intracoat B.V.