



J&K Kappel Entreprenørforretning ApS

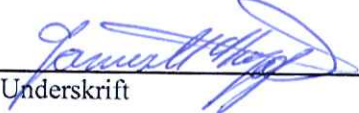
Ydeevnedeklaration

Nr.: Ginnerup bakkesand, 0/4 mm, kl. E. Bunke 2, 2019

| | |
|--|--|
| 1. Byggevaretype: | Tilslagsmateriale |
| 2. Byggevaridentifikation: | Sand, 0-4 mm, kl. E, Ginnerup |
| 3. Byggevar beskrivelse DS/EN 932-3 | Kvartssand |
| 4. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r): | Fremstilling af beton |
| 5. Producentens navn og adresse | J&K Kappel Entreprenørforretning ApS Ydbyvej 155a 7760 Hurup Danmark |
| 6. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant: | Ikke relevant |
| 7. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne: | System 2+ |
| 8. Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant: | Dancert, nr. 1073 har udført certificering af virksomhedens produktionsstyring (fpc) efter system 2+ og udstedet EC-certifikat: 1073-CPD-G036-01 |

9.a Deklareret ydeevne

| Egenskab | Deklareret værdi | Variationsbånd | I h.t. harmoniseret standard |
|---|------------------|----------------|------------------------------|
| Kornform, -størrelse og -densitet: | | | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 4.2 Størrelse | 0 - 2 mm | | EN 933-1 |
| 4.3 Sortering | $G_F 85, f_3$ | | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 5.5 Densitet | 2,61 | 2,58 - 2,65 | EN 1097-6 |
| 5.5 Vandabsorption | 0,1 | 0,1 - 0,2 | EN 1097-6 |
| Renhed: | | | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 4.6 Indhold af finstof | 0,6 | 0 - 2,0 | EN 933-1 |
| Sammensætning | | | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 6.2 Chloridindhold, vandopløseligt | 0,00 | < 0,001 | EN 1744-1 pkt. 7 |
| Ækvivalent alkaliindhold, beregnet | 0,00 | < 0,001 | |
| 6.3.1 Syreopløselig sulfat (AS) | 0,03 | < 0,1 | EN 1744-1 pkt. 12 |
| 6.3.2 Totalt svovlindhold | 0,01 | < 0,1 | EN 1744-1 pkt. 11 |
| 6.4.1 Indflydelse på afbinding og hærdning: | Lysere | Klar - lysere | EN 1744-1 pkt. 15.1 |
| Indhold af farlige stoffer: | | | EN 12620:2002+A1:2008 |
| Materialet indeholder farlige stoffer: | INGEN | | |

| 9.b Deklarationer uden for ydeevnedeklarationen | | | I h.t. DS 2426 |
|--|----------------|------------------------|---------------------|
| Alkalikiselreaktivitet | | | |
| 5.7.3 | Sandmikroskopi | 0,8 | Maks. 1,0 TI-B52 |
| Kornkurve | | | EN 933-1 |
| Gennemfald på sigte, mm | | % | % |
| | 8 | 100 | 100 |
| | 5,6 | 100 | 100 |
| | 4 | 100 | 100 |
| | 2,8 | 99 | 98-100 |
| | 2 | 98 | 95 - 99 |
| | 1 | 91 | 90-95 |
| | 0,5 | 57 | 45-60 |
| | 0,25 | 12 | 7-17 |
| | 0,125 | 1 | 1 - 4 |
| | 0,063 | 0,6 | 0,0 - 2,0 |
| 10. Erklæring | | | |
| Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 5. | | | |
| Underskrevet for og på vegne af producenten af: | | | |
| Janus Kappel, direktør | | Hurup, 21. januar 2019 | |
|  Underskrift | | | |