

Ydeevnedeklaration

Nr. 9806/04-02-DoP/ Marts 2017

| | | |
|--|----------------|-----------------------------------|
| 1. Byggevaretype: | | |
| Portlandcement EN 197-1:2011 | | |
| 2. Byggevaridentifikation: | | |
| RAPID® AALBORG CEMENT® - Portlandcement CEM I 52,5 N | | |
| 3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r): | | |
| Anvendes til fremstilling af beton, mørtel m.m. | | |
| 4. Fabrikantens navn og adresse: | | |
| Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg, Danmark | | |
| 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant: | | |
| Ikke relevant | | |
| 6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP): | | |
| System 1+ | | |
| 7. Notificeret Organs opgave: | | |
| Notificeret produktcertificeringsorgan Bureau Veritas Certification – identifikationsnummer 0615 – har udført bestemmelse af produkttyperne på grundlag af prøvning, prøveudtagning og den indledende inspektion af fabriksanlæggets produktionskontrol, den løbende overvågning, overensstemmelse og evaluering af fabrikkens produktionskontrol, og har udstedt overensstemmelsecertifikat/ydeevneerklæring (0615-CPR-9806). | | |
| 8. Deklareret ydeevne: | | |
| Alle egenskaber for portlandcement CEM I 52,5 N iht. standarden er opfyldt. | | |
| Egenskaber | Ydeevne | Krav iht. DS/EN 197-1:2011 |
| 2 døgns trykstyrke | ≥ 20,0 MPa | DS/EN 197-1:2011 |
| 28 døgns trykstyrke | ≥ 52,5 MPa | |
| Begyndende afbindingstid | ≥ 45 min. | |
| Glødetab | ≤ 5,0 % | |
| Uopløselig rest | ≤ 5,0 % | |
| Volumenbestandighed (ekspansion) | ≤ 10 mm | |
| SO ₃ indhold | ≤ 4,0 % | |
| Chlorid indhold | ≤ 0,10 % | |

9. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Aalborg, 1. marts 2017

Underskrevet for og på vegne af producenten af:



Henriette Charlotte Nikolajsen, Manager Environment, Energy and QMS
Aalborg Portland A/S

