

Ydeevnedeklaration

Nr. 9806/09-06-DoP

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1. Varetypens unikke identifikationskode: | | |
| GRÅ 42,5 (Davidsen) – Portlandkalkstenscement EN 197-1:2011 - CEM II/A-LL 42,5 R | | |
| 2. Tilsigtet anvendelse: | | |
| Fremstilling af beton og mørtel og andre blandinger til byggeformål samt til fremstilling af byggevarer | | |
| 3. Fabrikant: | | |
| Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg, Danmark | | |
| 4. Bemyndiget repræsentant: | | |
| Ikke relevant | | |
| 5. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP): | | |
| System 1+ | | |
| 6. Harmoniseret standard: | | |
| EN 197-1:2011 | | |
| Notificeret organ Bureau Veritas Certification – identifikationsnummer 0615 | | |
| 7. Deklareret ydeevne: | | |
| Egenskaber | Ydeevne | Harmoniseret standard |
| Hovedbestanddele og sammensætning | Portlandcement klinker: 80 – 94 % Kalksten 6-20 % Andre bestanddele: 0-5 % | EN 197-1:2011 |
| Trykstyrke: 2 døgn 28 døgn | ≥ 20,0 MPa ≥ 42,5 MPa; ≤ 62,5 MPa | |
| Begyndende afbindingstid | ≥ 60 min. | |
| Volumenbestandighed | | |
| - Ekspansion | ≤ 10 mm | |
| - SO ₃ indhold | ≤ 4,0 % | |
| Chlorid indhold | ≤ 0,10 % | |

8. Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Aalborg, 8. december 2017

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

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

