

## Ydeevnedeklaration


Nr. 9806/09-05-DoP

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

  
**Aalborg Portland**  
 Henriette Charlotte Nikolajsen, Manager Environment, Energy and QMS  
 Postboks 165  
 Aalborg Portland A/S  
 9100 Aalborg

