

## Ydeevnedeklaration



No. 9806/10-DoP

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| <b>1. Varetypens unikke identifikationskode:</b>   |   |                              |
| FutureCEM® cement - Portlandkompositcement EN 197-1 :2011 - CEM II/B-M (Q-LL) 52,5 N                     |   |                              |
| <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: 65-79 %<br>Calcineret naturlig puzzolan og<br>Kalksten: 21-35 %<br>Andre bestanddele: 0-5 % | EN 197-1:2011                |
| Trykstyrke:<br>2 dage<br>28 dage   | ≥ 20,0 MPa<br>≥ 52,5 MPa  |                              |
| Begyndende afbindingstid   | ≥ 45 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, 16 april 2020

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

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

