

## Ydeevnedeklaration

Nr. 9806/04-01-DoP

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| <b>1. Varetypens unikke identifikationskode:</b>   |  |                              |
| CEM I 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: 95-100 %<br>Andre bestanddele: 0-5 % | EN 197-1:2011                |
| Trykstyrke:  |  |                              |
| 2 døgn   | ≥ 20,0 MPa   |                              |
| 28 døgn  | ≥ 52,5 MPa   |                              |
| Begyndende afbindingstid   | ≥ 45 min.  |                              |
| Uopløselig rest  | ≤ 5,0 %  |                              |
| Glødetab   | ≤ 5,0 %  |                              |
| Volumenbestandighed  |  |                              |
| - Ekspansion   | ≤ 10 mm  |                              |
| - SO <sub>3</sub> indhold  | ≤ 4,0 %  |                              |
| Chlorid indhold  | ≤ 0,10 %   |                              |

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

Aalborg, 4. september 2023

Underskrevet for og på vegne af producenten af:



Gerd Bredkjær, HSE Manager  
Aalborg Portland A/S

**Aalborg Portland**

Rørdalsvej 44  
Postbox 165

9100 Aalborg - Tlf. 98 16 77 77

