

## 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 % Calcineret naturlig puzzolan og Kalksten: 21-35 % Andre bestanddele: 0-5 %	EN 197-1:2011
Trykstyrke: 2 dage 28 dage	≥ 20,0 MPa ≥ 52,5 MPa	
Begyndende afbindingstid	≥ 45 min.	
Volumenbestandighed: - Ekspansion - SO <sub>3</sub> indhold	≤ 10 mm ≤ 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:

  
 Aalborg Portland  
 Postbox 165  
 9100 Aalborg

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

