

## Ydeevnedeklaration

Nr. 9806/06-DoP

<b>1. Varetypens unikke identifikationskode:</b>		
MESTER® AALBORG CEMENT® - Portlandcement EN 197-1:2011 - CEM I 52,5 N		
<b>2. Tilsigtede 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 % Andre bestanddele: 0-5 %	EN 197-1:2011
Trykstyrke:		
2 døgn	≥ 20,0 MPa	
28 døgn	≥ 52,5 MPa	
Begyndende afbindingstid	≥ 45 min.	
Glødetab	≤ 5,0 %	
Uopløselig rest	≤ 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 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**  
 Postboks 169  
 9100 Aalborg



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

