

## Ydeevnedeklaration

Nr. 9806/07-DoP/ Marts 2017

<b>1. Byggevareretype:</b>		
Portlandkalkstencement EN 197-1:2011		
<b>2. Byggevareridentifikation:</b>		
BASIS® cement - Portlandkalkstencement CEM III/A-LL 52,5 R		
<b>3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):</b>		
Anvendes til fremstilling af beton, mørtel m.m.		
<b>4. Fabrikantens navn og adresse:</b>		
Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg, Danmark		
<b>5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:</b>		
Ikke relevant		
<b>6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):</b>		
System 1+		
<b>7. Notificeret Organs opgave:</b>		
Notificeret produktcertificeringsorgan Bureau Veritas Certification – identifikationsnummer 0615 – har udført bestemmelse af produkttyperne på grundlag af prøvning, prøveudtagning og den indledende inspektion af fabriksanlæggets produktionskontrol, den løbende overvågning, overensstemmelse og evaluering af fabrikkens produktionskontrol, og har udstedt overensstemmelsescertifikat/ydeevneerklæring (0615-CPR-9806).		
<b>8. Deklareret ydeevne:</b>		
Alle egenskaber for portlandkalkstencement CEM III/A-LL 52,5 R iht. standarden er opfyldt.		
<b>Egenskaber</b>	<b>Ydeevne</b>	<b>Krav iht. DS/EN 197-1:2011</b>
2 døgn trykstyrke	≥ 30,0 MPa	DS/EN 197-1:2011
28 døgn trykstyrke	≥ 52,5 MPa	
Begyndende afbindingstid	≥ 45 min.	
Volumenbestandighed (ekspansion)	≤ 10 mm	
SO <sub>3</sub> indhold	≤ 4,0 %	
Chlorid indhold	≤ 0,10 %	

9. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

**Aalborg, 1. marts 2017**

Underskrevet for og på vegne af producenten af:



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

