

Ydeevnedeklaration

Nr. 9806/02-DoP/ Marts 2017

1. Byggevaretype:		
Portlandcement EN 197-1:2011		
2. Byggevareridentifikation:		
ELEMENT cement - Portlandcement CEM I 52,5 R		
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):		
Anvendes til fremstilling af beton, mørtel m.m.		
4. Fabrikantens navn og adresse:		
Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg, Danmark		
5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:		
Ikke relevant		
6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):		
System 1+		
7. Notificeret Organs opgave:		
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).		
8. Deklareret ydeevne:		
Alle egenskaber for portlandcement CEM I 52,5 R iht. standarden er opfyldt.		
Egenskaber	Ydeevne	Krav iht. DS/EN 197-1:2011
2 døgns trykstyrke	≥ 30,0 MPa	DS/EN 197-1:2011
28 døgns trykstyrke	≥ 52,5 MPa	
Begyndende afbindingstid	≥ 45 min.	
Glødetab	≤ 5,0 %	
Uopløselig rest	≤ 5,0 %	
Volumenbestandighed (ekspansion)	≤ 10 mm	
SO ₃ 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

