

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 09 / August 2014

1. Byggevaretype:

Portlandkalkstenscement EN 197-1

2. Byggevaridentifikation:

GRÅ 42,5

Portlandkalkstenscement CEM II/A-LL 42,5 R

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

Anvendes til fremstilling af beton, mørtel mv.

4. Fabrikantens navn og adresse:

Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9100 Aalborg

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 Organ's 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.

Senest opdateret: 2014-07-30



8. Deklareret ydeevne

Alle egenskaber for Portlandkalkstenscement CEM II/A-LL 42,5 R iht. standarden er opfyldt.

Egenskaber	Deklarerede værdier	Krav i DS/EN 197-1
2-døgnsstyrke	25 - 40 MPa	≥ 20 MPa
28-døgnsstyrke	48 - 62 MPa	≥ 42,5; ≤ 62,5 MPa
Begyndende afbinding	80 - 230 min	≥ 60 min
Chlorid	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Vandopløseligt chromat	≤ 2 mg/kg	≤ 2 mg/kg (Krav i EU Direktiv 2003/53/EC)
Absolut densitet	3030 - 3130 kg/m ³	Ingen

For hver egenskab er angivet et variationsområde, som er fastlagt således, at sandsynligheden for, at en værdi falder udenfor, er mindre end 5 %.

9. Ydeevnen for den byggevare, 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, den 1. august 2014

Underskrevet for og på vegne af producenten af:



.....
 Birgit Jensen, Kvalitets- og Arbejdsmiljøchef, Aalborg Portland A/S

