

## YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 09 / August 2016

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.



## 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 <sup>3</sup> | 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 31. juli 2016**

Underskrevet for og på vegne af producenten af:



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

