

## YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 03 / August 2016

1. Byggevarere type:

**Portlandkalkstenscement EN 197-1**

2. Byggevarere identifikation:

**BASIS® cement**

**Portlandkalkstenscement CEM II/A-LL 52,5 R (LA)**

3. Byggevarere ns 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 byggevarere ns 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 52,5 R (LA) iht. standarden er opfyldt.

Egenskaber	Deklarerede værdier	Krav i DS/EN 197-1
1-døgnsstyrke	25 - 31 MPa	Ingen
2-døgnsstyrke	38 - 46 MPa	≥ 30 MPa
7-døgnsstyrke	52 - 60 MPa	Ingen
28-døgnsstyrke	63 - 71 MPa	≥ 52,5 MPa
Begyndende afbinding	100 - 160 min	≥ 45 min
Chlorid	≤ 0,08 %	≤ 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, 31. juli 2016**

Underskrevet for og på vegne af producenten af:



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

Væsentlig egenskab iht. DS/INF 135	Deklareret værdi	Krav
Alkaliindhold	≤ 0,6 %	≤ 0,6 %

