

DEKLARATION - Oktober 2008 *erstatte maj 2007*

 Gældende deklARATION kan downloades fra www.aalborgportland.dk

BASIS[®] AALBORG CEMENT[®]

BVC har, som notificeret organ, certificeret overensstemmelse med kravene i den harmoniserede standard DS/EN 197-1:2001 samt med det af Aalborg Portland deklarerede maksimale indhold af chlorid, og dermed givet adgang til CE-mærkning. BVC har endvidere certificeret overensstemmelse med klassifikationskravene i DS/INF 135:2005.

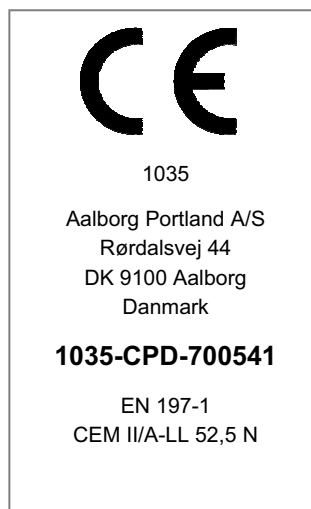
ABC cement

 Portlandkalkstenscement CEM II/A-LL 52,5 N (IS/LA \leq 2)

Certifikat: 1035-CPD-700541

Aalborg Portland er desuden systemcertificeret efter DS/EN ISO 9001:2000 serien hos BVC. Certificeringens gyldighed kan verificeres på: www.BVQI.dk.

Denne deklARATION omfatter de egenskaber, hvortil der stilles krav i den harmoniserede cementstandard DS/EN 197-1 samt i DS/INF 135 suppleret med 1-døgnsstyrke, 7-døgnsstyrke og absolut densitet. For hver egenskab er angivet et variations-område, som er fastlagt således, at sandsynligheden for, at en værdi falder udenfor, er mindre end 5 %.



Egenskaber	Deklarerede værdier	Krav i DS/EN 197-1/ DS/INF 135
1-døgnsstyrke	16 - 22 MPa	Ingen
2-døgnsstyrke	28 - 36 MPa	\geq 20 MPa
7-døgnsstyrke	46 - 54 MPa	Ingen
28-døgnsstyrke	57 - 65 MPa	\geq 52,5 MPa
Begyndende afbinding	140 - 200 min	\geq 45 min
Ekspansion	0 - 2 mm	\leq 10 mm
Sulfat som SO ₃	2,9 - 3,3 %	\leq 4,0 %
Chlorid	0 - 0,10 %	\leq 0,10 %
Alkaliindhold	0,5 - 0,6 %	\leq 0,6 %
Vandopløseligt chromat	0 - 2 mg/kg	\leq 2 mg/kg
Absolut densitet	3060 - 3120 kg/m ³	Ingen

Sulfatbestandighedsklassificeringen IS medfører, at der ikke er krav til C₃A.

