

Eksploatacinių savybių deklaracija

№. 01 / rugpjūčio 2016

1. Produkto tipas:

Portlandcementas EN 197-1

2. Produkto identifikavimas:

AALBORG WHITE® cementas

Portlandcementas CEM I 52,5 R - SR5

3. Statybinio gaminio paskirtis:

Naudojamas betono ir mišinių gamybai ir tt.

4. Gamintojo pavadinimas ir adresas:

Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9100 Aalborg, Denmark
(Aalborg Portland A/S, 9100, Aalborg, Danija Rørdalsvej 44)

5. Atsakingo atstovo pavadinimas ir adresas:

Neturi reikšmės

6. Sistema arba sistemos produkto charakteristikų pastovumo identifikavimui ir patikrinimui (AVCP):

System 1+

7. Notifikuotoji įstaiga:

Bureau Veritas Certification,
Identifikacijos numeris: 0615

buvo pristatytas produkto rūšių klasifikatorius tyrimu pagrindu, atrinkimo mėginių ir pirminio patikrinimo gamybos kontrolės gamintojo, pastovaus monitoringo išlaikymo ir įvertinimo gamybinės gamyklos-gamintojo kontrolės ir išduotas atitikimo sertifikatas/ Eksploatacinių savybių deklaracija.



8. Deklaruotos charakteristikos

Cemntas atitinka visus reikalavimus susijusius su EN 197-1 PORTLANDCEMENTUI CEM I 52,5 R - SR5.

Pagrindinės savybės	Bandymų rezultatai	Reikalavimai EN 197-1
Stiprumas 1 para	21 - 27 MPa	Jokių
Stiprumas 2 para	40 - 48 MPa	≥ 30 MPa
Stiprumas 7 para	53 - 65 MPa	Jokių
Stiprumas 28 para	66 - 76 MPa	≥ 52.5 MPa
Cemento skiedinio susijungimas pradžia	110 - 160 min	≥ 45 min
Iškaitinimo praradimai	≤ 2 %	≤ 5.0 %
Neisštirpęs likutis	≤ 0.3 %	≤ 5.0 %
Sulfatų kiekis SO ₃	1.8 - 2.3 %	≤ 3.5 %
Chloridas	≤ 0.04 %	≤ 0.10 %
Šarmų kiekis	≤ 0.3 %	Jokių
Tirpstantys vandenyje chromatai	≤ 2 mg/kg	≤ 2 mg/kg (Claims EU Directive 2003/53/EC)
Y-Atspindys (DIN 5033)	85 - 89.5 %	Jokių
Specifinis tankis	3090 - 3190 kg/m ³	Jokių

9. Produkto charakteristikos nurodytos punktuose 1 ir 2 patvirtinti deklaruotomis charakteristikomis punkte nr 8.

Ši Eksploatacinių savybių deklaracija išduodama gamintojo atsakomybei, kuris nurodyta 4 punkte.

Aalborg, 31. Liepos 2016

Pasirašyta gamintojo vardu:



.....
 Birgit Jensen, Kokybės ir Darbuotojų saugos ir sveikatos
 direktorius, Aalborg Portland A/S

