



TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300

PRØVNINGSSATTEST

Uddrag af rapport nr. **300-ELAB-2098-NS, 300-ELAB-2098-NS og ELAB-2098-WALL**

Emne: Brændeovne, Aduro 7-1 og Aduro 7-1

Rekvirent: Aduro A/S, Beringvej 17, 8361 Hasselager, Danmark

Procedure:

X	Prøvning til CE-mærke efter DS/EN13240
X	Miljøprøve efter NS3058-1, NS 3058-2 og NS3059 (partikelmåling)
X	Sikkerhedsprøve mod Norsk brandmur

PRØVNINGSRISULTATER:

Prøvning ved nominel ydelse iht. EN 13240 afsnit A4.7 er foretaget med brænde, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse: 7,0 kW
CO-emission: 0,081 % - henført til 13 % O₂
Virkningsgrad: 78 %
Røggastemperatur: 295 °C

Afstande til brandbart materiale:

Sikkerhedsprøvning er foretaget iht. EN 13240 afsnit A4.9.2.2 og med isoleret røgrør. Ved følgende afstande til brændbart materiale er temperaturen mindre end 65°C over rumtemperaturen:

Afstand til sidevæg: 700 mm Afstand til bagvæg: 275 mm
Afstand til brandmur, side: 300 mm Afstand til brandmur, bag: 80 mm
(se i øvrigt vejledningen for evt. supplerende oplysninger)

Partikelmåling iht. NS 3058:

Partikler efter NS 3058: 1,82 g/kg (tørstof) middelværdi (maks. 10)

Partikler efter NS 3058: 2,63 g/kg (tørstof) maksimalt (maks. 20)

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten. For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Teknologisk Institut er notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235 og akkrediteret af DANAK under akkrediteringsnummer 0300

Århus, den 03-12-2015


Kim Sig Andersen
Konsulent
e-post kmsa@teknologisk.dk

Montør påtegning