



TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300

PRØVNINGSATTEST

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2248-EN samt "Bedømmelse af Aduro 18 og 18.2 til Norge" på baggrund af 300-ELAB-2060-NS og ELAB-2191-WALL.

Emne: Brændeovne: Aduro 18 og Aduro 18.2

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

PRØVNINGSRESULTATER:

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

Nominal ydelse:	6.5	kW
CO-emission:	0.064	%
Virkningsgrad:	78	%
Røggastemperatur:	287	°C

Afstande til brændbart materiale:

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

Afstand til sidevæg:	350 mm	Afstand til bagvæg:	150/225 mm
Afstand til brandmur, side:	175/- mm	Afstand til brandmur, bag:	50/- mm

(se i øvrigt vejledningen for evt. supplerende oplysninger)

Partikelmåling iht. NS 3058:

Partikler efter NS 3058:	1.65	g/kg (tørstof) middelværdi (maks. 10)
Partikler efter NS 3058:	1.74	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 18. november 2016


René Lyngsø Hvidberg

Seniorkonsulent

e-post reh@teknologisk.dk

Montør påtegning