



TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235

Prøvningsattest IV

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2437-EN-nom rev. 1 og 300-ELAB-2437-NS

Emne: Brændeovn; Aduro 22, Aduro Lux, Aduro 22.1, Aduro 22.2, Aduro 22.3,
Aduro 22.3 Lux, Aduro 22.4 and Aduro 22.5.

Rekvirent: Aduro A/S
Beringvej 17, DK-8361 Hasselager

Procedure:	X	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
	X	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
	X	Emissionsmåling af støv og OGC

Prøvningsresultater


Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominal ydelse: 5,5 kW
CO-emission: 0,093 % - henført til 13 % O₂
Virkningsgrad: 78 %
Røggastemperatur: 286 °C
Afstand til bagvæg: - se vejledning
Afstand til sidevæg: - se vejledning

Emissioner iht. NS 3058, CEN/TS 15883 og DS/EN16510:

Partikler efter NS 3058: 1,83 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058: 2,63 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883: 68 mgC/Nm³ ved 13% O₂ (krav: ≤120)
Støv efter DS/EN 16510-1:2018 14 mg/Nm³ ved 13% O₂ (krav: ≤30)

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

Aarhus, den 5. maj 2020  Kim Sig Andersen Konsulent	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 541 af 27/4-2020 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.