



## 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

<b>Procedure:</b>	<b>X</b>	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
	<b>X</b>	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
	<b>X</b>	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 % O<sub>2</sub>  
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/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav: ≤120)  
Støv efter DS/EN 16510-1:2018 14 mg/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (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.