



## TEKNOLOGISK INSTITUT

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

# Prøvningsattest IV

## Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1883-EN, 300-ELAB-1883-NS og BED ELAB 2538

**Emne:** Senza og Senza med stålsider, Bella og Bella med stålsider

**Rekvirent:** Jydepejsen A/S, Ahornvej 3-7, 7500 Holstebro

<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

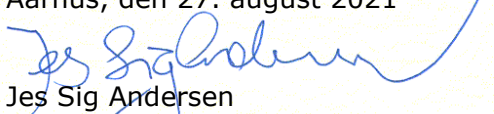
Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	5,3	kW
CO-emission:	0,066	% - henført til 13 % O <sub>2</sub>
Virkningsgrad:	82	%
Røggastemperatur:	239	°C
Afstand til bagvæg:	150	mm (normalopstilling mod brandbar væg)
Afstand til sidevæg:	350	mm (normalopstilling mod brandbar væg)
		Øvrige opstillingsformer, se vejledningen

## Emissioner iht. NS 3058 og/eller CEN/TS 15883:

Partikler efter NS 3058:	4,22	g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058:	4,76	g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883:	46	mgC/Nm <sup>3</sup> ved 13% O <sub>2</sub> (krav: ≤120)
Støv efter FprEN 16510-1:	4	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 27. august 2021  Jes Sig Andersen Seniorspecialist	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.