

**TEKNOLOGISK INSTITUT**Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300  
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235**Prøvningsattest II****Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1903-EN og 300-ELAB-1903-NS****Emne:** Pejseindsats, Sigma**Rekvirent:** Jydepejsen A/S

Ahornsvinget 3-7, 7500 Holstebro

CVR nr.: 88387716 P-nr.: 1002792475

**Procedure:**

<b>X</b>	Prøvning efter DS/EN13229/A2:2004
<b>X</b>	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
<b>X</b>	Emissionsmåling efter CEN/TS 15883 (støv og OGC)

**Prøvningsresultater**


Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13229 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	7,0	kW
CO-emission:	0,04	% - henført til 13 % O <sub>2</sub>
Virkningsgrad:	79	%
Røggastemperatur:	273	°C
Afstand til bagvæg:	-	Se vejledning
Afstand til sidevæg:	-	Se vejledning

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

Partikler efter NS 3058:	3,11	g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2017:4)
Partikler efter NS 3058:	4,22	g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2017:8)
OGC efter CEN/TS 15883:	27	mgC/Nm <sup>3</sup> ved 13% O <sub>2</sub> (krav 2015:150 / 2017:120)
Støv efter CEN/TS 15883:	10	mg/Nm <sup>3</sup> ved 13% O <sub>2</sub> (krav 2015:40 / 2017:30)

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

Aarhus, den 18. juni 2015  Kim Sig Andersen Konsulent	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 46 af 22/01-2015 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

Krav fra 2015 til januar 2017 opfyldt:	<b>X</b>	Krav efter januar 2017 opfyldt:	<b>X</b>
--	----------	---------------------------------	----------