

**TEKNOLOGISK INSTITUT**Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300  
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235**Prøvningsattest II**

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2287-EN

**Emne:** *Indsats: Visio 3-1***Rekvirent:** Rais A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn

CVR nr.: 25195612 P-nr.: 1001580195

**Procedure:**

<b>X</b>	Prøvning efter DS/EN13229/A1:2003/A2:2004
	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
<b>X</b>	Emissionsmåling efter CEN/TS 15883 (støv og OGC)

**Prøvningsresultater**

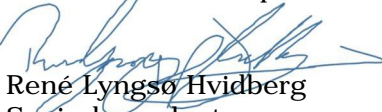
Akkrediteret prøvning af indsats iht. EN 13229 er foretaget med brænde, der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	10.0 kW
CO-emission:	0.074 % - henført til 13 % O <sub>2</sub>
Virkningsgrad:	80 %
Røggastemperatur:	238 °C
Afstand til bagvæg:	- mm (se vejledningen)
Afstand til sidevæg:	- mm (se vejledningen)

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

Partikler efter NS 3058:	- g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2017:4)
Partikler efter NS 3058:	- g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2017:8)
OGC efter CEN/TS 15883:	35 mgC/Nm <sup>3</sup> ved 13% O <sub>2</sub> (krav 2015:150 / 2017:120)
Støv efter CEN/TS 15883:	18 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 22. september 2017  René Lyngsø Hvidberg Seniorkonsulent	Skorstensfejerpåtegning
--	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1461 af 07/12-2015 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

Krav fra 2015 til januar 2018 opfyldt:	<b>X</b>	Krav efter januar 2018 opfyldt:	<b>X</b>
--	----------	---------------------------------	----------