



TEST Reg.nr. 300

**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**Teknologiparken  
Kongsvang Allé 29  
DK-8000 Aarhus C  
Phone +45 72 20 10 00  
Fax +45 72 20 10 19  
Info@teknologisk.dk**TEKNOLOGISK INSTITUT**Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300  
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235**Prøvningsattest II****Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1882-EN og 300-ELAB-1882-NS og  
bedømmelse dateret 18/5-2017****Emne:** Brændeovn: Rais Q-Tee II og Rais Q-Tee II C**Rekvirent:** Rais A/S  
Industrivej 20, 9900 Frederikshavn  
CVR nr.: 25195612 P-nr.: 1001580195**Procedure:**

<b>X</b>	Prøvning efter DS/EN13240/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 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominal ydelse:	5,6	kW
CO-emission:	0,08	% - henført til 13 % O <sub>2</sub>
Virkningsgrad:	81	%
Røggastemperatur:	263	°C
Afstand til bagvæg:	-	se vejledning
Afstand til sidevæg:	-	se vejledning

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

Partikler efter NS 3058:	1,87	g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2018:4)
Partikler efter NS 3058:	2,22	g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2018:8)
OGC efter CEN/TS 15883:	63	mgC/Nm <sup>3</sup> ved 13% O <sub>2</sub> (krav 2015:150 / 2018:120)
Støv efter CEN/TS 15883:	14	mg/Nm <sup>3</sup> ved 13% O <sub>2</sub> (krav 2015:40 / 2018:30)

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

Aarhus, den 18. maj 2017  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 indtil januar 2018 opfyldt:	<b>X</b>	Krav efter januar 2018 opfyldt:	<b>X</b>
----------------------------------	----------	---------------------------------	----------