



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

# PRØVNINGSATTEST

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1655-EN og 300-ELAB-1655-NS

**Emne:** Pejseindsatse, Rais 500 Insert, Rais 500 Hjørne 2 Glas og  
Rais 500 Hjørne 3 Glas

**Rekvirent:** Rais A/S, Industrivej 20, Vangen, 9900 Frederikshavn

<b>Procedure:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Prøvning efter DS/EN13229/A2:2004 og
	<input checked="" type="checkbox"/> Prøvning efter NS3058-1, NS 3058-2 og NS3059
	<input checked="" type="checkbox"/> Støvmåling efter DIN plus Zertifizierungsprogramm

## PRØVNINGSRESULTATER

Prøvning ved nominal ydelse iht. EN 13229 afsnit A4.7 er foretaget med brænde, og følgende resultater blev opnået:

<b>Nominal ydelse:</b>	7,1 kW
<b>CO-emission henført til 13% O<sub>2</sub>:</b>	0,06 %
<b>Virkningsgrad:</b>	80 %
<b>Røggastemperatur:</b>	292°C

Sikkerhedsprøvning er foretaget iht. EN 13229 afsnit A4.9.2.2. Ved følgende afstande til brændbart materiale er temperaturen mindre end 65°C over rumtemperaturen:

**Afstand til sidevæg:** Se vejledningen      **Afstand til bagvæg:** Se vejledningen

Partikelmåling iht. NS 3058 og støvmåling iht. metode DIN plus:

<b>Partikelemission efter NS 3058:</b>	1,73 g/kg (tørstof) middelværdi (maks. 10)
<b>Partikelemission efter NS 3058:</b>	2,17 g/kg (tørstof) maksimalt (maks. 20)
<b>Støvemission efter metode DIN plus:</b>	3 mg/Nm <sup>3</sup> ved 13% O <sub>2</sub> (maks. 75)

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten. For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor. Teknologisk Institut er notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235.

Århus, den 19. juni 2012

  
Jes Sig Andersen  
Faglig leder

Skorstensfejerpåtegning

På baggrund af ovennævnte partikelemission attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1432 af 11/12/2007 vedr. regulering af luftforurening fra brændeovne og brændekedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion.