



## TEKNOLOGISK INSTITUT

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

# Prøvningsattest III

**Uddrag af rapport nr.: 300-ELAB-2336-EN, 300-ELAB-1263-NS og Bedømmelse  
af Jydepejsen Zeta, NS**

**Emne:** Jydepejsen Zeta Box, Zeta Free Standing, Zeta Base  
**Rekvirent:** Jydepejsen Denmark A/S  
Ahornsvinget 3-7, Nr. Felding, 7500 Holstebro, Denmark

<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 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:

Nominel ydelse: 7.4 kW  
CO-emission: 0.078 % - henført til 13 % O<sub>2</sub>  
Virkningsgrad: 75 %  
Røggastemperatur: 337 °C  
Afstand til bagvæg: 200/250 mm (normalopstilling med/uden isoleret startsektion mod brændbar væg)  
Afstand til sidevæg: 350 mm (normalopstilling mod brændbar væg)

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

Partikler efter NS 3058: 3.00 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)  
Partikler efter NS 3058: 4.16 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)  
OGC efter CEN/TS 15883: 78 mgC/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav: ≤120)  
Støv efter CEN/TS 15883: 28 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 10.08.2018  René Lyngsø Hvidberg Seniorkonsulent	Skorstensfejerpåtegning
--	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 49 af 16/01-2018 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.