



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest IV

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2496-EN

Emne: Masseovn; Den optimale masseovn

Rekvirent: Masseovn ApS

Solvej 1, DK-3220 Tisvildeleje

Procedure:

X	Prøvning efter DS/EN15250:2007
-	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
X	Emissionsmåling af støv og OGC

Prøvningsresultater


Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 15250 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	222	MJ
CO-emission:	0,06	% - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	86	%
Røggastemperatur:	156	°C

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

Partikler efter NS 3058:	-	g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058:	-	g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883:	50	mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav: ≤120)
Støv efter EN 16510-1:	26	mg/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav: ≤30)

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

Aarhus, den 29. oktober 2020  Kim Sig Andersen Konsulent	Skorstensfejerpåtegning
--	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 541 af 27/4-2020 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.