

## PRØVNINGSATTEST

**Rekvirent: Morsø Jernstøberi A/S**  
**Furvej 6, 7900 Nykøbing Mors**  
**Danmark**

**CVR-nr.: 16314285**

**P-nr.: 1001077552**

Ovn type: Morsø S10-40 serien (4043, 4055, 4056, 4143, 4155 and 4156).

### Prøvningsresultater

Akkrediteret prøvning af en pejseindsats iht. EN 13229 / rumopvarmer iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Ydelse efter NS-EN 13229/13240:			
	Nominel ydelse	5,7	kW
	Virkningsgrad:	78,4	%
	CO-emission:	0,12	% ved 13 % O <sub>2</sub>
Uddrag af rapport nr:			102043.22B

Partikkelemisjon efter NS 3058:			
	Middelværdi	1,5	g/kg (maks. 5 g/kg)
	Maksimal udslip i en enkelt prøvning:	2,0	g/kg (maks. 10 g/kg)
Uddrag af rapport nr:			102043.22A
<b>OGC efter CEN/TS 15883:</b>		148	mg/Nm <sup>3</sup> ved 13 % O <sub>2</sub> (maks. 150 mg/Nm <sup>3</sup> ved 13 % O <sub>2</sub> )
<b>Støv efter CEN/TS 15883:</b>		-	mg/Nm <sup>3</sup> ved 13 % O <sub>2</sub> (maks. 40 mg/Nm <sup>3</sup> ved 13 % O <sub>2</sub> )
Uddrag af rapport nr:			102043.22B

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er uddrag fra prøvningsrapporten.

**SP Fire Research AS** er notificeret prøvningsorgan med **ID-nr. 1084**

Det attesteres hermed at ovenfor nævnte fyringsanlæg opfylder emissionskravene i:

*Bilag 1 til bekendtgørelse nr. 46 af 22 januar 2015 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW (Brændeovnsbekendtgørelsen).*

Trondheim, 2016-09-09	Skorstensfejerpåtegning
Asbjørn Østnor, fagansvarlig	Dato, underskrift

### SP Fire Research AS

Postadresse  
 Postboks 4767 Sluppen  
 7465 Trondheim

Besøksadresse  
 Tillerbruveien 202  
 7092 Tiller

Telefon  
 464 18 000

E-post / web  
 post@spfr.no  
 www.spfr.no

Foretaksnummer  
 NO 982 930 057 MVA