



**Europæisk Prøvningsinstitut
Organisation 1015
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno**

Erklæring til afprøvningsnr.: 30-12835

udstedt Testing Laboratory nej. 1.045.1, akkrediteret af CAI ops, nr. 447/2015 akkrediteringscertifikat

Produkt: Pejseindsats træ model Sigma Duplex

Producent: Jydepejsen A/S
Ahornsvinget 3-7 - Nr.Felding
DK7500 Holstebro

Procedure:	X	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
		Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
	X	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: 8,5 kW
CO-emission: 0,0653 % - henført til 13 % O₂
Virkningsgrad: 80,9 %
Røggastemperatur: 250 °C
Afstand til bagvæg: 400 mm.
Afstand til sidevæg: 400 mm.

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

Partikler efter NS 3058: g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2017:4)
Partikler efter NS 3058: g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2017:8)
OGC efter CEN/TS 15883: 38 mgC/Nm³ ved 13% O₂ (krav 2015:150 / 2017:120)
Støv efter CEN/TS 15883: 39 mg/Nm³ ved 13% O₂ (krav 2015:40/ 2017:30)

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

STROJIRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
HUDCOVA 56b
621 00 BRNO

Milan Holomek
Leder af tjenesten
Brno, 2015-10-06

Skorstensfejerpåtegning

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emmissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 46 af 22/01 – 2015 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MV, for så vidt:

Krav fra 2015 til januar 2017 opfyldt	x	Krav efter januar 2017 opfyldt	
---------------------------------------	----------	--------------------------------	--