



PRŮFANSTALT DER MASCHINENBAUINDUSTRIE
Benannte Stelle der Europäischen Gemeinschaft 1015
Hudcova 425/56b, 621 00 Brno

Gutachten zum Prüfbericht Nr. 30-11150 vom 2011-01-31

Zertifikat Nr. E-30-00184-11 vom 2011-03-31

ausgestellt Prüflabor Nr. 1045.1, von CIA-ops, der Akkreditierungsurkunde Nr. 260/2017 akkreditiert.

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

Produkt	Kamineinsatz mit Wärmetauscher (Raumheizgerät)	
Varianten	AQUA mit Wärmetauscher	
Firma	HAAS+SOHN Rukov, s.r.o., SNP 474, 408 01 Rumburk IdNr: 62740989	
Leistung	17,44 kW / 10,83 kW	Scheitholz
	17,24 kW / 10,33 kW	Holzbriketts
	15,63 kW / 9,79 kW	Braunkohlenbriketts
CO – Emission auf 13%O ₂	681 mg/Nm ³ /506 mg/MJ	Scheitholz
	1589 mg/Nm ³ /1079 mg/MJ	Holzbriketts
	2193 mg/Nm ³ /1587 mg/MJ	Braunkohlenbriketts
NO _x – Emission auf 13%O ₂	106 mg/Nm ³ /79 mg/MJ	Scheitholz
	107 mg/Nm ³ /73 mg/MJ	Holzbriketts
	179 mg/Nm ³ /129 mg/MJ	Braunkohlenbriketts
OGC – Emission auf 13%O ₂	23 mg/Nm ³ /17 mg/MJ	Scheitholz
	171 mg/Nm ³ /116 mg/MJ	Holzbriketts
	293 mg/Nm ³ /211 mg/MJ	Braunkohlenbriketts
Staub - auf 13%O ₂ nach DINplus Methode	30 mg/Nm ³ /22 mg/MJ	Scheitholz
	60 mg/Nm ³ /46 mg/MJ	Holzbriketts
	-	Braunkohlenbriketts
Wirkungsgrad	q = 90,5 (%)	Scheitholz
	q = 86,7 (%)	Holzbriketts
	q = 80,9 (%)	Braunkohlenbriketts
entspricht für Brennstoff	Scheitholz Holzbriketts Braunkohlenbriketts	
Das obenangeführte Produkt erfüllt Emissionswerten und Wirkungsgraden den folgenden Anforderungen:	- EN 13229/A2 - I. BlmSchV-Stufe 2 (nur für Scheitholz) - DINplus (nur für Scheitholz) - Art. 15a B-VG (nur für Scheitholz)	


Milan Holomek

Leiter der Prüfstelle für Wärme- und Umwelтанlagen

Schornsteinfeger

Brno, 2017-05-19

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.

HUDCOVA 56b

621 00 BRNO



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz