



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

**Gutachten zum Prüfbericht Nr. 30-13237-T vom 2016-12-12**

**Zertifikat Nr. E-30-00061-17 vom 2017-01-19**

ausgestellt Prüflabor Nr. 1045.1, von CIA-ops, der Akkreditierungsurkunde Nr. 491/2018 akkreditiert.

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

Produkt	Kaminöfen für Holz und Braunkohlebriketts Type: 04 348 18 (8 kW)	
Varianten	04 348 18-C (8 kW), 04 348 18-ST (8 kW)	
Hersteller	HAAS+SOHN Rukov, s.r.o. Nádražní 260 407 56 Jiřetín pod Jedlovou Tschechische Republik INr: 62740989	
Leistung	8,0 kW	Scheitholz
	8,0 kW	Braunkohlebriketts
CO – Emission auf 13%O <sub>2</sub>	746 mg/Nm <sup>3</sup> / 485 mg/MJ	Scheitholz
	1908 mg/Nm <sup>3</sup> / 1319 mg/MJ	Braunkohlebriketts
NO <sub>x</sub> – Emission auf 13%O <sub>2</sub>	145 mg/Nm <sup>3</sup> / 94 mg/MJ	Scheitholz
	203 mg/Nm <sup>3</sup> / 140 mg/MJ	Braunkohlebriketts
OGC – Emission auf 13%O <sub>2</sub>	57 mg/Nm <sup>3</sup> / 37 mg/MJ	Scheitholz
	169 mg/Nm <sup>3</sup> / 117 mg/MJ	Braunkohlebriketts
Staub – auf 13%O <sub>2</sub> nach DINplus Methode	37 mg/Nm <sup>3</sup> / 24 mg/MJ	Scheitholz
	44 mg/Nm <sup>3</sup> / 30 mg/MJ	Braunkohlebriketts
Wirkungsgrad	q = 75,15 (%)	Scheitholz
	q = 71,22 (%)	Braunkohlebriketts
Entspricht für Brennstoff	Scheitholz, Braunkohlebriketts	
Das obenangeführte Produkt erfüllt Emmissionswerten und Wirkungsgraden den folgenden Anforderungen	- EN 13240/A2 - I. BImSchV-Stufe 2 (nur für Holz) - EU 2015/1185 (nur für Holz)	

**Milan Holomek**  
Leiter der Prüfstelle für Wärme - und  
Umweltanlagen

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.  
HUDCOVA 424 / 56b  
621 00 BRNO



Schornsteinfeger

Brno, 2020-03-25