



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

Gutachten zum Prüfbericht Nr. 30-12760-T vom 2015-07-20

Zertifikat Nr. E-30-00691-15 vom 2015-07-20

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

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

| | | |
|--|--|----------------------|
| Produkt | Kaminofen (Raumheizgerät) | |
| Varianten | 04 347 (8 kW), 04 347-C (8 kW), 04 347-ST (8 kW) | |
| Firma | HAAS+SOHN Rukov, s.r.o., SNP 474, 408 01 Rumburk IdNr: 62740989 | |
| Leistung | 8,19 kW | Scheitholz |
| | 8,15 kW | Holzbricketts |
| | 8,20 kW | Braunkohlenbricketts |
| CO – Emission auf 13%O ₂ | 977 mg/Nm ³ /661 mg/MJ | Scheitholz |
| | 642 mg/Nm ³ /443 mg/MJ | Holzbricketts |
| | 1197 mg/Nm ³ /828 mg/MJ | Braunkohlenbricketts |
| NOx – Emission auf 13%O ₂ | 136 mg/Nm ³ /101 mg/MJ | Scheitholz |
| | 101 mg/Nm ³ /74 mg/MJ | Holzbricketts |
| | 178 mg/Nm ³ /123 mg/MJ | Braunkohlenbricketts |
| OGC – Emission auf 13%O ₂ | 33 mg/Nm ³ /24 mg/MJ | Scheitholz |
| | 65 mg/Nm ³ /47 mg/MJ | Holzbricketts |
| | 65 mg/Nm ³ /45 mg/MJ | Braunkohlenbricketts |
| Staub - auf 13%O ₂ nach DINplus Methode | 23 mg/Nm ³ /15 mg/MJ | Scheitholz |
| | 26 mg/Nm ³ /18 mg/MJ | Holzbricketts |
| | 37 mg/Nm ³ /26 mg/MJ | Braunkohlenbricketts |
| Wirkungsgrad | q = 80,13 (%) | Scheitholz |
| | q = 80,63 (%) | Holzbricketts |
| | q = 76,69 (%) | Braunkohlenbricketts |
| entspricht für Brennstoff | Scheitholz Holzbricketts Braunkohlenbricketts | |
| Das obenangeführte Produkt erfüllt Emissionswerten und Wirkungsgraden den folgenden Anforderungen: | - EN 13240/A2 - I. BImSchV-Stufe 2 - DINplus - Art. 15a B-VG (nur für Scheitholz und Holzbricketts) | |

Milan Holomek

Leiter der Prüfstelle für Wärme- und Umwelтанlagen

Schornsteinfeger

Brno, 2017-05-19

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.

HUDCOVA 56b
621 00 BRNO

