



PRÜFGUTACHTEN Nr. SZU-30-14642

Zusammenfassung der Prüfergebnisse für die Angaben in der Leistungserklärung (DoP) nach der Verordnung (EU) 305/2011 (CPR)

Art der Prüfung (Prüfung nach): EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich (Bei Nennleistung)

Erfüllte Anforderungen: -

Hersteller: EUROTRADINGGROUP s.r.o.
Josefská 653/6a
408 01 Rumburk - Rumburk 1
Tschechische Republik
Identifikationsnummer: 28721446

Gegenstand der Prüfung: Kamineinsatz für Holz

Produktvarianten: 4051 2018, 2051 2018, 3052 2018, 3056 2018, 3058 2018

Nennwärmeleistung: 5,5 kW (Brennstoff: Scheitholz)

Prüfergebnis: Das Bauprodukt hat mit den auf Seite 2 genannten Prüfbrennstoffen alle Anforderungen der o. g. Europäischen Norm sowie den aufgeführten Verordnungen im Zeitbrand erfüllt. Die Prüfergebnisse werden auf Seite 2 dieses Prüfgutachtens aufgeführt.



Milan Holomek

Brno, 2020-06-04
(Ort und Datum)

Vertreter des Leiters der Prüfstelle für Wärme - und Umwelтанlagen
(Stempel und Unterschrift des Prüfstelleleiters)



Harmonisierte technische Spezifikation		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale		Leistung
Brandsicherheit		Erfüllt
Brandverhalten		A1
Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90°
Boden	mm	0
Hinten / Seite / Decke	mm	100 / 100 / -
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm	600
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,0393
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³	492
Staub-Gehalt	mg/m ³	19
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³	116
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³	61
Emissionen im Abgas energiebezogen (Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich)		
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ	335
Staub-Gehalt	mg/MJ	14
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ	79
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	42
Oberflächentemperatur		Erfüllt
Elektrische Sicherheit		npd
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		npd
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	bar	npd
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)		Erfüllt
Wärmeleistung / Energieeffizienz		Erfüllt
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	5,5
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,8
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,8
Wasserwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	npd
Wirkungsgrad – η	%	81,1
Abgastemperatur – T	°C	265
Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach EN 13384-1 und EN 13384-2		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL – m	g/s	4,7
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen – t	°C	327
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung – p	Pa	12
Mittlerer CO ₂ -Gehalt	%	10,49
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand