



Staatliche Versuchsanstalt

Heizung und Lüftung

FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
HEATING AND VENTILATION

Firma
Lohberger Heiz- und Kochgeräte
Technologie GmbH
Landstraße 19
5231 Schalchen
Österreich

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
HL 8152/1

Sachbearbeiter
Stelzl/Ha

Datum
2014-07-07

Betreff:

KURZGUTACHTEN

Das einer
Emissions- und Leistungsmessung
unterzogene Produkt
Zeitbrandherd
COOK 75

der Firma **Lohberger Heiz- und Kochgeräte Technologie GmbH**
entspricht laut unserem Prüfbericht
HL 8152 vom 2014-07-07
für den Brennstoff

Scheitholz
in den geprüften Punkten
den Anforderungen der **ÖNORM EN 12815**

Typenbezeichnung	Nennwärmeleistung kW	Brennstoffart
COOK 75	6,0	Scheitholz

Nachfolgende Forderungen hinsichtlich Emissionsgrenzwerte und Wirkungsgrade sind eingehalten:

- die Anforderungen der Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG über das Inverkehrbringen von Kleinf Feuerungen und die Überprüfung von Feuerungsanlagen und Blockheizkraftwerken
- die Anforderungen der ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Stufe 2)
- die Anforderungen der Brennstoffverordnung München
- die Anforderungen der Brennstoffverordnung Regensburg
- die Anforderungen der Festbrennstoffverordnung Aachen
- die Anforderungen der Schweizer Luftreinhalteverordnung 2007 (Siehe dazu umseitige Daten)

HR Dipl.-Ing. Karl Reischer
Direktor



Ing. Robert Timmelmayer
Leiter

WIRKUNGSRADE UND EMISSIONSWERTE

Typen- zeichnung	Brenn- stoff ⁴⁾	Wärme- leistung kW	Wirkungsgrad ²⁾ Abgaswerte		Emissionswerte												
					CO		NO _x		OGC		Staub		Grenz- wert mg/MJ				
			Mess- wert %	CO ₂ %	Ford. %	Messwerte mg/MJ	Grenz wert mg/MJ	Messwerte mg/MJ	Grenz wert mg/Nm ³ ₁₎	Messwerte mg/MJ	Grenz wert. mg/MJ	Messwerte mg/MJ		Grenz- wert mg/Nm ³ ₁₎			
COOK 75 ³⁾	Holz	6,5	82,6	8,3	70/72*	288	431	1100	83	124	150	6	9	80/50*	17	27	60/35*
		6,5	81,6	7,2	70/72*	576	852	1100	96	142	150	41	61	80/50*	26	39	60/35*
		6,5	82,1	8,1	70/72*	432	642	1100	89	133	150	24	35	80/50*	22	33	60/35*
Mittelwerte																	

* ab 1.1.2015 geltende Werte

- Anmerkung: 1) Verbrennungsgaszustand mit 1013 mbar, 0 °C, 0 % Wassergehalt und 13 %Vol. Sauerstoff.
2) Wirkungsgradangaben unter Anführung der wesentlichen Abgasdaten.
3) Messwerte wurden aus HL 8152 vom 2014-07-07 entnommen.

