

# Hersteller-Bescheinigung

über Emissionswerte folgender Einzelraumfeuerstätte(n)

## Kaminofen Veto Q

Die aufgeführten Kaminofenmodelle erfüllen die Emissionsgrenzwerte der **Bundes-Immissionsschutz-Verordnung Stufe 2** für Kleinf Feuerungsanlagen, sowie weiterer, unten aufgeführter Anforderungen.

### Ergebnisse nach Prüfgutachten RRF 40 06 1202

**Wirkungsgrad: 78,1%**

Werte in mg/m<sup>3</sup> bezogen auf 13% O<sub>2</sub> (Deutschland / Schweiz)

**Staub: 29 mg/m<sup>3</sup>    CO: 1125 mg/m<sup>3</sup>    NOx: 110 mg/m<sup>3</sup>    CnHm: 66 mg/m<sup>3</sup>**

Werte in mg/MJ (Österreich)

**Staub: 19 mg/MJ    CO: 670 mg/MJ    NOx: 69 mg/MJ    CnHm: 42 mg/MJ\***

Anforderung für Kaminöfen	Staub	CO	Wirkungsgrad	NOx	CnHm	Erfüllt
DIN EN 13229 / 13240	-	12500mg/ Nm <sup>3</sup>	50%	-	-	Ja
DIN plus (Juni 2008)	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	75%	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>	Ja
DIN plus (September 2011)	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	78%	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>	Ja
1. BlmSchV. 1. Stufe (22.03.2010)	75 mg/Nm <sup>3</sup>	2000 mg/Nm <sup>3</sup>	73%	-	-	Ja
1. BlmSchV. 2. Stufe (31.12.2014)	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	73%	-	-	Ja
BStV Regensburg	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	-	200 mg/Nm <sup>3</sup>	-	Ja
BStV Regensburg (für H2O-Geräte)	50 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	-	200 mg/Nm <sup>3</sup>	-	Ja
BStV München	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	73%	200 mg/m <sup>3</sup>	-	Ja
FBStVo Aachen	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	Ja
Art. 15a B-VG: Österreich (1.1.2015)	35 mg/MJ	1100 mg/MJ	80%	150 mg/MJ	50 mg/MJ*	Nein
Schweiz LRV (1.1.2011)	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	Ja
Luftreinhal tungsverordnung Schweinfurt	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	78%	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>	Ja

\*Anteil der organischen Verbindungen (OGC)

Als Folge dieser Prüfergebnisse haben die o.g. Feuerstätten uneingeschränkten Bestandsschutz und sind von Staubfilternachrüstung oder Stilllegung ausgenommen.

Bünde, 7. März 2017



- Rainer Machmer -  
Geschäftsführer