

## Feuerstättenprüfstelle • Dürener Strasse 92 • 50226 Frechen

Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1427

Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 16

Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle

### Emissionsmessung-Nr.: 1644

Hersteller	Drooff Kaminöfen GmbH & Co. KG Keffelker Str. 40, 59929 Brilon
Auftraggeber	Hersteller
Typ	Mendolo und Mendolo THF
Bezeichnung	Raumheizer – Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240
Nennwärmeleistung	6 kW

Folgende Grenzwerte wurden bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit den angegebenen Brennstoffen für o.g. Feuerstätten eingehalten:

#### Derzeitige Anforderungen für München

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz
Staubgehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	8 %	Braunkohlenbriketts
CO-Gehalt	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz und
NOx-Gehalt	200 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Braunkohlenbriketts

#### Derzeitige Anforderungen für Regensburg

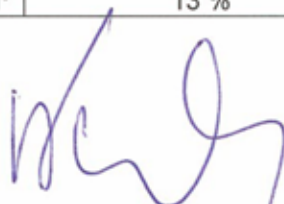
Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz
Staubgehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	8 %	Braunkohlenbriketts
CO-Gehalt	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz und Braunkohlenbriketts

#### Zukünftige Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 2. Stufe (geplant ab 2015)

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	40 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz und Braunkohlenbriketts
CO-Gehalt	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	
Wirkungsgrad	73 %		

#### Zukünftige Anforderungen für die Schweiz LRV 11 (geplant ab 2011)

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz und
CO-Gehalt	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Braunkohlenbriketts



Dipl. Ing. Joachim Wawrzinek

Unterschrift des Prüfstellenleiters

Frechen, den 07.05.2007