

Anerkannte Prüfstelle nach Landesbauordnung, Kennziffer SAC 24  
Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1721  
Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Registernummer PL 015  
Anerkannte Prüfstelle durch die Vereinigung Kantonaler Feuerversicherung VKF Schweiz

**Prüfzertifikat Nr.:** **F 10/10/0134**

**Hersteller:** Drooff Kaminöfen GmbH & Co. KG  
Keffelker Str. 40  
D-59929 Brilon

**Auftraggeber** wie Hersteller

**Typbezeichnung:** Varese 2 Betriebsweise: geschlossen

**Nennwärmeleistung Luft:** 4,0 und 8,0 kW für Scheitholz  
4,0 und 8,0 kW für Braunkohlebriketts

Die Emissionswerte o.g. Feuerstätte entsprechen unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 folgenden Anforderungen:

**Derzeitige Anforderungen für München**

Emissionen	Brennstoffe	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz	13	75 mg/Nm <sup>3</sup>
	Braunkohlebriketts	8	
CO-Gehalt	Scheitholz und Braunkohlebriketts	13	1500 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> -Gehalt	Braunkohlebriketts		200 mg/Nm <sup>3</sup>

**Derzeitige Anforderungen für Regensburg**

Emissionen	Brennstoff	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz	13	75 mg/Nm <sup>3</sup>
	Braunkohlebriketts	8	
CO-Gehalt	Scheitholz und Braunkohlebriketts	13	1500 mg/Nm <sup>3</sup>

**Derzeitige Anforderungen der Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV 08)**

Emissionen	Brennstoff	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz	13	100 mg/Nm <sup>3</sup>
	Braunkohlebriketts	7	
CO-Gehalt	Scheitholz	13	1500 mg/Nm <sup>3</sup>
	Braunkohlebriketts	7	

**Zukünftige Anforderungen der Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV 11)**

Emissionen	Brennstoff	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz	13	75 mg/Nm <sup>3</sup>
	Braunkohlebriketts	7	
CO-Gehalt	Scheitholz	13	1500 mg/Nm <sup>3</sup>
	Braunkohlebriketts	7	

**Derzeitige Anforderungen für Österreich (15a B-VG)**

Emissionen	Brennstoff	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz	13	90 mg/Nm <sup>3</sup>
CO-Gehalt			1650 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> -Gehalt			225 mg/Nm <sup>3</sup>
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> -Gehalt			120 mg/Nm <sup>3</sup>
Wirkungsgrad			-

**Derzeitige Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 1. Stufe**

Emissionen	Brennstoff	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz und Braunkohlebriketts	13	75 mg/Nm <sup>3</sup>
CO-Gehalt			2000 mg/Nm <sup>3</sup>
Wirkungsgrad			-

**Derzeitige Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 2. Stufe**

Emissionen	Brennstoff	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz und Braunkohlebriketts	13	40 mg/Nm <sup>3</sup>
CO-Gehalt			1250 mg/Nm <sup>3</sup>
Wirkungsgrad			-

Gilt nicht für die Variante 4kW für Braunkohlebriketts

**Derzeitige Anforderungen nach DINplus**

Emissionen	Brennstoff	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz	13	75 mg/Nm <sup>3</sup>
	Braunkohlebriketts	8	
CO-Gehalt	Scheitholz und Braunkohlebriketts	13	1500 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> -Gehalt			200 mg/Nm <sup>3</sup>
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> -Gehalt			120 mg/Nm <sup>3</sup>
Wirkungsgrad			-

Freiberg, 10.12.2010

Dipl.-Ing. Ronald Aßmann

Unterschrift des Prüfstellenleiters

