

DBI–Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
Feuerstättenprüfstelle

Halsbrücker Straße 34; D-09599 Freiberg



Seite 1 von 2

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 08/12/0067**

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

Auftraggeber wie Hersteller

Typbezeichnung: Varese HF W Betriebsweise: geschlossen

Gesamtnennwärmeleistung: 10,1 kW bei Scheitholz
12,0 kW bei Braunkohlebrikett

Nennwärmeleistung Wasser: 6,3 kW bei Scheitholz
6,6 kW bei Braunkohlebrikett

Nennwärmeleistung Luft: 3,8 kW bei Scheitholz
5,4 kW bei Braunkohlebrikett

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 ³
	Braunkohlebriketts	8	
CO-Gehalt	Scheitholz und Braunkohlebriketts	13	1500 mg/Nm ³
NO _x -Gehalt			200 mg/Nm ³

Derzeitige Anforderungen für Regensburg

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

Derzeitige Anforderungen der Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV 08)

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

Zukünftige Anforderungen der Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV 11)

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

Derzeitige Anforderungen für Österreich (15a B-VG)

Emissionen	Brennstoff	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz	13	90 mg/Nm ³
	Braunkohlebriketts	8	150 mg/Nm ³
CO-Gehalt	Scheitholz und Braunkohlebriketts	13	1650 mg/Nm ³
			2750 mg/Nm ³
NO _x -Gehalt			225 mg/Nm ³
			250 mg/Nm ³
C _x H _y -Gehalt			120 mg/Nm ³
			200 mg/Nm ³
Wirkungsgrad		-	≥ 78,0 %

Zukünftige Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 1. Stufe

Emissionen	Brennstoff	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz und Braunkohlebriketts	13	100 mg/Nm ³
CO-Gehalt			2000 mg/Nm ³
Wirkungsgrad			≥ 73,0 %

Zukünftige Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 2. Stufe

Emissionen	Brennstoff	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz und Braunkohlebriketts	13	40 mg/Nm ³
CO-Gehalt			1250 mg/Nm ³
Wirkungsgrad			≥ 73,0 %

Derzeitige Anforderungen nach DINplus

Emissionen	Brennstoff	Bezugssauerstoffgehalt [%]	Grenzwert
Staubgehalt	Scheitholz	13	75 mg/Nm ³
	Braunkohlebriketts	8	
CO-Gehalt	Scheitholz und Braunkohlebriketts	13	1500 mg/Nm ³
NO _x -Gehalt			200 mg/Nm ³
C _x H _y -Gehalt			120 mg/Nm ³
Wirkungsgrad			≥ 75,0 %

Der Kaminofen Varese HF W darf nur mit Nennlast betrieben werden.

Freiberg, 29.01.2009

Dipl.-Ing. Frank Brödner

Unterschrift des Prüfstellenleiters

