

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.: 1940

Hersteller	Heizkassetten Lawrenz, Klosterstr. 56, D - 48599 Gronau
Auftraggeber	Hersteller
Marke, Typ	Adina HK 70 55 50 FG
Bezeichnung	Kaminkassette - Zeitbrandfeuerstätte nach DIN EN 13229
Nennwärmeleistung	8 kW

Folgende Emissionswerte und Wirkungsgrade wurden bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit den angegebenen Brennstoffen für o.g. Feuerstätte eingehalten:

Zukünftige Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 2. Stufe

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	40 mg/Nm ³	13 %	Scheitholz und Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	1250 mg/Nm ³	13 %	
Wirkungsgrad	75 %		

Derzeitige Anforderungen für München

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/m ³	13 %	Scheitholz
Staubgehalt	75 mg/m ³	8 %	Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	1500 mg/m ³	13 %	Scheitholz und Braunkohlenbrikett
NOx-Gehalt	200 mg/m ³	13 %	Braunkohlenbrikett

Derzeitige Anforderungen für Regensburg

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/m ³	13 %	Scheitholz
Staubgehalt	75 mg/m ³	8 %	Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	1500 mg/m ³	13 %	Scheitholz und Braunkohlenbrikett

Zukünftige Anforderungen für die Schweiz LRV 11

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/Nm ³	13 %	Scheitholz
CO-Gehalt	1500 mg/Nm ³	13 %	

Frechen, den 14.10.2010


Dipl. Ing. Joachim Wawrzinek
Unterschrift des Prüfstellenleiters



RWE Power AG
Feuerstättenprüfstelle
Dürener Straße 92
50226 Frechen
T 0221/480-20745
F 0221/480-20444