

**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.: 2114-EN**

Hersteller Hagemann + Machmer, Bahnhofstraße 81, 32257 Bünde

Typ Basic Stahl, Basic Naturstein, Basic Sandstein

Bezeichnung Raumheizer – Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240

Nennwärmeleistung 7 kW

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

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

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/m <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz und Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	2000 mg/m <sup>3</sup>	13 %	
Wirkungsgrad	73 %		

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

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

**Derzeitige Anforderungen für München**

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	40 mg/m <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz
CO-Gehalt	1250 mg/m <sup>3</sup>	13 %	
NOx-Gehalt	200 mg/m <sup>3</sup>	13 %	
Wirkungsgrad	73 %		

**Derzeitige Anforderungen für Regensburg**

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

**Derzeitige Anforderungen für die Schweiz LRV 11**

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



Frechen, den 11.06.2012

Dipl.-Ing. Joachim Wawrzinek

Unterschrift des Prüfstellenleiters

**RWE Power AG**  
**Feuerstättenprüfstelle**  
 Dürener Straße 92  
 50226 Frechen  
 T 0221/4 80-2 07 45  
 F 0221/4 80-2 04 44