

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

Prüfprotokoll Nr. RRF – 29 09 2014

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 13229 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz und den zukünftigen Anforderungen der 1. Stufe der BImSchV.
Gegenstand der Prüfung:	Kamineinsatz HWAM I 30/65 (Zeitbrandfeuerstätte)
Bauart:	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist bei offener Betriebsweise nicht zulässig
Auftraggeber:	HWAM Heat Design AS , Nydamsvej 53, DK-8362 Hørning
Nennwärmeleistung:	10,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Kamineinsatz (Serienmodell) aus Stahlblech, mit Vermiculit ausgekleidetem Feuerraum, Sichtfenster in der wahlweise selbstschließenden Feuerraumtür und regelbarer Primär-, Sekundär-, und Tertiärluft. Zusätzlich ist das Gerät mit einer Bimetall- Automatikregelung ausgestattet.
Prüfergebnis:	Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,12 Vol.-%, bezogen auf 13 % O ₂ (entspricht 1500 mg/m ³). Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 28 mg/m ³ , der NO _x -Gehalt 93 mg/m ³ , der C _n H _m -Gehalt 105 mg/m ³ , bei Scheitholz auf 13 % O ₂ bezogen. Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 78,5 %.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker
Essen, 18.06.2009