



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

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

Prüfgutachten Nr. RRF – 29 09 2077

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 13229 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm <i>DINplus</i> , der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz sowie den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.
Gegenstand der Prüfung:	Kamineinsatz Contura I10 (Zeitbrandfeuerstätte)
Bauart:	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist bei nicht-selbstschließender Feuerraumtür unzulässig.
Auftraggeber:	NIBE AB , Box 134, 28523 Markaryd, Schweden
Gesamtwärmeleistung:	9,3 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Kamineinsatz (Serienmodell) aus Stahlblech und Gusseisen mit Sichtfenster in der wahlweise selbstschließenden Feuerraumtür, Aschekasten im Sockel, Feuerraum aus Thermotte, Umlenkung aus Stahlblech und Vermiculite. Die Sekundär- bzw. Tertiärluft werden über einen Schieber an der Front geregelt.
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,09 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1125 mg/m³)</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 29 mg/m³, der NO_x-Gehalt 109 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 48 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,8 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Essen, 27.08.2009