

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 – 85 08 1595

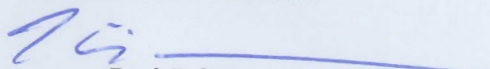
Art der Prüfung	Ergänzungsprüfung nach EN 14785 und gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus
Gegenstand der Prüfung:	Pelletofen Tellus 43/129
Bauart / Bezeichnung:	---
Auftraggeber:	OLSBERG Hermann Everken GmbH, Hüttenstr. 38, 59939 Olsberg
Nennwärmeleistung:	11 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Pelletofen aus Stahlblech mit Pellet-Behälter, Aschekasten, Rauchabsauggebläse, Ansaugungsleitung für Verbrennungsluft, Konvektionsluftgebläse sowie Sicherheitstemperaturbegrenzer und Brennertopf mit automatischer elektrischer Zündung

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der prEN 14785 mit dem Prüfbrennstoff Pellets $\leq 0,02$ Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 250 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen < 30 mg/m³, der NO_x-Gehalt < 100 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt < 10 mg/m³, bei Holzpellets auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 89,6 %.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker

Essen, 27.05.2008