

Prüfbericht F 10/10/0136 vom 19.10.2010

Seite 1 von 8

Anerkannte Prüfstelle nach Landesbauordnung, Kennziffer SAC 24

Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1721

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Registernummer PL 015

Anerkannte Prüfstelle durch die Vereinigung Kantonaler Feuerversicherung VKF Schweiz

**Ergänzungsprüfung eines Heizkessels für feste Brennstoffe nach
DIN EN 303-5:1999-06 unter Berücksichtigung der Prüfberichte K 166 2006 T1
vom 21.04.2006 und K 166 2006 T2 vom 21.04.2006**

**Aktenzeichen /
Prüfberichtsnummer** DBI F 10/10/0136

Prüfgegenstand Heizkessel für feste Brennstoffe DIN EN 303-5

Typ: UK 15

Ausführungen: --

Gesamtnennwärmeleistung 14 kW

Der geschweißte Stahlheizkessel für Scheitholz und Braunkohlebriketts besteht aus einer Brennkammer mit Rauchgaszügen sowie einem Abgaskatalysator der von einem Wassermantel umgeben ist. Die Außenhaut ist mit Mineralfaserwolle isoliert. Der Kessel wird händisch beschickt.

Auftraggeber Ullmann Haustechnik
Niedergrumbacher Straße 3b
01723 Grumbach

Hersteller HKB Holzkesselbau Wilsdruff GmbH
Niedergrumbacher Straße 3b
01723 Grumbach

Auftragsumfang Prüfen von Emissionen, Leistung sowie Wirkungsgrad bei Vollast eines Heizkessels für feste Brennstoffe hinsichtlich der heiztechnischen Anforderungen der EN 303-5 (Pkt. 4.2)

Prüfgrundlage(n) DIN EN 303-5:1999-06
1. BImSchV vom 22.03.2010

Die im Auftragsumfang genannten Prüfungen gemäß DIN EN 303-5 für Heizkessel für feste Brennstoffe wurden überprüft und die Anforderungen der heiztechnischen Prüfungen nach Punkt 4.2 werden erfüllt.

Die Anforderungen hinsichtlich der Stufe 1 der 1. BImSchV (Abschnitt 2, § 5) werden erfüllt.

Dipl.-Ing. Ronald Aßmann

Unterschrift des Prüfstellenleiters



Dipl.-Ing. (BA) Rico Eßbach

Unterschrift des Prüfers

Freiberg, 19.10.2010