

Anerkannte Prüfstelle nach Landesbauordnung, Kennziffer SAC24

Notifizierte Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011, notified body no. 1721

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Registernummer PL 015

Anerkannte Prüfstelle durch die Vereinigung Kantonaler Feuerversicherung VKF Schweiz

DVGW Prüflaboratorium Energie



**Bericht über die Ergänzungsprüfung eines Heizkessels für feste Brennstoffe nach DIN EN 303-5:2012-10 unter Berücksichtigung der Prüfberichte DBI F 16/01/0361 vom 29.04.2016 und DBI F 13/08/0247 vom 30.08.2013**

**Aktenzeichen /** DBI F 16/04/0387  
**Prüfberichtsnummer**  
**Prüfgegenstand** Heizkessel für feste Brennstoffe DIN EN 303-5  
Typ & Nennwärmeleistung HVG-II-15 17,3 kW

Ausführungen --

Bei dem Kessel handelt es sich um einen isolierten Stahlheizkessel mit Holzvergasertechnologie zum Anschluss an eine geschlossene Warmwasserheizungsanlage als teilweise abschaltbares Feuerungssystem. Die Verbrennungsluftzufuhr erfolgt im Unterdruckbetrieb raumluftabhängig über einen drehzahlgeregelten Abgasventilator. Das Regelsystem arbeitet mit Abgas- und Kesseltemperaturfühlern automatisch. Der Kessel verfügt über einen Sicherheitswärmeübertrager und einen STB zur Übertemperaturabsicherung.

**Auftraggeber** NMT Normotec Systemelemente GmbH  
Hohe Str. 12  
D-01558 Großenhain

**Hersteller** wie Auftraggeber

**Auftragsumfang** Ergänzungsprüfung eines Heizkessels für feste Brennstoffe hinsichtlich der heiztechnischen Anforderungen nach DIN EN 303-5

**Prüfgrundlage(n)** DIN EN 303-5:2012-10,  
„Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt“ vom 11.03.2015 (BAFA), 1. BImSchV vom 22.03.2010

Der Nachweis der Normkonformität und Erfüllung aller weiteren Produkthanforderungen wurde bereits in den o.g. vorangegangenen Prüfberichten erbracht. Die im Auftragsumfang genannten Prüfungen gemäß DIN EN 303-5 wurden überprüft und die heiztechnischen Anforderungen und die Anforderungen hinsichtlich der Stufe 2 der 1. BImSchV (Abschnitt 2, § 5) und der BAFA (Pkt. 9.2 a.) werden erfüllt.

Dieser Prüfbericht gilt nur in Verbindung mit den o.g. Prüfberichten welche weiterhin ihre Gültigkeit behalten.

  
Dipl.-Ing. Ronald Aßmann

Unterschrift des Prüfstellenleiters



  
Dipl.-Ing. (BA) Rico Eßbach

Unterschrift des Prüfingenieurs

Freiberg, 24.06.2016