

Weitere Aufgabengebiete

Nicht nur bei der Prüfung von Feuerstätten sondern auch bei einzelnen Messungen innerhalb und außerhalb des Prüflabors können Emissionen gemessen werden. Erfassbar sind der Kohlendioxid- und Restsauerstoffgehalt sowie Kohlenmonoxid-, Stickoxid-, höhere Kohlenwasserstoff- und Staubkonzentrationen im Abgas. Dadurch können auch neu entwickelte Abgasfiltersysteme erprobt und damit einhergehende Emissionsminderungen messtechnisch erfasst werden.

Im Bereich der Festbrennstofffeuerstätten kann unser Labor für die Prüfung von Pellet-Brennern (nach DIN EN 15270:2008-03) auf Prüfflammrohre zurückgreifen. Diese sind in Ihrer Größe variierbar und somit auf jeden Brennertyp anpassbar.

Es können Gutachten für Zustimmungen im Einzelfall erstellt bzw. Schadensbegutachtungen durchgeführt werden. Als Prüfstelle nach Landesbauordnung können ebenso allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (abP) erstellt sowie ÜHP-Verfahren (Übereinstimmungserklärung des Herstellers nach vorheriger Prüfung des Bauproduktes durch eine anerkannte Prüfstelle) durchgeführt werden.

- Erstellen von allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (abP) nach Landesbauordnung
- ÜHP-Verfahren (Übereinstimmungserklärung des Herstellers nach vorheriger Prüfung des Bauproduktes durch eine anerkannte Prüfstelle) nach Landesbauordnung

Kontakt / Anfahrt

DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg

DVGW-Prüflaboratorium Energie

Halsbrücker Straße 34

D-09599 Freiberg

www.dbi-gti.de

Ihr Ansprechpartner



Dipl.-Ing. (BA) Rico Eßbach

Stellvertretender Prüfstellenleiter

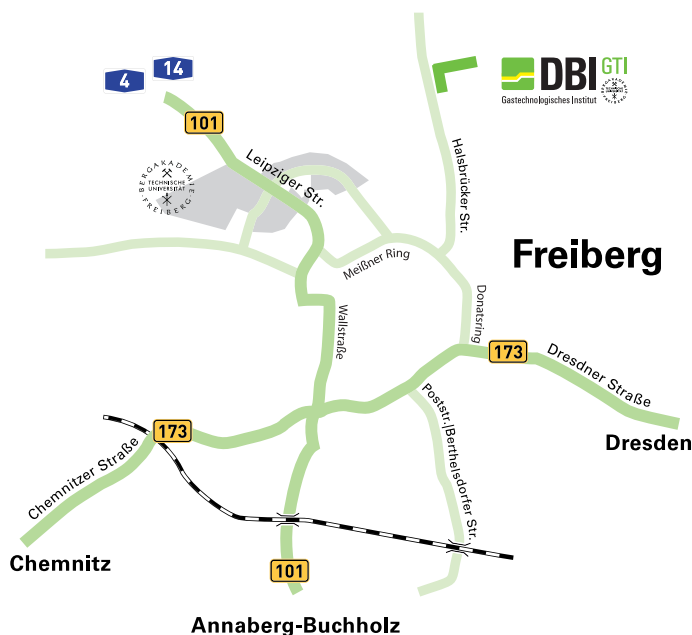
Tel.: (+49) 3731 4195-316

Fax: (+49) 3731 4195-319

rico.essbach@dbi-gti.de



Stand: September 2012



FEUERSTÄTTENPRÜFSTELLE

Prüfung von Feuerstätten für
feste Brennstoffe

Typprüfungen nach europäischen
und nationalen Prüfnormen

Akkreditierungen



Prüfung von Feuerstätten für feste Brennstoffe

Feuerstätten für feste Brennstoffe erfreuen sich einer zunehmenden Beliebtheit. Für die Hersteller dieser Produkte sieht der Gesetzgeber eine Erstprüfung vor Markteinführung vor. Die erfolgreiche Prüfung in unserem akkreditierten Laboratorium bildet für Sie als Hersteller die Gewähr, die geltenden Bestimmungen zu erfüllen. Falls Sie in der beispielhaften Auswahl Ihr Gerät nicht finden können, nehmen Sie einfach mit uns Kontakt auf.

- **Heizkessel**
- **Herde**
- **Raumheizer**
- **Kamineinsätze und offene Kamine**
- **Kachelofenheizeinsätze**
- **Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets**
- **Grundöfen / Speicherfeuerstätten**
- **Backöfen**
- **Speicher-Kohle Wasserheizer**
- **Grillgeräte für feste Brennstoffe**
- **Dekorative Feuerstellen für flüssige Brennstoffe**



Prüfung eines Grills

Typprüfungen nach europäischen Prüfnormen

- DIN EN 12809:2005-08 / Berichtig.1:2008-06
- DIN EN 12815:2005-09 / Berichtig.1:2008-06
- DIN EN 13229:2005-10 / Berichtig.1:2008-06
- DIN EN 13240:2005-10 / Berichtig.1:2008-06
- DIN EN 14785:2006-09 / Berichtig.1:2007-06
- DIN EN 15250:2007-06
- DIN EN 1860-1:2003-06 / A1:2006-04
- DIN EN 303-5:2012-10

Typprüfungen nach nationalen Prüfnormen

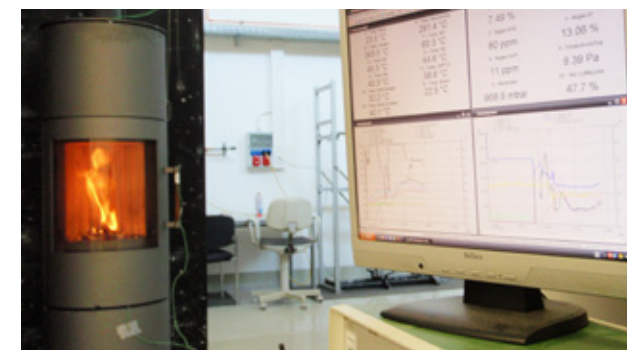
- CO-, Staub- und Wirkungsgradmessungen nach der 1. BImSchV
- DIN 18897-1:2005-06 bzw. Zulassungsgrundsätze des DIBt für die Prüfung und Beurteilung von raumluftunabhängigen Feuerstätten für feste Brennstoffe
- DIN 18889:1956-11
- DIN 18880-2:1991-08
- DIN 4734-1:2011-01

Akkreditierungen*

- Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO 17025 durch die DAkkS, Nr. D-PL-11072-01-00**
- Prüfstelle nach der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 (Kenn-Nummer: 1721)**
- Prüfstelle nach Landesbauordnung (Kennziffer: SAC24)**
- DVGW-Prüflaboratorium**
- GS-Zeichen-Prüflaboratorium im Geltungsbereich des ProdSG
- DIN CERTCO-Prüflaboratorium (Registernummer: PL015)**
- Anerkennung durch die Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF in der Schweiz für Feuerungsaggregate

* Änderungen vorbehalten

** Genauere Informationen zum Umfang der Akkreditierungen finden Sie auf unserer Website unter www.dbi-gti.de



Messungen am Prüfstand