

Akkreditierungen*

- Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS, Nr. D-PL-11072-01-00**
- Prüfstelle nach der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011 (Kennnummer: 1721)**
- Prüfstelle nach Landesbauordnung (Kennziffer: SAC24)**
- GS-Zeichen-Prüflaboratorium im Geltungsbereich des ProdSG**
- DIN CERTCO-Prüflaboratorium (Registrierungsnummer: 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 Webseite unter www.dbi-gruppe.de



CE 1721



Nutzen Sie unser DBI-Prüfzeichen für Ihre Produkte. Sprechen Sie uns an!

Kontakt



DBI - Gastecnologisches Institut gGmbH Freiberg

Fachgebiet DVGW-Prüflaboratorium Energie
Halsbrücker Str. 34
D-09599 Freiberg



Dipl.-Ing. (BA) Rico Eßbach
Stellvertretender Prüfstellenleiter
Technischer Leiter Biomassefeuerungen

Halsbrücker Straße 34
D-09599 Freiberg
Tel.: (+49) 3731 4195-316
Fax: (+49) 3731 4195-319
rico.essbach@dbi-gruppe.de

© DBI Gruppe 2023



Prüfung von Biomassefeuerungen

Prüfung von Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe
Prüfungen nach europäischen & nationalen Produktnormen
Akkreditierungen



- www.dbi-gruppe.de
- www.dbi-gruppe.de/prueflabor



Prüfung von Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe

Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe erfreuen sich einer zunehmenden Beliebtheit. Für die Hersteller dieser Produkte sieht der Gesetzgeber eine **Erstprüfung vor Markteinführung** vor und es müssen Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung eingehalten werden. Die erfolgreiche Prüfung in unserem akkreditierten und notifizierten Laboratorium bildet für Sie als Hersteller die Gewähr, die geltenden Bestimmungen zu erfüllen. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir finden für Sie eine Lösung.

- Heizkessel
- Pelletbrenner
- Herde und Backöfen
- Kamineinsätze und offene Kamine
- Kachelofenheizeinsätze
- Raumheizer (auch zur Verfeuerung von Holzpellets)
- Grundöfen / Speicherfeuerstätten
- nachgeschaltete Partikelabscheider und/oder Katalysatoren
- Speicher-Kohle Wasserheizer
- Grillgeräte für feste Brennstoffe
- Dekorative Feuerstellen für flüssige Brennstoffe



Prüfstand Ofen und Messsonde (v.l.n.r.)

Typprüfungen nach europäischen Produktnormen

- 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 / Berichtig.1:2015-05
- DIN EN 15270:2008-03
- DIN EN 16510 Serie
- DIN EN 16647:2016-04
- DIN EN 1860-1:2018-09
- DIN EN 303-5:2021-09
- CEN/TS 15883:2009-04

Prüfungen nach nationalen Produktnormen

- DIN SPEC 33999:2014-12 bzw. Zulassungsgrundsätze des DIBt für die Prüfung und Beurteilung von nachgeschalteten Partikelabscheidern
- DIN/TS 18843-1:2021-09 für die Prüfung und Beurteilung von automatischen Verbrennungslufteinrichtungen an Feuerungsanlagen
- DIN 18897-1:2005-06 bzw. Zulassungsgrundsätze des DIBt für die Prüfung und Beurteilung von raumluftunabhängigen Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe
- DIN 18889:1956-11
- DIN 4759:2018-04

Weitere Aufgabengebiete

- Prüfungen und Bewertungen im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) zur Bestätigung der techn. Mindestanforderungen (TMA) zur BAFA-Förderung
- Prüfungen im Rahmen Blauer Engel für Kaminöfen und Partikelabscheider
 - DE UZ-212:2020-01
 - DE UZ-222:2022-01
- Prüfungen und Bewertungen zur EU-Energieverbrauchskennzeichnung und nach Eco-Design-Anforderungen
 - EU VO 2015/1185
 - EU VO 2015/1186
 - EU VO 2015/1187
 - EU VO 2015/1189
- Prüfung von Feuerungsanlagen nach neuem Produktstandard EN 16510er Normenserie
- Prüfungen von Feuerungsanlagen an hochwärmege-dämmten Wänden
- Weitere Arbeitsfelder:
 - Gutachten für Zustimmungen im Einzelfall
 - Schadensbegutachtungen
 - Erteilung allgemein bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse (abP) & Prüfung zur Erlangung der Bauartzulassung beim Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) (abZ)
 - ÜHP-Verfahren: Übereinstimmungserklärung des Herstellers nach vorheriger Prüfung des Bauproduktes durch eine anerkannte Prüfstelle



Messungen am Prüfstand