

## Unsere Leistung zur EN 16510

Gestalten Sie mit Hilfe unserer Kompetenzen und technischen Potentialen bereits heute Ihre Produkte zukunftssicher.

Nutzen Sie den zeitlichen Vorteil und lassen Sie Ihre gültigen Prüfberichte Ihrer Produkte von uns einer Vorprüfung unterziehen. Mit der Bewertung können wir Ihnen mitteilen, ob Sie für ihre bereits geprüften Produkte eine

- Umschreibung,
- Ergänzungsprüfung oder
- Neu- / Typprüfung

nach EN 16510 benötigen. Wir können bereits jetzt bei jeder Neuprüfung die EN 16510 mit berücksichtigen, sodass ab Inkrafttreten der neuen Normenserie nur noch ein neuer Prüfbericht als Umschreibung ausgestellt werden muss.

## Kontakt

**DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg**  
 DVGW Prüflaboratorium Energie  
 Halsbrücker Str. 34  
 09599 Freiberg  
 www.dbi-gruppe.de

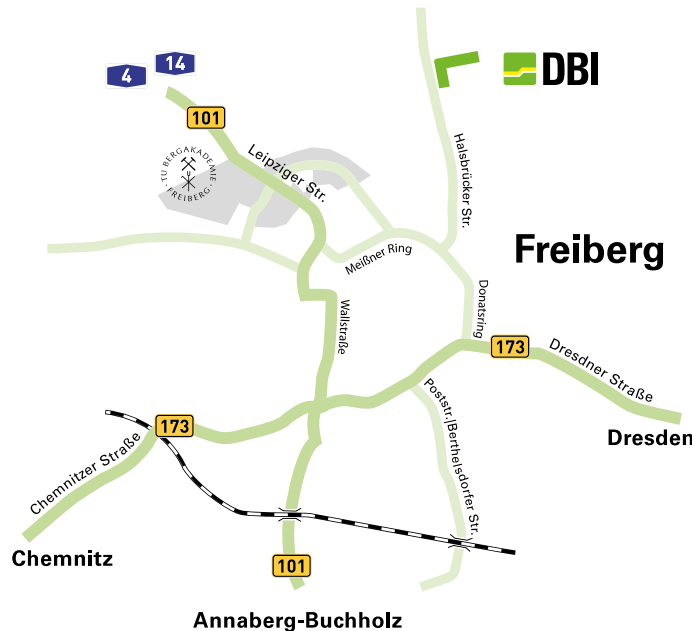
## Ihr Ansprechpartner



**Dipl.-Ing. (BA) Rico Eßbach**  
 Stellvertretender Prüfstellenleiter,  
 Techn. Leiter Feste Brennstoffe  
 Tel.: (+49) 3731 4195-316  
 Fax: (+49) 3731 4195-319  
 rico.essbach@dbi-gruppe.de



Stand: Dezember 2016



## ÖKODESIGN ANFORDERUNGEN PRODUKTNORM EN 16510



## Ökodesign und Energieeffizienzklassen

Unter Ökodesign versteht man die umweltgerechte Gestaltung von Produkten. Mit der sogenannten Ökodesign-Richtlinie werden verbindliche Mindestanforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von energieverbrauchsrelevanten Produkten festgelegt.

Die Ökodesign-Richtlinie hat das Ziel, die umweltrelevanten Eigenschaften von Produkten über ihren gesamten Lebenszyklus zu verbessern und damit auch zum Erreichen der europäischen Klimaschutzziele beizutragen. Darüber hinaus soll dem Verbraucher mit Energieeffizienzklassen auf einfache Art gezeigt werden, dass es sich um ein umweltfreundliches bzw. weniger umweltfreundliches Produkt handelt.

### Welche Produkte zur Befuerung mit festen Brennstoffen sind betroffen?

Für folgende Produkte zur Befuerung mit festen Brennstoffen existieren Durchführungsmaßnahmen:

Anforderung	Verbindlich anzuwenden ab	EU-Verordnung	Betrifft Produkt-Gruppe	Produkt-Beispiele
Kennzeichnung mit Energieeffizienzklassen	01.01.2018	2015 / 1186	Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raumheizer</li> <li>■ Kamineinsätze</li> <li>■ Herde</li> <li>■ Pelletöfen</li> <li>■ Speicherfeuerstätten</li> </ul>
Öko-Design-Anforderungen	01.01.2022	2015 / 1185		
Kennzeichnung mit Energieeffizienzklassen	01.04.2017	2015 / 1187	Festbrennstoff-Kessel (und Verbundanlagen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pelletkessel</li> <li>■ Vergaserkessel</li> <li>■ Kesselspeichersysteme</li> </ul>
Öko-Design-Anforderungen	01.01.2020	2015 / 1189		

## Unsere Leistung

Wir können auf Basis durchgeführter Messungen und vorgelegter Prüfberichte\* eine Bewertung der Ökodesign-Anforderungen sowie der Energieverbrauchskennzeichnung nach o. g. Verordnungen vornehmen und Ihnen diese als unabhängige Bescheinigung zur Verfügung stellen.

*\* von einer notifizierten und / oder nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditierten Prüfstelle ausgestellt*



## Der neue Standard für Einzelraumfeuerstätten – EN 16510

Die Produktnorm EN 16510-1 wird zusammen mit ihren weiteren Teilen 2-1 bis 2-6 zukünftig die aktuell gültigen Normen EN 12809 (Heizkessel), EN 12815 (Herde), EN 13229 (Kamineinsätze), EN 13240 (Raumheizer), EN 14785 (Pelletöfen) und EN 15250 (Speicherfeuerstätten) ersetzen.



Das DVGW-Prüflaboratorium Energie besitzt bereits die technischen Voraussetzungen und Kompetenzen um die Anforderungen nach der EN 16510er Serie zu überprüfen.

Das Überprüfen der bestehenden Prüfberichte ist zeitaufwendig und die Übergangszeit der aktuell gültigen sowie der zukünftigen Normen wird sehr kurz ausfallen. Um für die Zukunft gewappnet zu sein, empfehlen wir bereits jetzt sich mit Ihren Produkten und der neuen Normenserie auseinander zu setzen.

