

Unsere Leistung zur EN 16510

Gestalten Sie mit Hilfe unserer Kompetenzen und technischen Potentialen bereits heute Ihre Produkte zukunfts-sicher.

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

- Zeichnungsprüfung,
- 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 ein neuer Prüfbericht als Zeichnungsprüfung ausgestellt werden muss.



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

www.dbi-gruppe.de



ÖkoDesign Anforderungen

Produktnorm EN 16510 + Eco-Design



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



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 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.

Für folgende Produkte zur Befuerung mit festen Brennstoffen existieren Durchführungsmaßnahmen (siehe Tabelle):

Unsere Leistung

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



Der neue Standard für Einzelraumfeuerstätten - EN 16510

Die Produktnorm EN 16510-1 wird zusammen mit 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.



Betrifft Produkt-Gruppe	Anforderung	Verbindliche Anwendung ab	EU-Verordnung	Produkt-Beispiele
Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräte	Kennzeichnung mit Energieeffizienzklassen	01.01.2018	2015/1186	☛ Raumheizer
	Öko-Design-Anforderungen	01.01.2022	2015/1185	☛ Kamineinsätze
				☛ Herde
				☛ Pelletöfen
				☛ Speicherfeuerstätten
Festbrennstoff-Kessel (und Verbundanlagen)	Kennzeichnung mit Energieeffizienzklassen	01.04.2017	2015/1187	☛ Pelletkessel
	Öko-Design-Anforderungen	01.01.2020	2015/1189	☛ Vergaserkessel
				☛ Hackschnitzelkessel
				☛ Kesselspeichersysteme

Wir besitzen 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.



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

Messwertanzeige Abgasanalysator