Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **06.10.2022**

Ausstellungsdatum: 14.11.2022

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
DVGW-Prüflaboratorium Energie
Halsbrücker Straße 34, 09599 Freiberg

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Korrosionsprüfungen und mechanisch-technologische Prüfungen an Metallen und Kunststoffen; Prüfung von Druckgeräten

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1 Korrosionsprüfungen

DIN EN ISO 9227 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (hier: *nur NSS-Prüfung*)
DIN EN ISO 6988 1997-03	Metallische und andere anorganische Überzüge - Prüfung mit Schwefeldioxid unter allgemeiner Feuchtigkeitskondensation

2 Mechanisch-technologische Prüfungen

DIN 53530 1981-02	Prüfung organischer Werkstoffe - Trennversuch an haftend verbundenen Gewebelagen
DIN ISO 6133 2017-04	Elastomere und Kunststoffe - Auswertung der bei Bestimmung der Weiterreißfestigkeit und der Trennfestigkeit erhaltenen Vielspitzen-Diagramme (hier: *Abschnitt 3*)
DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur
DIN EN 1593 1999-11	Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Blasenprüfverfahren (hier: *Abschnitte 6, 8 und 9*)

3 Prüfung von Druckgeräten

3.1 Prüfung von Druckgeräten im Rahmen folgender Richtlinien, nur Prüfungen*

Richtlinie 2014/68/EU vom 15.05.2014	RICHTLINIE 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15.05.2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt gemäß Anhang III (hier: *2 Modul A2: Interne Fertigungskontrolle mit überwachten Druckgeräteprüfungen in unregelmäßigen Abständen* *mit Unterabschnitt: 4 Abnahme und Druckgeräteprüfungen* *3. Modul B: EU-Baumusterprüfung* *mit Unterabschnitten: 2, 3, 4* *3.2 EU-Baumusterprüfung (Entwurfsmuster)* *mit Unterabschnitt: 3* *10. Modul G: EG-Einzelprüfung* *mit Unterabschnitt: 4*)

3.2 Prüfung gemäß Produktnormen für Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe

DIN EN 267 2021-09	Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe (hier: *Abschnitt 5 und Anhänge A - D*)
DIN EN 676 2021-09	Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe (hier: *Abschnitt 5 und Anhänge E, F, H und J*)
DIN EN 14394 2008-12	Heizkessel - Heizkessel mit Gebläsebrennern - Nennwärmeleistung kleiner oder gleich 10 MW und einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C (hier: *Abschnitt 7*)

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization