

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 27.05.2024

Ausstellungsdatum: 27.05.2024

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

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
Halsbrücker Straße 34, 09599 Freiberg**

mit dem Standort

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

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

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.

**Prüfungen von Anlagen, Armaturen, Rohrleitungen und Schläuchen sowie Teilen derselben für die Gas- und Wasserversorgung sowie Feuerungsanlagen für flüssige, gasförmige und feste Brennstoffe;
Prüfung von Geräten zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe;
Prüfung und Bewertung der Wirkungsgrade, Emissionen und der Energieverbrauchskennzeichnung von mit flüssigen, gasförmigen oder festen Brennstoffen beschickten Wärmeerzeugern;**

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

Inhalt

1	Bereichsübergreifende Prüfungen von energetischen, brandschutztechnischen, sicherheitstechnischen, funktionalen und umweltrelevanten Kennwerten und Eigenschaften von Anlagen, Armaturen, Rohrleitungen und Schläuchen sowie Teilen derselben für die Gas- und Wasserversorgung sowie Feuerungsanlagen für flüssige, gasförmige und feste Brennstoffe	3
1.1	Prüfung von Geräten zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe im Rahmen folgender Verordnungen, nur Prüfungen.....	3
1.2	Prüfung von Druckgeräten im Rahmen folgender Richtlinien, nur Prüfungen.....	3
1.3	Prüfung und Bewertung der Wirkungsgrade, Emissionen und der Energieverbrauchskennzeichnung von mit flüssigen, gasförmigen oder festen Brennstoffen beschickten Feuerungsanlagen im Rahmen folgender Richtlinien und Verordnungen, nur Prüfungen.....	4
2	Feuerungsanlagen*	5
2.1	Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe	5
2.2	Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe	15
3	Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen und -geräte für Wärmeerzeugungsanlagen*	17
4	Prüfung von Anlagen und Armaturen für die Gas- und Wasserversorgung sowie Teile dieser Anlagen*	17
5	Prüfung von Rohrleitungen, Schläuchen und Verbindungselementen für die Gas- und Wasserversorgung sowie Teilen hierfür aus Metall und anderen Werkstoffen*	22
6	Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung).	27

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

1 Bereichsübergreifende Prüfungen von energetischen, brandschutztechnischen, sicherheitstechnischen, funktionalen und umweltrelevanten Kennwerten und Eigenschaften von Anlagen, Armaturen, Rohrleitungen und Schläuchen sowie Teilen derselben für die Gas- und Wasserversorgung sowie Feuerungsanlagen für flüssige, gasförmige und feste Brennstoffe

1.1 Prüfung von Geräten zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe im Rahmen folgender Verordnungen, nur Prüfungen

Verordnung (EU) 2016/426
09.03.2016

VERORDNUNG (EU) 2016/426 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 09. März 2016 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe und zur Aufhebung der Richtlinie 2009/142/EG gemäß Anhang III
(hier:
*Abschnitt 1 Modul B: EU-Baumusterprüfung
mit Unterabschnitten 1.2, 1.3;
Abschnitt 6 Modul G: Konformität auf der Grundlage einer Einzelprüfung
mit Unterabschnitt 6.4)*)

1.2 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:
*Abschnitt 2 Modul A2: Interne Fertigungskontrolle mit überwachten Druckgeräteprüfungen in unregelmäßigen Abständen
mit Unterabschnitt: 4 Abnahme und Druckgeräteprüfungen
Abschnitt 3. Modul B: EU-Baumusterprüfung
mit Unterabschnitten: 2, 3, 4
Abschnitt 3.2 EU-Baumusterprüfung (Entwurfsmuster)
mit Unterabschnitt: 3
Abschnitt 10. Modul G: EG-Einzelprüfung
mit Unterabschnitt: 4)*)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

1.3 Prüfung und Bewertung der Wirkungsgrade, Emissionen und der Energieverbrauchskennzeichnung von mit flüssigen, gasförmigen oder festen Brennstoffen beschickten Feuerungsanlagen im Rahmen folgender Richtlinien und Verordnungen, nur Prüfungen

Richtlinie 92/42/EWG vom 21.05.1992	Richtlinie 92/42/EWG über die Wirkungsgrade von mit flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen beschickten neuen Warmwasserheizkesseln (Wirkungsgradrichtlinie) gemäß Anhang III (hier: <i>Abschnitt 4: Prüfungsdurchführung</i>)
Verordnung (EU) 2013/811 vom 18.02.2013	Energiekennzeichnung von Raumheizgeräten, Kombiheizgeräten, Verbundanlagen aus Raumheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen sowie von Verbundanlagen aus Kombiheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen gemäß Anhang VII: Messungen und Berechnungen
Verordnung (EU) 2013/813 vom 02.08.2013	Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumheizgeräten und Kombiheizgeräten gemäß Anhang III: Messungen und Berechnungen
Verordnung (EU) 2015/1185 vom 24.04.2015	Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten gemäß Anhang III: Messungen und Berechnungen
Verordnung (EU) 2015/1186 vom 24.04.2015	Energieverbrauchskennzeichnung von Einzelraumheizgeräten gemäß Anhang VIII: Messungen und Berechnungen
Verordnung (EU) 2015/1187 vom 27.04.2015	Energieverbrauchskennzeichnung von Festbrennstoffkesseln und Verbundanlagen aus einem Festbrennstoffkessel, Zusatzheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen gemäß Anhang VIII: Messungen und Berechnungen Anhang IX: Methode zur Berechnung des Energieeffizienzindex
Verordnung (EU) 2015/1188 vom 28.04.2015	Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Einzelraumheizgeräten gemäß Anhang III: Messungen und Berechnungen
Verordnung (EU) 2015/1189 vom 28.04.2015	Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoffkesseln gemäß Anhang III: Messungen und Berechnungen

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

2 Feuerungsanlagen*

2.1 Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe

DIN EN ISO 9012 2011-12	Gasschweißgeräte - Handbrenner für angesaugte Luft - Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
ISO 22967 2010-11	Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
ISO 22968 2010-11	Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN 26 2015-08	Gasbeheizte Durchlauf-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch (hier: <i>Abschnitt 6 und 7</i>)
DIN EN 30-1-1 2022-06	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN 30-1-2 2023-07	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 30-1-3 2007-02	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-3: Sicherheit - Geräte mit Glaskeramik-Kochteil (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 30-1-4 2012-09	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-4: Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 30-2-1 2015-08	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle Energienutzung - Allgemeines (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN EN 30-2-2 1999-10	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung - Geräte mit Umluftbacköfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN EN 89 2015-08	Gasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch (hier: <i>Abschnitte 6, 7 und 8</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN EN 203-1 2022-05	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (hier: <i>Abschnitt 7 und Anhang D</i>)
DIN EN 203-2-1 2022-05	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 203-2-2 2022-05	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Backöfen (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 203-2-3 2015-04	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 203-2-4 2022-05	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen - Friteusen (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 203-2-6 2006-02	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-6: Spezifische Anforderungen - Wasserkocher für Getränkezubereiter (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 203-2-7 2014-07	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-7: Spezifische Anforderungen - Salamander und Grillgeräte (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 203-2-8 2006-02	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 203-2-9 2006-02	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-9: Spezifische Anforderungen - Glühplatten, Wärmeplatten und Griddleplatten (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 203-2-10 2007-07	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-10: Spezifische Anforderungen - Grillgeräte (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 203-2-11 2006-09	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-11: Spezifische Anforderungen - Nudelkocher (hier: <i>Abschnitt 7</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN EN 267 2021-09	Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe (hier: <i>Abschnitt 5 und Anhänge A - D</i>)
DIN EN 303-1 2017-11	Heizkessel - Teil 1: Heizkessel mit Gebläsebrennern - Begriffe, Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN EN 303-2 2017-11	Heizkessel - Teil 2: Heizkessel mit Gebläsebrennern - Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern (hier: <i>Abschnitte 3, 4 und Anhang C</i>)
DIN EN 303-3 2004-10 + Berichtigung 1 2007-07	Heizkessel - Teil 3: Zentralheizkessel für gasförmige Brennstoffe - Zusammenbau aus Kessel und Gebläsebrenner (hier: <i>Abschnitt 6 und Anhänge D, E und G</i>)
DIN EN 303-4 1999-03	Heizkessel - Teil 4: Heizkessel mit Gebläsebrenner - Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölgebläsebrenner mit einer Leistung bis 70 kW und einem maximalen Betriebsdruck von 3 bar - Begriffe, besondere Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung (hier: <i>Abschnitt 5 und Anhang B</i>)
DIN EN 303-6 2019-12	Heizkessel - Teil 6: Heizkessel mit Gebläsebrenner - Spezielle Anforderungen an die trinkwasserseitige Funktion von Kombi-Kesseln mit Ölzerstäubungsbrennern mit einer Nennwärmeleistung kleiner als oder gleich 70 kW (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN 303-7 2007-05	Heizkessel - Teil 7: Zentralheizkessel für gasförmige Brennstoffe mit einem Gebläsebrenner mit einer Nennwärmeleistung kleiner als oder gleich 1 000 kW (hier: <i>Abschnitt 5 und Anhänge E und F</i>)
DIN EN 304 2018-02	Heizkessel - Prüfregeln für Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN EN 416 2020-04	Gasbefeuerte Dunkelstrahler und Dunkelstrahlersysteme für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz (hier: <i>Abschnitte 6 und 7 und Anhänge C und D</i>)
DIN EN 419 2020-04	Gasbefeuerte Hellstrahlerheizgeräte für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz (hier: <i>Abschnitte 6 und 7 und Anhang E</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN EN 449 2008-03	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Abzuglose Haushaltsraumheiz- geräte (einschließlich Heizgeräte mit diffusiver katalytischer Ver- brennung) (hier: <i>Abschnitt 6 und Anhang B</i>)
DIN EN 461 2004-11	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Abzuglose Gewerberaumheiz- geräte bis 10 kW (hier: <i>Abschnitt 6 und Anhang B</i>)
DIN EN 484 2020-06	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Flüssiggasbetriebene Kochgeräte einschließlich solcher mit Grillteilen zur Verwendung im Freien (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 497 2022-09	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Flüssiggasbetriebene Mehr- zweckkochgeräte zur Verwendung im Freien (hier: <i>Abschnitt 7 und Anhang B</i>)
DIN EN 498 2012-04	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Grillgeräte zur Verwendung im Freien einschließlich Kontaktgrillgeräte (hier: <i>Abschnitt 7 und Anhang B</i>)
DIN EN 509 2000-02 + A1 2003-10 + A2 2005-03	Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt (hier: <i>Abschnitt 7 und Anhänge B, C, D und J</i>)
DIN EN 521 2020-05	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Tragbare, mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte (hier: <i>Abschnitt 6 und Anhang B</i>)
DIN EN 613 2022-05	Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe (hier: <i>Abschnitt 7 und Anhang C</i>)
DIN EN 624 2011-10	Festlegungen für flüssiggasbetriebene Geräte - Raumluftunab- hängige Flüssiggas-Raumheizgeräte zum Einbau in Fahrzeugen und Booten (hier: <i>Abschnitt 6 und Anhang B</i>)
DIN EN 676 2021-09	Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe (hier: <i>Abschnitt 5 und Anhänge E, F, H und J</i>)
DIN EN 732 1999-04	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Absorber-Kühlschränke (hier: <i>Abschnitt 6</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN EN 746-2 2011-02	Industrielle Thermoprozessanlagen - Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und Brennstoffführungssysteme (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN 1266 2003-03 + A1 2005-12	Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung (hier: <i>Abschnitt 7 und Anhänge C, D, F und H</i>)
DIN EN 1326 1996-07	Gasschweißgeräte - Kleingeräte zum Gaslöten und -schweißen (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 1458-1 2012-02	Direkt gasbeheizte Haushalts-Trommeltrockner der Typen B22D und B23D mit Nennwärmebelastungen nicht über 6 kW - Teil 1: Sicherheit (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN 1458-2 2012-01	Direkt gasbeheizte Haushalts-Trommeltrockner der Typen B22D und B23D mit Nennwärmebelastungen nicht über 6 kW - Teil 2: Relative Energieverwendung (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DIN EN 1596 2005-01	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Ortsveränderliche und tragbare, nicht für den Hausgebrauch bestimmte Warmlufterzeuger ohne Wärmeaustauscher mit erzwungener Konvektion (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN 13203-1 2015-12	Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 1: Bewertung der Leistung der Warmwasserbereitung (hier: <i>Abschnitte 4 und 5</i>)
DIN EN 13203-2 2022-10	Gasbeheizte Geräte für die Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 2: Bewertung des Energieverbrauchs (hier: <i>Abschnitte 4, 5 und 6</i>)
DIN EN 13203-3 2022-10	Solar unterstützte gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Geräte, die eine Nennwärmebelastung von 70 kW und eine Speicherkapazität von 500 Liter Wasser nicht überschreiten - Teil 3: Bewertung des Energieverbrauchs (hier: <i>Abschnitte 4 und 5</i>)
DIN EN 13203-4 2022-10	Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 4: Bewertung des Energieverbrauchs von Gasgeräten mit Kraft-Wärme-Kopplung (Mikro-KWK) zur Warmwasserbereitung und Stromerzeugung (hier: <i>Abschnitte 4, 5 und 6</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN EN 13278 2014-03	Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit offener Verbrennungskammer (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 13836 2007-06	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Heizkessel des Typs B mit einer Nennwärmebelastung größer als 300 kW aber gleich oder kleiner als 1000 kW (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 13842 2004-10	Ölbefeuerte Warmlufterzeuger - Ortsfest und ortsbeweglich für die Raumheizung (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN 14394 2008-12	Heizkessel - Heizkessel mit Gebläsebrennern - Nennwärmeleistung kleiner oder gleich 10 MW und einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 14438 2007-03	Heizeinsätze für gasförmige Brennstoffe zur Mehrraumbeheizung (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 14543 2017-10	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Terrassen-Schirmheizgeräte - Abzugslose Terrassenheizstrahler zur Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Räumen (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 14829 2007-11 + Berichtigung 1 2010-07	Konvektions-Raumheizer ohne Abgasabführung für gasförmige Brennstoffe mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 6 kW (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 15033 2007-02	Raumluftunabhängige, flüssiggasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch für Fahrzeuge und Boote (hier: <i>Abschnitte 6 und 7</i>)
DIN EN 15035 2007-05	Heizkessel - Besondere Anforderungen an ölbefeuerte Units für den raumluftunabhängigen Betrieb bis einschließlich 70 kW (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 15181 2023-08	Bestimmung des Energieverbrauchs von Gasbacköfen (hier: <i>Abschnitte 5 und 7</i>)
DIN EN 15502-1 2022-02	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitte 8 und 9 und 10</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN EN 15502-2-1 2022-11	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1000 kW (hier: <i>Abschnitt 8</i>)
DIN EN 15502-2-2 2014-10	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1 (hier: <i>Abschnitt 8</i>)
DIN EN 16647 2016-04	Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Alkohol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltbereich (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN EN 17082 2020-04	Häusliche und nicht-häusliche gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zur Raumbeheizung, deren Nennwärmebelastung 300 kW nicht übersteigt (hier: <i>Abschnitte 5 bis 9, außer Punkt 6.11, teilweise 6.8 C-Geräte, 6.17 für Kondensatanalyse</i>)
DIN EN 17476 2022-11	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte, die eine waagerechte Kartusche im Gehäuse enthalten (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN 50465 2020-09	Gasgeräte - Geräte zur Kraft-Wärme-Kopplung mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 70 kW (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN 3360-4 1985-12	Gasgeräte; Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe; Heizherde (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DIN 3360-12 2009-10	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 12: Gebrauchstauglichkeit (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN 3360-14 2011-01	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 14: Werkstoffe in Kontakt mit Lebensmitteln (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN 3372-2 1980-01	Gasverbrauchseinrichtungen; Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse, für Freianlagen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN 3372-3 1980-05	Gasverbrauchseinrichtungen; Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse, für Tieraufzucht (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN 3372-4 1983-04	Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse ortsveränderliche Heizstrahler für Raum- und Freiflächenheizung (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DIN 3378 1978-04	Gasverbrauchseinrichtungen für Fleischerei- und Räucheranlagen (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN 3379 1975-08	Gasverbrauchseinrichtungen; Körnertrockner (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN 4731 1989-07	Ölheizsätze mit Verdampfungsbrennern; Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)
DIN 4732 1990-01	Ölherde mit Verdampfungsbrennern (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)
DIN 4753-1 2019-05	Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer - Teil 1: Behälter mit einem Volumen über 2.000 l (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN 4753-3 2017-08	Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer - Teil 3: Wasserseitiger Korrosionsschutz durch Emaillierung und kathodischer Korrosionsschutz - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN 18851 2008-06	Großküchengeräte - Herde - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitte 6 und 7</i>)
DIN 18852 2022-10	Großküchengeräte - Brat- und Grillgeräte - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitte 6 und 7</i>)
DIN 18854 2015-03	Großküchengeräte - Backöfen - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)
DIN 18855-1 2005-07	Großküchengeräte - Teil 1: Doppelwandige Kochkessel und Schnellkochkessel mit drucklosem Kochraum - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN 18855-2 2007-04	Großküchengeräte - Teil 2: Druckkochkessel, Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)
DIN 18856 2003-06	Großküchengeräte - Friteusen - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitt 8</i>)
DIN 18857-1 2022-11	Großküchengeräte - Teil 1: Kippbratpfannen - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)
DIN 18857-2 2016-02	Großküchengeräte - Teil 2: Standbratpfannen - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)
DIN 18857-3 2016-02	Großküchengeräte - Teil 3: Kipp-Druckgarpfannen - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)
DIN 18857-4 2016-02	Großküchengeräte - Teil 4: Stand-Druckgarpfannen - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)
DIN 18858 2003-06	Großküchengeräte - Salamander und Gyrosgrills - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)
DIN 30665-1 2021-06	Gasverbrauchseinrichtungen - Gasbrenner für Laboratorien (Laborbrenner) - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN 30682-1 2021-06	Gasverbrauchseinrichtungen für Wäschereimaschinen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN 30683-1 1978-05	Gasverbrauchseinrichtungen für Bäckerei- und Konditoreianlagen, mit Brennern ohne Gebläse (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN 30683-2 1984-12	Gasgeräte für Bäckerei- und Konditoreianlagen - Backöfen mit Brennern mit Gebläse (hier: <i>Abschnitt 4</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN 30694-4 1990-03	Gasgeräte für Flüssiggas in Fahrzeugen - Koch-, Back-, Grill-, Kühl- und Gefriergeräte - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DIN 30695-1 2022-05	Ortsveränderliche Schmelzöfen mit Flüssiggas-Feuerungen – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN 30699 2022-05	Propan/Butan-Gasleuchten - Anforderungen und Prüfung (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN 51402-1 2020-09	Prüfung der Abgase von Ölfeuerungen - Visuelle und photometrische Bestimmung der Rußzahl (hier: <i>Abschnitte 6 und 7</i>)
DVGW G 621 2022-03	Gasinstallationen in Laborräumen und naturwissenschaftlichen Unterrichtsräumen - Planung, Erstellung, Änderung, Instandhaltung und Betrieb (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)
DVGW G 622 2021-11	Typprüfung von Gasgeräten am Aufstellungsort (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DVGW VP 109 1995-04	Anschlussfertige Blockheizkraftwerke mit gasmotorisch angetriebenem Generator (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DVGW VP 112 1995-01	DVGW-Qualitätszeichen Gas (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DVGW VP 118 1999-09	Zertifizierung von Dunkelstrahleranlagen (hier: <i>Abschnitt 3</i>)
DVGW ZP 3100 2020-10	Prüfung im Rahmen des Zertifizierungsprogramms Ergänzungsprüfungen für Heizkessel für gasförmige Brennstoffe für einen Wasserstoffgehalt von bis zu 20 Vol.-% (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DVGW CERT ZP 3100.100 2023-02	Zertifizierungsprogramm Prüfungen für Heizkessel für gasförmige Brennstoffe für einen Wasserstoffgehalt von 100 Vol.-% (hier: <i>Abschnitt 7</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DVGW CERT ZP 3502
2022-12

Prüfung im Rahmen des Zertifizierungsprogramm Ergänzungs-
prüfungen für Gebläsebrenner für gasförmige Brennstoffe für einen
Wasserstoffgehalt von bis zu 20 Vol.-%
(hier: *Abschnitt 7*)

2.2 Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe

DIN EN 303-5
2023-07

Heizkessel - Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und
automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis
500 kW - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung
(hier: *Abschnitt 5*)

DIN EN 1860-1
2018-09

Geräte, feste Brennstoffe und Anzündhilfen zum Grillen - Teil 1:
Grillgeräte für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren
(hier: *Abschnitt 5*)

DIN EN 12809
2005-08 +
Berichtigung 1
2008-06

Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW -
Anforderungen und Prüfungen
(hier: *Abschnitt 9 und Anhang A*)
(*zurückgezogene Norm*)

DIN EN 12815
2005-09 +
Berichtigung 1
2008-06

Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen
(hier: *Abschnitt 9 und Anhang A*)
(*zurückgezogene Norm*)

DIN EN 13229
2005-10 +
Berichtigung 1
2008-06

Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoff -
Anforderungen und Prüfungen
(hier: *Abschnitt 9 und Anhang A*)
(*zurückgezogene Norm*)

DIN EN 13240
2005-10 +
Berichtigung 1
2008-06

Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen
(hier: *Abschnitt 9 und Anhang A*)
(*zurückgezogene Norm*)

DIN EN 14785
2006-09 +
Berichtigung 1
2007-10

Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und
Prüfverfahren
(hier: *Abschnitt 9 und Anhang A*)
(*zurückgezogene Norm*)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN EN 15250 2007-06 + Berichtigung 1 2015-05	Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren (hier: <i>Abschnitt 9 und Anhang A</i>)
DIN EN 15270 2008-03	Pelletbrenner für kleine Heizkessel - Definitionen, Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN 16510-1 2023-02	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (hier: <i>Anhang A, C, D, E, F und I</i>)
DIN EN 16510-2-1 2023-02	Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer (hier: <i>Abschnitt 6 und Anhang A</i>)
DIN EN 16510-2-2 2023-02	Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-2: Kamineinsätze einschließlich offene Kamine (hier: <i>Abschnitt 6 und Anhang A</i>)
DIN EN 16510-2-3 2023-02	Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-3: Herde (hier: <i>Abschnitt 6 und Anhang A</i>)
DIN EN 16510-2-4 2023-11	Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-4: Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW (hier: <i>Abschnitt 6 und Anhang A</i>)
DIN EN 16510-2-6 2021-02	Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets (hier: <i>Abschnitt 6 und Anhang A</i>)
DIN 4759 2018-04	Wärmeerzeugungsanlagen für mehrere Energiearten - Eine Feststofffeuerung und eine Öl- oder Gasfeuerung und nur ein Schornstein - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN 18897-1 2005-06	Feuerstätten für feste Brennstoffe - Raumluftunabhängige Feuerstätten - Teil 1: Raumheizer (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN/TS 18843-1 2021-09	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Verbrennungsluft-einrichtungen - Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten - Teil 2: Elektrisch betriebene, temperaturgeführte Verbrennungslufteinrichtungen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN CEN/TS 15883 DIN SPEC 1101 2010-02	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Emissionsprüfverfahren (hier: <i>Abschnitte 4 und 5</i>)
DIN SPEC 33999 2014-12	Emissionsminderung - Kleine und mittlere Feuerungsanlagen (gemäß 1. BImSchV) - Prüfverfahren zur Ermittlung der Wirksamkeit von nachgeschalteten Staubminderungseinrichtungen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DE-UZ-111 2016-02	Holzpelletöfen (hier: <i>Abschnitte 3.1, 3.2, 3.3 und 4</i>)
DE-UZ-112 2016-02	Holzpellet- und Holzhackschnitzelheizkessel (hier: <i>Abschnitte 3.1, 3.2, 3.3 und 4</i>)
DE-UZ-212 2020-01	Kaminöfen für Holz (hier: <i>Abschnitte 3.1, 3.3, 3.4, 3.7, Anhang B</i>)
DE-UZ 222 2022-01	Staubabscheider für Scheitholz-Einzelraumfeuerungen (hier: <i>Abschnitt 3.1</i>)

3 Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen und -geräte für Wärmeerzeugungsanlagen*

DIN EN 12514 2022-01	Komponenten für Versorgungsanlagen für Verbrauchsstellen mit flüssigen Brennstoffen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
-------------------------	--

4 Prüfung von Anlagen und Armaturen für die Gas- und Wasserversorgung sowie Teile dieser Anlagen*

DIN EN ISO 228-2 2003-05	Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen - Teil 2: Prüfung mit Grenzlehren
DIN EN ISO 1167-1 2006-05	Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (hier: <i>Abschnitt 10</i>)
DIN EN ISO 9090 2020-02	Gasdichtheit von Geräten für Gasschweißen und verwandte Verfahren (hier: <i>Abschnitte 5 und 6 und Anhang B</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN EN ISO 5175-1 2018-03	Gasschweißgeräte - Sicherheitseinrichtungen - Teil 1: Mit integrierter Flammensperre (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN ISO 5175-2 2019-05	Gasschweißgeräte - Sicherheitseinrichtungen - Teil 2: Einrichtungen ohne integrierte Flammensperre (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN ISO 15848-1 2017-07	Industriearmaturen - Mess-, Prüf- und Qualifikationsverfahren für flüchtige Emissionen - Teil 1: Klassifizierungssystem und Qualifikationsverfahren für die Bauartprüfung von Armaturen (hier: <i>Abschnitt 5 und Anhang A und B</i>)
DIN EN ISO 15848-2 2015-11	Industriearmaturen - Mess-, Prüf- und Qualifikationsverfahren für flüchtige Emissionen - Teil 2: Fertigungsbegleitende Abnahmeprüfung von Armaturen (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN ISO 17778 2015-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Formstücke, Armaturen und Zubehörteile - Bestimmung des Zusammenhanges zwischen Gasdurchfluss und Druckabfall (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN EN 88-2 2008-03	Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte - Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 500 mbar bis einschließlich 5 bar (hier: <i>Abschnitt 7 und Anhang C</i>)
DIN EN 331 2011-08	Handbetätigte Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation (hier: <i>Abschnitt 5 und Anhang A</i>) (<i>zurückgezogene Norm</i>)
DIN EN 331 2016-04	Handbetätigte Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation (hier: <i>Abschnitt 5 und Anhang A</i>)
DIN EN 1074-1 2000-07	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (hier: <i>Anhang A - D</i>)
DIN EN 1074-2 2004-07	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 2: Absperrarmaturen (hier: <i>Anhang A, C und D</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN EN 1213 1999-12	Gebäudearmaturen - Absperrventile aus Kupferlegierungen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Prüfungen und Anforderungen (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 1555-4 2021-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen (hier: <i>Anhang A</i>)
DIN EN 1680 1997-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen für Systeme aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für die Dichtheit während und nach Aufbringung eines Biegemoments auf den Betätigungsmechanismus
DIN EN 1704 1997-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Thermoplast-Armaturen - Prüfverfahren der Unversehrtheit einer Armatur nach Temperaturwechseln unter Biegung
DIN EN 1705 1997-01	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Thermoplast-Armaturen - Prüfverfahren der Unversehrtheit einer Armatur nach äußerer Schlagbelastung
DIN EN 10226-3 2005-05 + Berichtigung 1 2006-10	Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen - Teil 3: Prüfung mit Grenzlehren
DIN EN 12119 1997-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für die Beständigkeit bei Temperaturwechseln
DIN EN 12201-4 2012-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen (hier: <i>Anhang A</i>)
DIN EN 13774 2013-05	Armaturen für Gasverteilungssysteme mit zulässigen Betriebsdrücken kleiner oder gleich 16 bar - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit (hier: <i>Abschnitte 5,6 und Anhang A, außer Punkt 5.12</i>)
DIN EN 14141 2013-08	Armaturen für den Transport von Erdgas in Fernleitungen - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung (hier: <i>Abschnitte 5,6 und Anhang A-F, außer Punkt 5.5 und 5.8.3</i>)
DIN EN 14800 2007-06	Gewellte, metallene Sicherheits-Gasschlauchleitungen für den Anschluss von Haushalts-Gasgeräten (hier: <i>Abschnitt 5</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN EN 15069 2010-07	Sicherheitsgasanschlussarmaturen für den Anschluss von Gasgeräten mit Gasschlauchleitungen in der Hausinstallation für brennbare Gase (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN EN 16129 2013-08	Druckregelgeräte, automatische Umschaltanlagen mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem maximalen Durchfluss von 150 kg/h sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen und Übergangsstücke für Butan, Propan und deren Gemische (hier: <i>Abschnitt 7</i>)
DIN EN 1779 1999-10 + Berichtigung 1 2005-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Kriterien zur Auswahl von Prüfmethoden und -verfahren
DIN EN 60730-1 2021-06	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (hier: <i>Anhang A</i>)
DIN EN 28233 1991-06	Armaturen aus Thermoplasten; Drehmoment; Prüfverfahren
DIN 30652-1 2021-06	Gasströmungswächter - Teil 1: Gasströmungswächter für die Gasinstallation (hier: <i>Abschnitte 5, 7, 8 und Anhang A</i>)
DIN 30652-2 2022-09	Gasströmungswächter - Teil 2: Gasströmungswächter für Netzanschlussleitungen (hier <i>Abschnitte 5, 7, 8, ohne Anhang A</i>)
DIN 3376-1 2005-02	Gaszählerverschraubungen - Teil 1: Zweistutzenanschluss - Technische Regel des DVGW (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN 3376-2 2005-02	Gaszählerverschraubungen - Teil 2: Einstutzenanschluss - Technische Regel des DVGW (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN 3537-1 2011-09	Gasabsperarmaturen bis 5 bar für die Gas-Hausinstallation - Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 7</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN 3586 2003-10	Thermisch auslösende Absperrreinrichtungen für Gas - Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN 3590-1 2021-07	Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für Druckmessgeräte - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DIN 17052-1 2013-09	Wärmebehandlungsöfen - Teil 1: Anforderungen an die Temperaturgleichmäßigkeit (hier: <i>Abschnitt 9</i>)
DIN 30681 2013-12	Kompensatoren für Gas - Balg-Kompensatoren mit Bälgen aus nichtrostendem Stahl - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN 32509 2009-04	Handbetätigte Absperrarmaturen für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse - Bauarten, sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN 33822 2017-08	Gas-Druckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen der Gasinstallation für Eingangsdrücke bis 5 bar (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DVGW G 5634 2013-07	Sicherheitsverschlüsse für Gas-Installationen (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DVGW VP 302 2006-06	Gas-Absperrarmaturen aus Polyethylen (PE 80 und PE 100) - Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 3</i>)
DVGW VP 604 1990-10	Messkupplungen für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I (hier: <i>Abschnitt 3</i>)
DVGW W 363 2010-06 + Beiblatt 1 2014-09	Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Be-/Entlüftungsventile und Regelarmaturen aus metallenen Werkstoffen für Trinkwasserversorgungsanlagen - Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 3</i>)
DVGW CERT ZP 4110 2022-12	Zertifizierungsprogramm Ergänzungsprüfungen für Armaturen für gasförmige Brennstoffe für einen Wasserstoffgehalt von bis zu 100 Vol.-% (hier: <i>Abschnitt 7.3</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DVGW CERT ZP 4111
2023-10

Zertifizierungsprogramm Ergänzungsprüfungen an Armaturen für Kunststoffrohre zur Durchleitung gasförmige Brennstoffe mit einem Wasserstoffgehalt von bis zu 100 Vol.-%
(hier: *Abschnitte 9, 13, 14*)

5 Prüfung von Rohrleitungen, Schläuchen und Verbindungselementen für die Gas- und Wasser-versorgung sowie Teilen hierfür aus Metall und anderen Werkstoffen*

DIN EN ISO 3459
2022-07

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Formstücken und Druckrohren - Prüfung der Dichtheit bei Unterdruck

DIN EN ISO 9080
2013-02

Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens von thermoplastischen Rohrwerkstoffen durch Extrapolation
(hier: *Abschnitt 5*)

DIN EN ISO 10380
2013-02

Rohrleitungen - Gewellte Metallschläuche und Metallschlauchleitungen
(hier: *Abschnitt 5*)

DIN EN ISO 10497
2010-06

Prüfung von Armaturen - Anforderungen an die Typprüfung auf Feuersicherheit
(hier: *Abschnitt 6*)

ISO 5208
2015-06

Industriearmaturen - Druckprüfung von Metallarmaturen

ISO 17484-1
2014-06

Rohrleitungssysteme aus Kunststoffen - Rohrleitungssysteme aus Mehrschichtverbundrohren für die Gasinstallation innerhalb von Gebäuden bei einem maximalen Betriebsdruck von bis zu 5 bar (500 kPa) - Teil 1: Festlegungen für das System
(hier: *Anhang B bis K*)

DIN EN 917
1997-03

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen aus Thermoplasten - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck und die Dichtheit

DIN EN 1775
2007-10

Gasversorgung - Gasleitungsanlagen für Gebäude - Maximal zulässiger Betriebsdruck kleiner oder gleich 5 bar - Funktionale Empfehlungen
(hier: *Anhang A*)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN EN 10242 1995-03 + A1:1999-06 + A2:2003-06	Gewindefittings aus Temperguss (hier: <i>Abschnitt 11 außer 11.2 und 11.7</i>)
DIN EN 12266-1 2012-06	Industriearmaturen - Prüfung von Armaturen aus Metall - Teil 1: Druckprüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien - Verbind- liche Anforderungen (hier: <i>Anhang A</i>)
DIN EN 12266-2 2012-04	Industriearmaturen - Prüfung von Armaturen aus Metall - Teil 2: Prüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien - Ergänzende An- forderungen (hier: <i>Anhang A</i>)
DIN EN 14585-1 2006-04 + Beiblatt 1 2006-04	Gewellte Metallschlauchleitungen für Druckerwendungen - Teil 1: Anforderungen (hier: <i>Abschnitte 6.6 und 6.8</i>)
DIN EN 15266 2007-08	Nichtrostende biegbare Wellrohrbausätze in Gebäuden für Gas mit einem Arbeitsdruck bis 0,5 bar (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN EN 16436-2 2019-10	Gummi- und Kunststoffschläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemi- schen in der Gasphase - Teil 2: Schlauchleitungen (hier: <i>Anhang C, außer C.2</i>)
DIN EN 16617 2015-07	Rohrleitungen - Gewellte Metallschlauchleitungen für brennbare Gase - Leistungsanforderungen, Prüfung und Kennzeichnung (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN 3383-1 2013-08	Anschluss von Gasgeräten - Teil 1: Gassteckdosen, Sicherheits-Gas- schlauchleitungen (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DIN 3383-4 2013-08	Anschluss von Gasgeräten - Teil 4: Gassteckdosen und Anschluss- stücke für Laboratoriumsschläuche (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DIN 3384 2007-08	Gasschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl - Sicherheitstech- nische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung (hier: <i>Abschnitt 5</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

DIN 3387-1 2008-11	Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen - Teil 1: Glattrohrverbindungen (hier: <i>Abschnitt 4 außer 4.2.5, 4.3, 4.7, 4.8 und 4.10, Abschnitt 5, Anhang A3, B2 und C2</i>)
DIN 3389-1 2021-02	Einbaufertige Isolierstücke für Hausanschlussleitungen in der Gas- und Wasserversorgung; Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitte 4 außer 4.8</i>)
DIN 4811 2017-12	Flüssiggas-Druckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen - Anforderungen (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DIN 4815-5 2011-08	Gummi- und Kunststoffschläuche für Flüssiggas - Teil 5: Sicherheits- Schlauchanschlusskupplungen und Schlauchanschlusskupplungen zur Entnahme aus Flüssiggas-Leitungsanlagen - Sicherheitstechni- sche Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DIN 4817-1 2022-02	Absperrarmaturen für Flüssiggas - Teil 1: Begriffe, Sicherheitstech- nische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung (hier: <i>Abschnitt 4, Anhang A und B</i>)
DIN 8075 2018-08	Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 - Allgemeine Güteanfor- derungen, Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 6</i>)
DIN 16887 1990-07	Prüfung von Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Bestim- mung des Zeitstand-Innendruckverhaltens
DIN 30655-1 2020-12	Installationssysteme für die Gasinneninstallation, bestehend aus Mehrschichtverbundrohren und deren Verbindern, mit einem Betriebsdruck ≤ 100 mbar - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 6.2.2.4, 6.3.6, 6.3.11, 6.3.13, Abschnitt 7.3, 7.4, Abschnitt 8 außer 8.2.2, 8.2.3, Abschnitt 9 und 10</i>)
DIN 20066 2021-07	Fluidtechnik - Hydraulikschlauchleitungen - Maße, Anforderungen (hier: <i>Abschnitte 8, 9 und 10</i>)
DIN 30693 2011-06	Schlauchbruchsicherungen für Schlauchleitungen in Flüssiggasan- lagen (hier: <i>Abschnitte 4 und 5</i>)
DVGW GW 354 2002-09	Wellrohrleitungen aus nichtrostendem Stahl für Gas- und Trinkwas- ser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 4</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

SVGW ZW119/2 2021-01	Reglement Wellrohrverbindungen (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DVGW GW 541 2004-10	Rohre aus nichtrostenden Stählen für die Gas- und Trinkwasser- Installation - Anforderungen und Prüfungen; Arbeitsblatt (hier: <i>Abschnitt 3</i>)
DVGW G 5600-1 2013-10 + Korrektur 2014-02	Werkstoffübergangsverbinder aus Metall für Gasrohrleitungen aus Polyethylen - Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DVGW G 469 2019-07 + Korrektur 2019-08	Druckprüfverfahren Gastransport/Gasverteilung (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
DVGW G 5614 2013-12 + Beiblatt 1 2016-06	Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen - Press- verbinder - Beiblatt 1: Ergänzung für Pressverbinder für Rohre aus unlegiertem Stahl (hier: <i>Abschnitte 4 und 5</i>)
DVGW G 5616 2012-04 + Beiblatt 1 2016-06	Biegbare Wellrohrsätze aus nichtrostendem Stahl mit einem Betriebsdruck bis 500 mbar nach DIN EN 15266 – Maße, Übergangsverbinder, ergänzende betriebliche Anforderungen (hier: <i>Abschnitte 7 und 9</i>)
DVGW VP 601 2007-03	Gas- und Wasser-Hauseinführungen (hier: <i>Abschnitte 4, 5 und 6, außer Punkt 4.3 und 4.11.2</i>)
DVGW VP 601 B1 2008-01	Gas- und Wasser-Hauseinführungen - Beiblatt 1: Definition der Schnittstelle zwischen Mehrspartenhauseinführungen und Hauseinführungskombinationen
DVGW VP 643 2004-06	Flexible, gewebeverstärkte Kunststoff-Inliner und zugehörige Verbinder für Gasleitungen mit Betriebsdrücken über 16 bar (hier: <i>Abschnitt 5</i>)
DVGW W 543 2005-05	Druckfeste flexible Schlauchleitungen für Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 4</i>)
API STD 607 2022-10	Fire Test for Quarter-turn Valves and Valves Equipped with Non- metallic Seats (hier: <i>Abschnitt 5</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

API STD 6FA
2020-08

Standard for Fire Test for Valves
(hier: *Abschnitt 4*)

6 Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p align="center">1999/471/EG Raumerwärmungsanlagen</p>	<p align="center">3</p>	<p>EN 12809:2001+A1:2004+AC:2007 Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW - Anforderungen und Prüfung</p>
		<p>EN 12815:2001+A1:2004+AC:2007 Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfung</p>
		<p>EN 13229:2001+A2:2004+AC:2007 Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfung</p>
		<p>EN 13240:2001+A2:2004+AC:2007 Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfung</p>
		<p>EN 14785:2006 Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und Prüfverfahren</p>
		<p>EN 15250:2007 Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren</p>
<p align="center">(EU) 2023/2461 Raumerwärmungsanlagen</p>	<p align="center">3</p>	<p>EN 16510-2-1:2022 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer</p>
		<p>EN 16510-2-2:2022 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Kamineinsätze einschließlich offene Kamine</p>
		<p>EN 16510-2-3:2022 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-3: Herde</p>
		<p>EN 16510-2-4:2022 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-4: Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW</p>
		<p>EN 16510-2-6:2022 Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Holzpellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde</p>

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11072-01-01

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p align="center">1999/472/EG</p> <p>Rohre, Behälter und Zubehörteile, die nicht mit Trinkwasser in Berührung kommen</p>	<p align="center">3</p>	<p>EN 331:1998+A1:2010 Handbetätigte Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation</p>
		<p>EN 14800:2007 Gewellte, metallene Sicherheits-Gasschlauchleitungen für den Anschluss von Haushalts-Gasgeräten</p>
		<p>EN 15069:2008 Sicherheitsgasanschlussarmaturen für den Anschluss von Gasgeräten mit Gasschlauchleitungen in der Hausinstallation für brennbare Gase</p>

Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Prüfverfahren, die für die Feststellung des Produkttyps erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden können, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.

Dem Prüflaboratorium ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, verschiedene Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.

Verwendete Abkürzungen:

API	American Petroleum Institute
CEN/TS	Europäisches Komitee für Normung/Technical Specification (Technische Spezifikation)
DE-UZ	Vergabegrundlage Blauer Engel
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
EN	Europäische Norm
G	Gas
IEC	International Electrotechnical Commission Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization Internationale Organisation für Normung
SPEC	Technische Spezifikation
STD	Standard
SVGW	Schweizer Verein des Gas- und Wasserfaches
VDI	Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Richtlinie
VP	Vorläufige Prüfgrundlage
W	Wasser
ZW	Reglement