

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass der

Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
Hafenstraße 101, 45356 Essen

ein Prüflaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in den nachfolgend aufgeführten Anlagen näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in den nachfolgend aufgeführten Anlagen ausdrücklich bestätigt werden.

D-PL-18598-01-01 Gültig ab: 20.01.2026

D-PL-18598-01-02 Gültig ab: 20.01.2026

D-PL-18598-01-03 Gültig ab: 20.01.2026

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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 20.01.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und den dazugehörigen Anlagen.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-18598-01-00**

Berlin, 20.01.2026

Im Auftrag
Dipl.-Ing. Evelyn Körner | Fachbereichsleitung

Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie 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).

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org
ILAC: www.ilac.org
IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 20.01.2026

Ausstellungsdatum: 20.01.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
Hafenstraße 101, 45356 Essen

mit dem Standort

Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
Hafenstraße 101, 45356 Essen

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 in den Bereichen:

Feuerstätten für gasförmige und flüssige Brennstoffe

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)

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums

Feuerstätten für gasförmige und flüssige Brennstoffe

DIN EN 267 2011-11	Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe
DIN EN 303-1 2017-11	Heizkessel - Teil 1: Heizkessel mit Gebläsebrenner - Begriffe, Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung (hier: <i>ohne 4.3.2 Elektromagnetische Verträglichkeit</i>)
DIN EN 303-2 2017-11	Heizkessel - Teil 2: Heizkessel mit Gebläsebrenner - Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern
DIN EN 303-3 2004-10	Heizkessel - Teil 3: Zentralheizkessel für gasförmige Brennstoffe - Zusammenbau aus Kessel und Gebläsebrenner
DIN EN 304 2018-02	Heizkessel - Prüfregele für Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern
DIN EN 676 2008-11	Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe
DIN EN 15035 2007-05	Heizkessel - Besondere Anforderungen an ölbefeuerte Units für den raumluftunabhängigen Betrieb bis einschließlich 70 kW
DIN EN 15502-1 2015-10	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 15502-2-1 2017-09	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 1.000 kW
E DIN EN 15502-2-2 2014-10	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 70 kW
DVGW VP 109 1995-04	Anschlussfertige Blockheizkraftwerke mit gasmotorisch angetriebenem Generator

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 20.01.2026

Ausstellungsdatum: 20.01.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
Hafenstraße 101, 45356 Essen**

mit dem Standort

**Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
Hafenstraße 101, 45356 Essen**

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.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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 Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-02

Prüfungen in den Bereichen:

mechanisch-physikalische Prüfungen an Bauteilen für die Gas-/Wasserinstallation und -versorgung, an Elastomeren und Schläuchen/Schlauchleitungen aus Elastomerwerkstoffen, an Gas- und Ölfuerstätten und deren Ausrüstungsteilen

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Bauteile für die Gas-Wasserinstallation und -Versorgung sowie für Gerätearmaturen

DIN 3376-1 2005-02	Gaszählerverschraubungen – Zweistutzenanschluss – Technische Regel des DVGW
DIN 3376-2 2005-02	Gaszählerverschraubungen – Einstutzenanschluss – Technische Regel des DVGW
DIN 3580-1 2022-08	Straßenkappen und Tragplatten – Teil 1: Straßenkappen aus Metall – Anforderungen und Prüfungen
DIN 3580-2 2022-08	Straßenkappen und Tragplatten – Teil 2: Straßenkappen aus Kunststoff mit Teilen aus Metall – Anforderungen und Prüfungen
DIN 3580-4 2022-08	Straßenkappen und Tragplatten – Teil 4: Konformitätsbewertung
DIN 3383-1 2013-08	Anschluss von Gasgeräten – Teil 1: Gassteckdosen, Sicherheits-Gasschlauchleitungen
DIN 3383-2 2013-08	Anschluss von Gasgeräten – Teil 2: Gasschlauchleitungen für festen Anschluss
DIN 3383-4 2013-08	Anschluss von Gasgeräten – Teil 4: Gassteckdosen und Anschlussstücke für Laboratoriumsschläuche

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-02

DIN 3384 2007-08	Gasschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl – Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung
DIN 3386 2012-10	Gasfilter für einen Betriebsdruck bis einschließlich 5 bar – Anforderungen und Prüfungen
DIN 3387-1 2008-11	Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen – Teil 1: Glatrohrverbindungen
DIN 3588-1 2021-11	Gas-Anbohrarmaturen – Teil 1: Mit Betriebsabspernung für Polyethylen-Rohrleitungen – Anforderungen und Prüfungen
DIN 3588-2 2021-11	Gas-Anbohrarmaturen – Teil 2: Mit und ohne Betriebsabspernung für Guss- und Stahlrohre – Anforderungen und Prüfungen
DIN 3588-3 2021-11	Gas-Anbohrarmaturen – Teil 3: Konformitätsbewertung
DIN 3389-1 2021-02	Einbaufertige Isolierstücke – Teil 1: Anschlussleitungen in der Gasverteilung – Anforderungen und Prüfungen
DIN 3389-3 2021-02	Einbaufertiges Isolierstück – Teil 3: Konformitätsbewertung
DIN 3590-1 2021-07	Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für Druckmessgeräte – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen
DIN 3590-2 2021-07	Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für Druckmessgeräte – Teil 2: Konformitätsbewertung
DIN 8076 2013-09	Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Klemmverbinder aus Metallen und Kunststoffen für Rohre aus Polyethylen (PE) – Allgemeine Güteanforderungen und Prüfung
DIN 30652-1 2021-06	Gasströmungswächter – Teil 1: Gasströmungswächter für die Gasinstallation
DIN 30652-2 2022-09	Gasströmungswächter – Teil 2: Gasströmungswächter für Netzanschlussleitungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-02

DIN 30652-3 2021-06	Gasströmungswächter – Teil 3: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für die Gasinstallation
DIN 30652-4 2022-09	Gasströmungswächter – Teil 4: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für Netzanschlussleitungen
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
DIN 30655-2 2020-12	Installationssysteme für Gasinneninstallation, bestehend aus Mehrschichtverbundrohren und deren Verbindern, mit einem Betriebsdruck ≤ 100 mbar – Teil 2: Konformitätsbewertung
DIN 30681 2013-12	Kompensatoren für Gas – Balg-Kompensatoren mit Bälgen aus nichtrostendem Stahl – Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung
DIN 30693 2011-06	Schlauchbruchsicherungen für Schlauchleitungen in Flüssiggas- anlagen
DIN EN 331 2016-04	Handbetätigte Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation
DIN EN 1106 2010-09	Handbetätigte Einstellgeräte für Gasgeräte
DIN EN 1074-1 2000-07	Armaturen für die Wasserversorgung – Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN 1074-2 2004-07	Armaturen für die Wasserversorgung – Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung – Teil 2: Absperrarmaturen
DIN EN 1213 1999-12	Gebäudearmaturen – Absperrventile aus Kupferlegierungen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden – Prüfungen und Anforderungen
DIN EN 13611 2022-01	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoff- geräte für gasförmige und / oder flüssige Brennstoffe – Allgemeine Anforderungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-02

DIN EN 13774 2013-05	Armaturen für Gasverteilungssysteme mit zulässigen Betriebsdrücken 16 bar – Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit
DIN EN 13828 2003-12	Gebäudearmaturen – Handbetätigte Kugelhähne aus Kupferlegierungen und nicht rostenden Stählen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden – Prüfungen und Anforderungen
DIN EN 14141 2013-08	Armaturen für den Transport von Erdgas in Fernleitungen – Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung
DIN EN 15069 2010-07	Sicherheitsgasanschlussarmaturen für den Anschluss von Gasgeräten mit Gasschlauchleitung in der Hausinstallation für brennbare Gase
DIN EN ISO 1133-1 2012-03	Kunststoffe – Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten – Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren
DVGW G 5600-1 2013-10+ Korrektur:2014-02	Werkstoffübergangsverbinder aus Metall für Gasrohrleitungen aus Polyethylen – Anforderungen und Prüfungen
DVGW G 5600-2 2015-09	Werkstoffübergangsverbinder aus Kunststoff für Gasrohrleitungen aus Polyethylen – Anforderungen und Prüfungen
DVGW G 5614 2013-12+ B1: 2015-09	Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen – Pressverbinder
DVGW G 5620-1 2018-04	Blasensetzgeräte für maximale Betriebsdrücke bis 1 bar für die Gasverteilung
DVGW G 5620-2 2016-12	Blasensetzgeräte für maximale Betriebsdrücke bis 5 bar für die Gasverteilung
DVGW G 5621-1 2018-04	Absperrblasen für Blasensetzgeräte bis 1 bar – Teil 1: Dünnwandige, aufblasbare Gummibläse mit Gewebehülle – Typ A
DVGW G 5621-2 2018-04	Absperrblasen für Blasensetzgeräte bis 1 bar – Teil 2: Dickwandige, aufblasbare Blase mit Verstärkung – Typ B
DVGW G 5621-3 2016-12	Absperrblasen für Blasensetzgeräte bis 5 bar; Teil 3: Dickwandige, aufblasbare Blase mit Verstärkung – Typ B
DVGW G 5634 2013-07	Sicherheitsverschlüsse für Gas-Installationen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-02

DVGW GW 335-B2 2004-09	2. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt GW 335 – Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung – Anforderungen und Prüfungen – Teil B2: Formstücke aus PE 80 und PE 100
DVGW GW 335-B2-B1 2013-02	1. Beiblatt zu DVGW-Arbeitsblatt GW 335-B2:2004-09: Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung – Anforderungen und Prüfungen – Teil B2: Formstücke aus PE 80 und PE 100
DVGW GW 335-B3 2011-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung – Teil B3: Mechanische Verbinder aus Kunststoffen (POM, PP) für die Wasserverteilung
DVGW GW 335-B3-B1 2013-02	1. Beiblatt für Verbinder aus PE 100 zu DVGW GW 335-B3:2011-09: Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung – Teil B3: Mechanische Verbinder aus Kunststoffen (POM, PP) für die Wasserverteilung
DVGW GW 335-B3-B2 2013-04	2. Beiblatt für Verbinder aus PA GF zu DVGW GW 335-B3:2011-09: Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung – Teil B3: Mechanische Verbinder aus Kunststoffen (POM, PP) für die Wasserverteilung
DVGW GW 335-B4 2014-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung – Teil B4: Metallene Formstücke mit mechanischen oder Steckmuffen- verbindungen für die Wasserverteilung – Anforderungen und Prüfungen
DVGW GW 336-2 2010-09	Erdeinbaugarnituren – Teil 2: Anforderungen und Prüfungen
DVGW GW 337 2010-09	Rohre, Formstücke und Zubehörteile aus duktilem Gusseisen für die Gas- und Wasserversorgung – Anforderungen und Prüfungen
DVGW VP 114 1996-07	Neutralisationseinrichtungen für Gasfeuerstätten – Anforderung und Prüfung
DVGW VP 601 2007-03+ B1:2007-03	Gas- und Wasser-Hauseinführungen
DVGW W 336 2013-10	Wasseranbohrarmaturen – Anforderungen und Prüfungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-02

DVGW W 363 2010-06 + B1:2014-09	Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Be- / Entlüftungsventile und Regelarmaturen aus metallischen Werkstoffen für Trinkwasserverteilungsanlagen – Anforderungen und Prüfungen
DVGW W 570-1 2013-03+ B1:2015-08+ B2:2016-02	Armaturen für die Trinkwasser-Installation – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Gebäudearmaturen

2 Elastomere und Schläuche/Schlauchleitungen aus Elastomerwerkstoffen

DIN 3535-6 2019-04	Dichtungen für die Gasversorgung – Teil 6: Flachdichtungswerkstoffe auf Basis synthetischer Fasern, Graphit oder Polytetrafluoroethylen (PTFE) für Gasarmaturen, Gasgeräte und Gasleitungen
DIN 4815-4 1987-04	Schläuche für Flüssiggas – Teil 4: Schläuche und Schlauchleitungen für Treibgasanlagen in Fahrzeugen
DIN 30653 2018-08	Höher thermisch belastbare Dichtungen für Verschraubungen und Flansche in Verbindung mit Gaszählern und Druckregelgeräten sowie Flanschverbindungen in der Gasinstallation
DIN EN 549 2023-07	Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen
DIN EN 682 2006-10	Elastomer-Dichtungen – Werkstoff-Anforderungen für Dichtmittel in Versorgungsleitungen und Bauteilen für Gas und flüssige Kohlenwasserstoffe
DIN EN 751-2 1997-08	Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser – Teil 2: Nichtaushärtende Dichtmittel
DIN EN 1762 2019-03	Gummischläuche und -schlauchleitungen für Flüssiggas (LPG) (flüssig und gasförmig) und Erdgas bis 25 bar (2,5 MPa) – Spezifikation
DIN EN 13090 2001-01	Mittel zum nachträglichen Abdichten von Gewindeverbindungen in Gas-Leitungsinstallationen in Gebäuden
DIN EN 16436-1 2020-12	Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemische in der Gasphase – Teil 1: Schläuche mit und ohne Einlage

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-02

DIN EN 16436-2
2019-10

Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemische in der Gasphase –
Teil 2: Schlauchleitungen

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs e. V.
EN	Europäische Norm
G	Gas
GW	Gas und Wasser
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	Internationale Organisation für Normung
VP	Vorläufige Prüfgrundlage
W	Wasser

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 20.01.2026

Ausstellungsdatum: 20.01.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
Hafenstraße 101, 45356 Essen**

mit dem Standort

**Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
Hafenstraße 101, 45356 Essen**

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 in den Bereichen:

Feuerstätten für gasförmige Brennstoffe

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Gasgeräte	DVGW G 622 2021-11	Typprüfung von Gasgeräten am Aufstellungsort	
	DIN EN 1458-1 2012-02	Direkt gasbeheizte Haushalts- Trommeltrockner der Typen B22D und B23D mit Nennwärmebelastungen nicht über 6 kW - Teil 1: Sicherheit	
	DIN EN 1458-2 2012-01	Direkt gasbeheizte Haushalts- Trommeltrockner der Typen B22D und B23D mit Nennwärmebelastungen nicht über 6 kW - Teil 2: Rationelle Energieverwendung	
	DIN EN 30-1-1 2022-06	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit - Allgemeines	
	DIN EN 30-1-2 2023-07	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen	
	DIN EN 30-1-3 2007-02	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-3: Sicherheit - Geräte mit Glaskeramik-Kochteil	
	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	
	DIN EN 30-2-1 2015-08	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle Energienutzung - Allgemeines	
	DIN EN 30-2-2 1999-10	Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle Energienutzung; Geräte mit Umluftbacköfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN 203-1 2022-05	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	
	DIN EN 203-2-1 2022-05	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner	
	DIN EN 203-2-2 2022-05	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Backöfen	
	DIN EN 203-2-3 2015-04	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel	
	DIN EN 203-2-4 2022-05	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen - Fritteusen	
	DIN EN 203-2-6 2006-02	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-6: Spezifische Anforderungen - Wasserkocher für Getränkezubereiter	
	DIN EN 203-2-7 2014-07	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-7: Spezifische Anforderungen - Salamander und Grillgeräte	
	DIN EN 203-2-8 2006-02	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen	
	DIN EN 203-2-9 2006-02	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-9: Spezifische Anforderungen - Glühplatten, Wärmeplatten und Griddleplatten	
	DIN EN 203-2-10 2007-07	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-10: Spezifische Anforderungen - Grillgerät	
	DIN EN 203-2-11 2006-09	Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-11: Spezifische Anforderungen - Nudelkocher	
	DIN EN 17082 2020-04	Häusliche und nicht-häusliche gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zur Raumbeheizung, deren Nennwärme-belastung 300 kW nicht übersteigt	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN 1596 2005-01	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Ortsveränderliche und tragbare, nicht für den Hausgebrauch bestimmte Warmlufterzeuger ohne Wärmeaustauscher mit erzwungener Konvektion	
	DIN EN 498 2012-04	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Grillgeräte zur Verwendung im Freien einschließlich Kontaktgrillgeräte	
	DIN EN 484 2020-06	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Flüssiggasbetriebene Koch-geräte einschließlich solcher mit Grillteilen zur Verwendung im Freien	
	DIN EN 521 2020-05	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Tragbare, mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte	
	DIN EN 449 2008-03	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Abzuglose Haushaltsraumheiz-geräte (einschließlich Heizgeräte mit diffusiver katalytischer Verbrennung)	
	DIN EN 624 2011-10	Festlegungen für flüssiggasbetriebene Geräte – Raumluft-unabhängige Flüssiggas- Raumheizgeräte zum Einbau in Fahrzeugen und Booten	
	DIN EN 14543 2017-10	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Terrassen- Schirmheizgeräte - Abzugslose Terrassenheizstrahler zur Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Räumen	
	DIN EN 732 1999-04	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Absorber- Kühlschränke	
	DIN 30694-4 1990-03	Gasgeräte für Flüssiggas in Fahrzeugen - Koch-, Back-, Grill-, Kühl- und Gefriergeräte - Anforderungen und Prüfung	
	DIN EN ISO 10239 2015-05	Kleine Wasserfahrzeuge - Flüssiggas-Anlagen	
	DIN EN 461 2004-11	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Abzuglose Gewerberaumheiz-geräte bis 10 kW	
	DIN 30699 2022-05	Ortsfeste Flüssiggasleuchten - Anforderungen und Prüfungen	
	DIN EN 497 2022-09	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Flüssiggasbetriebene Mehrzweckkochgeräte zur Verwendung im Freien	
	DIN EN 509 2021-04	Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN 613 2022-05	Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe	
	DIN EN 1266 /A1 2005-12	Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung	
	DIN EN 14438 2007-03	Heizeinsätze für gasförmige Brennstoffe zur Mehrraumbeheizung	
	DIN EN 14829 2007-11	Konvektions-Raumheizer ohne Abgasabführung für gasförmige Brennstoffe mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 6 kW	
	DIN EN 416 2020-04	Gasgeräte-Heizstrahler - Dunkelstrahler mit einem Brenner mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung; Sicherheit	
	DVGW VP 118 1999-09	Zertifizierung von Dunkelstrahleranlagen	
	DIN EN 419 2020-04	Gasbefeuerte Hellstrahlerheizgeräte für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz	
	E DIN 3372-1 2023-02	Gasgeräte - Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse: ortsfeste Strahler für Freianlagen und ortsveränderliche für Raum- und Freiflächennutzung - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen	
	E DIN 3372-2 2023-02	Gasgeräte - Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse: ortsfeste Strahler für Freianlagen und ortsveränderliche für Raum- und Freiflächennutzung - Teil 2: Konformität	
	DIN 3372-3 1990-11	Gasverbrauchseinrichtungen - Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse, für Tieraufzucht	
	DIN 3372-4 1983-04	Gasverbrauchseinrichtungen - Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse, ortsveränderliche Heizstrahler für Raum- und Freiflächenheizung	
	DIN 3378 1978-04	Gasverbrauchseinrichtungen für Fleischerei- und Räucheranlagen	
	DIN EN ISO 9012 2011-12	Gasschweißgeräte - Handbrenner für angesaugte Luft - Anforderungen und Prüfungen	
	DIN 30665-1 2021-06	Gasverbrauchseinrichtungen - Gasbrenner für Laboratorien (Laborbrenner) - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18598-01-03

Verwendete Abkürzungen:

A	Amendment – Änderung
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs e. V.
E DIN	Entwurf einer DIN-Norm
EN	Europäische Norm
G	Gas
GW	Gas und Wasser
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
VP	Vorläufige Prüfgrundlage
W	Wasser