

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21428-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 17.05.2024

Ausstellungsdatum: 17.05.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Schiedel GmbH & Co. KG
Lerchenstraße 9, 80995 München

mit dem Standort

Schiedel GmbH & Co. KG
Technologiezentrum, Internationales Prüflabor
Lerchenstraße 9, 80995 München

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 mechanisch-technologischer und thermischer Leistungskriterien von Abgasanlagen und System-Abgasanlagen

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.

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)

Prüfungen von Abgasanlagen

DIN EN 1856-2 2009-09	Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen – Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall (hier: Anhang A, Abschnitt A.7 – Prüfung des Wärmeverhaltens)
DIN EN 1859 2013-07	Abgasanlagen - Metall-Abgasanlagen – Prüfverfahren (hier: Abschnitte 4.1 – Druckfestigkeit 4.2 – Zugfestigkeit 4.3 – Widerstand gegen seitliche Lasten 4.4 – Gasdichtheit 4.5 – thermische Prüfung 4.8 – Prüfung der Kondensatbeständigkeit 4.9.1 – Regenwasserbeständigkeit (Abschnitte der Abgasanlage) Anhang F – vereinfachte Berechnung des Wärmedurchlasswiderstandes von kreisförmigen Innenrohren)
DIN EN 13063-1 2007-10	Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Rußbrandbeständigkeit (hier: Anhang C, Abschnitt b – Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstands bei bekannter Wärmeleitfähigkeit der einzelnen Schichten)
DIN EN 13063-2 2007-10	Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren – Teil 2: Anforderungen und Prüfungen für feuchte Betriebsweise (hier: Anhang B, Abschnitt b - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstands bei bekannter Wärmeleitfähigkeit der einzelnen Schichten)
DIN EN 13216-1 2019-07	Abgasanlagen - Prüfverfahren für System-Abgasanlagen – Teil 1: Allgemeine Prüfverfahren (hier: Abschnitte 5.2 – Prüfung der Abriebbeständigkeit (Kehrversuch) 5.3 – Prüfung der Relativbewegung des Innenrohrs bei mehrschaligen System-Abgasanlagen 5.4 – Prüfung der Gasdichtheit 5.5 – Kondensat-Durchtrittsprüfung (Flüssigphase) 5.6 – Prüfung der Kondensatbeständigkeit (Dampfphase) 5.7 – Prüfung der thermischen Leistungskriterien 5.12 – Widerstand von Abschnitten einer Abgasanlage gegen Eindringen von Regenwasser 5.13 – Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21428-01-00

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