

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18162-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 09.01.2026

Ausstellungsdatum: 19.02.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18162-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Chemisch-Technisches Laboratorium Luers GmbH & Co. KG
Gottlieb-Daimler-Straße 1, 28237 Bremen**

mit dem Standort

**Chemisch-Technisches Laboratorium Luers GmbH & Co. KG
Gottlieb-Daimler-Straße 1, 28237 Bremen**

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:

chemische, physikalisch-chemische, physikalische Untersuchungen von Mineralöl und verwandten Erzeugnissen, insbesondere von Kraftstoffen (Dieselkraftstoff, FAME in Dieselkraftstoff), Brennstoffen (Heizöl EL) sowie Schmierstoffen (Motorenöle und Getriebeöle)

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-18162-01-01

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten 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 Prüfung von Dieseldieselkraftstoffen

Prüfverfahren	Bezeichnung	Verfahrensmatrix-nummer ⁺⁾
DIN EN ISO 2719 2021-06	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel	1.2.28
DIN EN ISO 3104 2021-01	Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität (zurückgezogene Norm)	1.2.54
DIN EN ISO 12185 1997-11	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren (zurückgezogene Norm)	1.2.22
DIN EN ISO 12937 2002-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl Fischer	1.2.106
DIN EN ISO 20846 2019-12	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren	1.2.89
DIN EN 116 2018-04	Dieseldieselkraftstoffe und Haushaltheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit - Verfahren mit einem stufenweise arbeitenden Kühlbad	
DIN EN 14078 2014-09	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarot-spektrometrisches Verfahren	1.2.27
DIN EN 23015 1994-05	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Cloudpoints (zurückgezogene Norm)	1.2.19

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18162-01-01

Prüfverfahren	Bezeichnung	Verfahrensmatrix- nummer ¹⁾
DIN 51562-1 1999-01 Berichtigung 2018-11	Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 1: Bauform und Durchführung der Messung (<i>zurückgezogene Norm</i>)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18162-01-01

2 Prüfung Heizöl EL

Prüfverfahren	Bezeichnung	Verfahrensmatrix-nummer ^{*)}
DIN EN ISO 2719 2021-06	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel	2.1.28
DIN EN ISO 3104 2021-01	Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität (zurückgezogene Norm)	2.1.54
DIN EN ISO 12185 1997-11	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren (zurückgezogene Norm)	2.1.22
DIN EN ISO 12937 2002-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl Fischer	2.1.106
DIN EN ISO 20846 2019-12	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren	2.1.89
DIN EN 116 2018-04	Diesekraftstoffe und Haushaltheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit - Verfahren mit einem stufenweise arbeitenden Kühlbad	
DIN EN 14078 2014-09	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarot-spektrometrisches Verfahren	
DIN EN 23015 1994-05	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Cloudpoints (zurückgezogene Norm)	
DIN 51562-1 1999-01 Berichtigung 2018-11	Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 1: Bauform und Durchführung der Messung (zurückgezogene Norm)	2.1.54
DIN 51426 2011-09	Prüfung von Heizöl - Spektralphotometrische Bestimmung des Rotfarbstoffgehalts in leichtem Heizöl	2.1.26

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18162-01-01

3 Prüfung von Schmierstoffen (Motorenöle, Getriebeöle)

Prüfverfahren	Bezeichnung	Verfahrensmatrix-nummer ⁺)
DIN EN ISO 12937 2002-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl Fischer	
DIN 51562-1 1999-01 Berichtigung 2018-11	Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 1: Bauform und Durchführung der Messung (zurückgezogene Norm)	6.15.117

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
Verfahrensmatrix-nummer ⁺)	Eigenschaftsnummer der Verfahrensmatrix Mineralöl (FO-Antrag GB_Mineralöl, Version 1.2, Stand: 11.04.2024)