

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Teil-Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

**WISA-Laboratorium GmbH**  
**PCK-Gelände, Gebäude I 218**  
**Passower Chaussee 111, 16303 Schwedt/Oder**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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 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 durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Teil-Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 06.07.2023 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-18587-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Teil-Akkreditierungsurkunde: **D-PL-18587-01-04**  
Sie ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18587-01-00.

Berlin, 06.07.2023

Im Auftrag Dr. Heike Manke  
Abteilungsleitung

# Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

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](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)



# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18587-01-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 06.07.2023

Ausstellungsdatum: 06.07.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18587-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**WISA-Laboratorium GmbH**  
**PCK-Gelände, Gebäude I 218**  
**Passower Chaussee 111, 16303 Schwedt/Oder**

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:

**Mineralöl und verwandte Erzeugnisse: ausgewählte Eigenschaften von Kraftstoffen wie Dieselkraftstoff, Brennstoffen wie schweres Heizöl, Schmierölen, Transformatorenölen sowie Rohölen**

**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](http://www.dakks.de))*

**1 Ausgewählte Eigenschaften von Kraftstoffen wie Dieselkraftstoff**

|                        |  | <b>Verfahrens-<br/>matrixnummer<sup>+) </sup></b> |
|------------------------|--|---|
| DIN 51900-3<br>2005-01 | Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Verfahren mit adiabatischem Mantel |   |
| ASTM D 5291<br>2016    | Prüfverfahren für die instrumentelle Bestimmung von Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff in Erdölprodukten und Schmierstoffen                                   |   |

**2 Ausgewählte Eigenschaften von Brennstoffen wie schweres Heizöl und dessen Zwischenprodukten**

|                            |  | <b>Verfahrens-<br/>matrixnummer<sup>+) </sup></b> |
|----------------------------|--|---|
| DIN EN ISO 6245<br>2003-01 | Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Asche  | 2.2.74  |
| ASTM D 3228<br>2008        | Bestimmung von Gesamtstickstoff in Schmierölen und Heizölen mittels modifizierten Kjeldahl- Verfahrens (Aufschluss mit veränderter Reagenzienzusammensetzung)      | 2.2.91  |
| DIN 51900-3<br>2005-01     | Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Verfahren mit adiabatischem Mantel | 2.2.15  |
| ASTM D 5291<br>2016        | Prüfverfahren für die instrumentelle Bestimmung von Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff in Erdölprodukten und Schmierstoffen                                   |   |

**3 Ausgewählte Eigenschaften von Rohöl**

|                             |  | <b>Verfahrens-<br/>matrixnummer<sup>+) </sup></b> |
|-----------------------------|--|---|
| DIN EN ISO 3104<br>2021-01  | Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität |   |
| DIN EN ISO 12185<br>1997-11 | Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr Oszillationverfahren   |   |

**Verfahrens-  
matrixnummer<sup>+</sup>**

|                      |   |
|----------------------|---|
| DIN 51757<br>2011-01 | Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen -<br>Bestimmung der Dichte                 |
| DIN 51777<br>2020-04 | Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes<br>durch Titration nach Karl Fischer |
| ASTM D4929<br>2019a  | Standard Test Method for Determination of Organic<br>Chloride Content in Crude Oil        |

**4 Ausgewählte Eigenschaften von Schmierölen**

**Verfahrens-  
matrixnummer<sup>+</sup>**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| DIN EN ISO 2592<br>2018-01  | Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Flamm- und<br>Brennpunktes - Verfahren mit offenem Tiegel nach<br>Cleveland  |
| DIN EN ISO 3104<br>2021-01  | Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige<br>Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität<br>und Berechnung der dynamischen Viskosität |
| DIN EN ISO 12185<br>1997-11 | Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte -<br>U-Rohr Oszillationverfahren  |
| DIN 51757<br>2011-01        | Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen -<br>Bestimmung der Dichte  |
| ASTM D 5291<br>2016         | Prüfverfahren für die instrumentelle Bestimmung von<br>Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff in Erdölprodukten<br>und Schmierstoffen                           |

**verwendete Abkürzungen:**

|  |   |
|--|---|
| ASTM                                     | American Society for Testing and Materials  |
| DIN                                      | Deutsches Institut für Normung e. V.  |
| EN                                       | Europäische Norm  |
| IEC                                      | International Electrotechnical Commission   |
| ISO                                      | International Organization for Standardization  |
| Verfahrensmatrix-<br>nummer <sup>+</sup> | Eigenschaftsnummer der Verfahrensmatrix Mineralöl<br>(FO-Antrag GB_Mineralöl.xlsx, Vers. 1.1, 23. März 2022 ) |