

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17362-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.11.2025

Ausstellungsdatum: 20.02.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17362-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**FILK Freiberg Institute gGmbH
Meißner Ring 1-5, 09599 Freiberg**

mit dem Standort

**FILK Freiberg Institute gGmbH
Meißner Ring 1-5, 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 in den Bereichen:

Brennverhalten und Entflammbarkeit

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)

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der mit [Flex A] gekennzeichneten Prüfbereiche, 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. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Inhaltsverzeichnis

1	Brennverhalten und Entflammbarkeit von Werkstoffen und Bauteilen [Flex A]	2
2	Prüfungen des Brennverhaltens und der Entflammbarkeit nach Werksnormen.....	3

1 Brennverhalten und Entflammbarkeit von Werkstoffen und Bauteilen [Flex A]

ISO 3795 1989-10	Straßenfahrzeuge sowie Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft – Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Innenausstattung
DIN EN ISO 6941 2004-05	Textilien – Brennverhalten – Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben
DIN EN ISO 17074 2011-12	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen die horizontale Ausbreitung von Flammen
DIN EN 1102 2016-10	Textilien – Brennverhalten – Vorhänge und Gardinen – Detailliertes Verfahren zur Bestimmung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben, <u>außer:</u> Abs. 5 - Reinigung
DIN EN 1624 1999-10	Textilien und textile Erzeugnisse – Brennverhalten industrieller und technische Textilien – Verfahren zur Bestimmung der Flammenausbreitung vertikal angeordneter Meßproben, <u>außer:</u> Abs. 4 - Vorbehandlung
DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
ASTM D 5132 2020-02	Standard Test Method for Horizontal Burning Rate of Polymeric Materials Used in Occupant Compartments of Motor Vehicles

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17362-01-03

ECE-R118 2023-02	Uniform technical prescriptions concerning the burning behaviour and/or the capability to repel fuel or lubricant of materials used in the construction of certain categories of motor vehicles <u>hier:</u> Annex 6 – Test to determine the horizontal burning rate of materials Annex 7 – Test to determine the melting behaviour of materials Annex 8 – Test to determine the vertical burning rate of materials Annex 9 – Test to determine the capability of materials to repel fuel or lubricant
FMVSS 302 2024-10	Flammability of interior materials
GB 8410 2006-01	Flammability of Automotive Interior Materials
KMVSS Art. 95 2022-11	Flammability of materials
SAE J 369 2019-08	Flammability of Polymeric Interior Materials – Horizontal Test Method
TSD 302 2007-08	Flammability of Interior Materials
VSTD 19, 19-1 2025-01	Flammability of the interior materials for motor vehicle

2 Prüfungen des Brennverhaltens und der Entflammbarkeit nach Werksnormen

D45 1333 (Index K) 2020-01	Interior Cabin Materials Horizontal Flammability <u>außer:</u> Abs. 7 - Representativeness of Samples
DBL 5307 2022-11	Liefervorschrift Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile - Forderungen und Prüfvorschriften
GMW 3232 2024-09	Test Method for Determining the Flammability of Interior Trim Materials

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17362-01-03

GS 97038 2020-02	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung, <u>außer:</u> Abs. 6 - Zertifizierung und Kennzeichnung Abs. 7 - Konformität der Produktion
LP.7M079 2023-03	Interior Cabin Materials – Horizontal Flammability <u>außer:</u> Abs. 6 - Representatives of Samples Abs. 7.4.2 - Conformity of Production Control
M-3594 2024-09	Brennverhalten von Werkstoffen – Allgemeine Anforderungen, Werkstofffreigabe, Definitionen <u>hier:</u> 4.3.1 - Prüfung der horizontalen Brenngeschwindigkeit 4.3.2 - Prüfung des Schmelzverhaltens 4.3.3 - Prüfung der vertikalen Brenngeschwindigkeit 4.3.4 - Prüfung der Kraftstoff bzw. Schmiermittel abweisenden Eigenschaften 5.3.1 - Prüfung der horizontalen Brenngeschwindigkeit 5.3.2 - Prüfung des Schmelzverhaltens 5.3.3 - Prüfung der vertikalen Brenngeschwindigkeit 5.3.5 - Prüfung der Kraftstoff bzw. Schmiermittel abweisenden Eigenschaften Anhang C - Prüfung zur Bestimmung des Schmelzverhaltens von Materialien Anhang D - Prüfung zur Bestimmung der Eigenschaft von Materialien, Kraftstoff oder Schmiermittel abzuweisen (normativ)
MES CF050 2016-09	Flammability of Interior Parts, <u>außer:</u> Abs. 8 - Reporting and Retention of Test Reports Abs. 9 - Indication Methods on Drawings
MS 300-08 2014-08	Standard Test Method – Flammability Resistance for Interior Materials
NES M 0094 2021	Test Method of Flammability of Interior Materials for Automobiles
TL 1010 2008-01	Innenausstattungsmaterialien – Brennverhalten, Werkstoffanforderungen
TSM0500G 2020-11	Flammability test method for interior materials
VCS 5031,19 2018-05	Flammability of interior materials

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17362-01-03

VW 96243 / PTL 8501 Interieur – Brennverhalten – Anforderungen und Prüfungen
2020-10

Verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
DBL	Mercedes-Benz Werknorm
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
D45	Groupe PSA Material Test Methods
ECE	Economic Commission for Europe Standards
EN	Europäische Norm
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standard
GB	National Standard of the People's Republic of China
GMW	General Motors Worldwide Standard
GS	BMW Group Standard
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
KMVSS	Korea Motor Vehicle Safety Standard
LP	Laboratory Procedure, Konzernnorm von Stellantis
M	Konzernnorm von MAN Truck & Bus SE
MES	Mazda Engineering Standard
MS	Hyundai + Kia Engineering Standard
NES	Nissan Engineering Standard
PTL	Konzernnorm der Porsche AG
SAE	Society of Automotive Engineers, Inc. Standard
TL	Konzernnorm der Volkswagen AG
TSD	Canadian Technical Standards Document
TSM	Toyota Engineering Standard
VCS	Volvo Car Corporation Standard
VSTD	Vehicle Safety Testing Directions (Taiwan standard)
VW	Konzernnorm der Volkswagen AG