

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21283-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 08.12.2021

Ausstellungsdatum: 08.12.2021

Urkundeninhaber:

**Bader GmbH & Co. KG**  
**Metzgerstraße 32-34, 73033 Göppingen**

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische und mechanische Prüfungen; Farbechtheitsprüfungen; Prüfung des Brennverhaltens; Bestimmung des Geruchs- und Foggingverhaltens sowie Klimaprüfung von Leder, Textilien und Kaschierverbindungen**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der mit \* aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

*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.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21283-01-00**

**1 Physikalische und mechanische Prüfungen**

DIN EN ISO 2589* 2016-07	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dicke
DIN EN ISO 17186* 2012-03	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dicke der Oberflächendeckschicht
DIN EN ISO 2420* 2017-05	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Rohdichte und der flächenbezogenen Masse
DIN EN ISO 3376* 2012-03	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Zugfestigkeit und der prozentualen Dehnung
DIN EN ISO 13934-1* 2013-08	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung mit dem Streifen-Zugversuch
DIN EN ISO 3377-1* 2012-03	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 1: Einkantenriss
DIN EN ISO 5402-1* 2017-05	Leder - Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit - Teil 1: Flexometer-Verfahren
DIN EN ISO 14268* 2013-03	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
DIN EN ISO 11644* 2009-09	Leder - Prüfung der Haftfestigkeit von Zurichtungen
DIN EN ISO 17502* 2013-08	Leder - Bestimmung der Oberflächenreflektion
DIN EN ISO 2411* 2018-02	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Haftfestigkeit von Beschichtungen
DIN EN ISO 23910* 2017-05	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Messung der Stichausreißkraft
MBN 55555-4 2018-09	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen (hier: <i>nur Kapitel 5.6, Klimaprüfung</i> )

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21283-01-00**

MBN 55555-6 2018-02	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 6: Mechanische Prüfungen (hier: <i>nur Kapitel 5.15, Biegesteifigkeit</i> )
VDA 230-205 2005-04	Leder für die Fahrzeuginnenausstattung - Bestimmung des Losnarbigkeitseffekts
VDA 230-206 Teil 1 2005-05	Untersuchung des Stick-Slip-Verhaltens von Materialpaarungen - Teil 1: Allgemeiner Teil
VDA 230-206 Teil 2 2005-05	Untersuchung des Stick-Slip-Verhaltens von Materialpaarungen - Teil 2: Spezifischer Teil - Leder: Leder gegen Leder
VDA 230-209 2008-05	Leder, Kunststoffbahnenwaren und Textilien für Kraftfahrzeuge - Bestimmung der Biegeeigenschaften

**2 Farbechtheitsprüfungen**

DIN EN ISO 105-E04* 2013-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß
DIN EN ISO 105-X12* 2016-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben
DIN EN ISO 11640* 2018-11	Leder - Farbechtheitsprüfungen - Bestimmung der Reibecktheit von Färbungen
DIN EN ISO 12947-2* 2017-03	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 2: Bestim- mung der Probenzerstörung
DIN EN 20105-A02* 1994-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe
DIN EN 20105-A03* 1994-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens
DIN EN ISO 105-B06* 2004-07	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21283-01-00**

MBN 55555-3 2018-08	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 3: Sonstige Prüfungen (hier: <i>nur Kapitel 5.2, Reinigungsfähigkeit nach Anschnutzen</i> )
MBN 55555-4 2018-09	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen (hier: <i>nur Kapitel 5.4, Wärme-Klima-Wechselprüfung (WKW)/ Naturhaut-Lederprüfung Kapitel 5.5, Wärmealterungsprüfung (WA)</i> )
MBN 55555-5 2018-08	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 5: Bewitterungsprüfungen (hier: <i>nur Kapitel 5.3, Heißlichtechtheit (HLE) (Heißlichtalterung (HLA))</i> )
VDA 230-212 2010-07	Leder, Kunststoffbahnenwaren und Textilien für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Anschmutz- und Reinigungsverhaltens - Verfahren mit Anschmutzgewebe

**3 Prüfung des Brennverhaltens**

DIN 75200* 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahr- zeuginnenausstattung
FMVSS 302* 2018-10	Flammability of interior materials
DBL 5307 2018-05	Liefervorschrift Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile - Forderungen und Prüfvorschriften - Kapitel 6.1: Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brennrate von Werkstoffen
D45 1333 2020-01	Interior cabin materials horizontal flammability

**4 Bestimmung des Geruchs- und Foggingverhaltens**

DIN 75201* 2011-11	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung (hier: <i>Verfahren B</i> )
DIN EN ISO 17071* 2011-12	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Fogging-Eigenschaften (hier: <i>Verfahren B - Gravimetrisches Verfahren</i> )

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21283-01-00**

DIN EN ISO 17226-2* 2019-04	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 2: Verfahren mittels kolorimetrischer Analyse
VDA 270 2018-06	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung
DBL 5430 2017-12	Emission und Geruch im Interieur - Kap. 6.3: Geruchsbestimmung

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DBL	Daimler Benz Liefervorschrift
EN	Europäische Norm
FMVSS	Federal Safety Standard
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
MBN	Werksnorm von Mercedes Benz
VDA	Verband der Automobilindustrie e. V.