

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

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

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

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

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 20.12.2019 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-21283-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-21283-01-00**

Frankfurt am Main, 20.12.2019



Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egner  
Abteilungsleiter

*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>*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

**Gültig ab: 20.12.2019**

Ausstellungsdatum: 20.12.2019

Urkundeninhaber:

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

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische und mechanische Prüfungen; Farbechtheitsprüfungen; 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 hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

### **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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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

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
MBN 55555-4 2018-09	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen Kapitel 5.6: Klimaprüfung (KL)
MBN 55555-6 2018-02	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 6: Mechanische Prüfungen Kapitel 5.15: Biegesteifigkeit
DIN EN ISO 23910 2017-05	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Messung der Stichausreißkraft
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

Ausstellungsdatum: 20.12.2019

**Gültig ab: 20.12.2019**

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

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

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

**3 Prüfung des Brennverhaltens von Leder und Textilien**

DBL 5307 2018-05	Liefervorschrift Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile - Forderungen und Prüfvorschriften - Kapitel 6.1: Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brennrate von Werkstoffen
DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
FMVSS 302 2018-10	Flammability of interior materials

**4 Bestimmung des Geruchs- und Foggingverhaltens**

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
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> )
DIN EN ISO 17226-2 2019-04	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 2: Verfahren mittels kolorimetrischer Analyse

**verwendete Abkürzungen:**

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