Leistungsangebot

Übersicht der akkreditierten Verfahren

Teil-Akkreditierungsurkunde	Prüfungen in den Bereichen
D-PL-11118-01-01 Gültig ab 04.09.2026	Prüfung der Entzündbarkeit und Entflammbarkeit von Werk- und Baustoffen mittels Glühdrahtprüfung; Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen des Kraftfahrzeuginnenraums mittels Brandprüfungen
D-PL-11118-01-03 Gültig ab 04.09.2026	Gesundheitlicher Verbraucherschutz
D-PL-11118-01-04 Gültig ab 04.09.2026	Bestimmung von besonders besorgniserregenden Stoffen in chemischen Stoffen, Gemischen und Erzeugnissen (Polymermaterialien, Textilien, Kunststoffen, Holz, Leder, Lacken, Farben); Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Rohstoffen und Prozesshilfsmitteln zur Herstellung der Textilen Produkte; Bestimmungen von gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten; Biologische Prüfungen zur Bestimmung der Biokompatibilität und der antibakteriellen Wirksamkeit von Kunststoffen, Werkstoffen und textilen Produkten
D-PL-11118-01-05 Gültig ab 04.09.2026	physikalische, mechanische und technologische Prüfungen von Polymermaterialien, Textilien, Holz, Leder, Lacken und Farben; thermoanalytische Untersuchungen an polymeren Werkstoffen; mechanisch-technologische, physikalisch-chemische und chemische Prüfungen sowie Farbechtheiten an Fasern, Fäden, Flächengebilden und Kunststoffen; verarbeitungstechnische, mechanische, thermische, sensorische und physikalische Prüfungen an Kunststoffen und Vor- und Endprodukten sowie Bauteilen der Automobilindustrie
D-PL-11118-01-06 Gültig ab 04.09.2026	Elektrotechnik / Elektrische Prüfungen
D-PL-11118-02-01 Gültig ab 16.04.2025	biologische und mikrobiologisch-hygienische Prüfungen von Medizinprodukten **nicht flexibel**

Flexibilisierungskategorien

Keine (-)	Prüfbereiche Kennzeichnung sind nicht flexibel akkreditiert.
A	Innerhalb der mit (A) gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.
B	Innerhalb der mit (B) gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.
C	Innerhalb der mit (C) gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Aktuelle Liste aller akkreditierten Prüfverfahren:

Hinweis: Kursiv geschriebene Ausgabestände sind nicht mehr oder noch nicht in der offiziellen DAkkS-Urkunde enthalten, können aber trotzdem im Rahmen der Flexibilisierung als akkreditiertes Verfahren angeboten werden.

Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11118-01-01

1 Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen des Kraftfahrzeuginnenraums mittels Brandprüfungen

DIN 75200	1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	B
ISO 3795	1989-10	Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Determination of burning behaviour of interior materials	B
FMVSS 302	2024-10	Flammability of Interior Materials	B
GB 8410 (VR China)	2006-01	Flammability of Automotive Interior Materials	B
UN/ECE - R118	2015-04	Einheitliche technische Vorschriften über das Brennverhalten und/oder die Eigenschaft von beim Bau von Kraftfahrzeugen bestimmter Klassen verwendeten Materialien, Kraftstoff oder Schmiermittel abzuweisen (2015/622/EU) *(hier: Anhang 6 – Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit von Materialien)*	B

2 Prüfung der Entzündbarkeit und Entflammbarkeit von Werk- und Baustoffen mittels Glühdrahtprüfung

DIN EN IEC 60695-2-10 VDE 0471 Teil 2-10	2023-10	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Glühdrahtprüfeinrichtung und allgemeines Prüfverfahren	A
DIN EN IEC 60695-2-11 VDE 0471 Teil 2-11	2022-12	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT)	A
DIN EN IEC 60695-2-12 VDE 0471 Teil 2-12	2022-11	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen	A
DIN EN IEC 60695-2-13 VDE 0471 Teil 2-13	2022-11	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen	A

3 Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen des Kraftfahrzeuginnenraums mittels Brandprüfungen – Werksnormen

BMW GS 97038	2020-02 2016-03 (his.) 2013-04 (his.)	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	-
DBL 5307	2022-11 2019-07 (his.) 2018-05 (his.)	Liefervorschrift Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile – Forderungen und Prüfvorschriften *(hier: Punkt 6.1 Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit von Interieur-Komponenten, Werkstoffen und Werkstoffsystemen)*	-
GMW 3232	2024-09 2023-10 (his.) 2022-10 (his.) 2021-02 (his.)	Test Method for Determining the Flammability of Interior Trim Materials	-
Porsche PTL 8501 (VW 96243)	2020-10 2020-05 (his.) 2018-08 (his.)	Interieur Brennverhalten Anforderungen und Prüfung	-
VCS 5031,19	2018-05	Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit	-
VW TL 1010	2025-02 2008-01 (his.)	Innenausstattungsmaterialien; Brennverhalten, Werkstoffanforderungen und Prüfungen	-

Teil-Akkreditierungsurkunden D-PL-11118-01-03 und D-PL-11118-01-04

1 Bestimmung von besonders besorgniserregenden Stoffen in chemischen Stoffen, Gemischen und Erzeugnissen (Polymermaterialien, Textilien, Kunststoffen, Holz, Leder, Lacken, Farben) sowie Bedarfsgegenständen und Spielzeug

1.1 Probenvorbereitung

DIN EN 1811	2023-04	Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen	A
DIN EN 50642	2023-08	Kabelführungssysteme - Prüfverfahren für Halogengehalt	A
HV_250_002	2026-09	Mikrowellendruckaufschluss von Probenmaterial	A

1.2 Bestimmung von gefährlichen Stoffen mittels Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC) mit Standarddetektoren (DAD Detektor, FLD-Detektor)

BfR-Empfehlung XXI/1.	2024-09	Bestimmung von abspaltbarem Formaldehyd in Bedarfsgegenständen aus Gummi *(Modifizierung: Derivatisierung mit DNPH und Bestimmung mit HPLC-DAD)*	C
DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug – Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen – Analysenverfahren	C
DIN EN 71-18	2025-02	Sicherheit von Spielzeug - Teil 18: Phenol in wässrigem (Gehalt) und polymerem (Migration) Spielzeugmaterial	C
DIN EN 71-19	2025-02	Sicherheit von Spielzeug - Teil 19: Migration von Bisphenol A aus Spielzeugmaterial *(Modifizierung: Messung mittels HPLC/FLD)*	C
DIN EN 717-3	1996-05	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe – Teil 3: Formaldehydabgabe nach der Flaschen-Methode *(Modifizierung: Derivatisierung mit DNPH und Bestimmung mit HPLC)*	C
DIN EN 1541	2001-07	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln – Bestimmung von Formaldehyd in einem wässrigen Extrakt *(Modifizierung: Derivatisierung mit DNPH und Bestimmung mit HPLC)*	C
DIN EN 14362-1	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen – Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern	C
DIN EN 14362-3	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen – Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können	C
DIN EN ISO 17226-1	2021-05	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts – Teil 1: Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie	C
DIN EN ISO 17226-3	2011-09	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts – Teil 3: Bestimmung der Formaldehydemissionen aus Leder	C
DIN EN ISO 17234-1	2020-12	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern – Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen	C
DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern – Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol	C
DIN ISO 12219-3	2013-12	Innenraumluft von Straßenfahrzeugen – Teil 3: Screeningverfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungsteilen – Mikroprüfkammer-Verfahren *(Modifizierung: Bestimmung von Carbonylverbindungen nach Adsorption an DNPH-Kartuschen und Bestimmung mit HPLC-DNPH nach Extraktion)*	C
HV_250_008	2021-08	Bestimmung des Caprolactam- und cyclischen Oligomeren-Gehaltes in Polyamid 6 mittels HPLC	C
HV_250_009	2021-08	Bestimmung von Acetaldehyd in PES-Proben mittels HPLC	C
HV_250_010	2023-07	Bestimmung primärer aromatischer Amine im wässrigen Extrakt	C
VDA 275	*2025-07*	Formteile für den Fahrzeuginnenraum - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Messverfahren nach der modifizierten Flaschen-Methode 2 Ausführungen: A, B *(Modifizierung: abweichende Derivatisierung)*	C
BMW AA-0061	2018-09	Bestimmung der Emission von Formaldehyd aus nichtmetallischen Werkstoffen und Bauteilen mittels HPLC	C
FLTM BZ 156-01	2011-07	Determination of Formaldehyde, Aldehyde and Ketone emissions from nonmetallic components, parts and materials in the vehicle interior	C
GM / Opel GMW 15635	2021-12	Bestimmung der Aldehyde und Keton Emissionen von Innenraummaterialien	C
STD 429-0002	2005-01	Determination of formaldehyde emission from components in vehicle interiors *(Modifizierung: Derivatisierung mit DNPH und Bestimmung mit HPLC)*	C
VCS 1027, 2739	2004-03	Determination of Formaldehyde Emission from components in vehicle interiors *(Modifizierung: Derivatisierung mit DNPH und Bestimmung mit HPLC)*	C
VW PV 3925	2021-01	Polymerwerkstoffe – Messung der Formaldehydemission *(Modifizierung: abweichende Derivatisierung mit DNPH)*	C

1.3 Bestimmung von gefährlichen Stoffen mittels Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC) mit massenselektiven Detektoren (MS)

DIN EN 71-19	2025-02	Sicherheit von Spielzeug - Teil 19: Migration von Bisphenol A aus Spielzeugmaterial	C
DIN EN ISO 18254-1	2016-09	Textilien - Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Alkylphenolethoxylaten (APEO) - Teil 1: Verfahren unter Verwendung von HPLC-MS	C
DIN EN ISO 21084	2019-06	Textilien - Verfahren zur Bestimmung von Alkylphenolen (AP)	C
HV_250_001	*2025-08*	Bestimmung des Gehaltes verschiedener Bisphenole in Kunststoffen	C

HV_250_011	2025-08	Bestimmung von Isothiazolinonen mittels LC-MS nach Extraktion	C

1.4 Bestimmung von gefährlichen Stoffen mittels Gaschromatographie (GC) mit Standarddetektoren (FID Detektor)

HV_250_003	*2025-09*	Bestimmung von Monomeren und Additiven in Polyester	C
VDA 277	1995-01 (his.)	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung – Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	C
FLTM BZ 157-01	2011-03	Determination of organic emissions from nonmetallic materials in vehicle interiors by Headspace Gas Chromatography	C
VCS 1027, 2749	2004-05	Determination of organic emissions from nonmetallic materials in vehicle interiors	C
VW PV 3341	1995-03	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung - Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	C

1.5 Bestimmung von gefährlichen Stoffen mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie (GC-MS)

AfPS GS 2019:01	2019-05	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Polymeren und Textilien *(Einschränkung: hier keine Prüfung und Bewertung des GS-Zeichens)*	C
CPSC-CH-C1001-09.4	2018-01	Standard Operation Procedure for Determination of Phthalates *(Modifizierung: Extraktion mit Dichlormethan)*	A
DIN EN 71-3	2025-02	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente	C
DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug – Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen – Analysenverfahren	C
DIN EN 71-15	2025-05	Sicherheit von Spielzeug – Teil 15: Formamid in Spielzeugmaterial aus Schaumstoff (Gehalt)	C
DIN EN 71-16	2025-04	Sicherheit von Spielzeug - Teil 16: Bestimmte chlorierte phosphorhaltige Flammschutzmittel (TCEP, TCPP, TDCP) in Spielzeugmaterialien	C
DIN EN 13130-3	2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 3: Bestimmung von Acrylnitril in Lebensmitteln und Prüflebensmitteln	C
DIN EN 13130-4	2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen – Teil 4: Bestimmung von 1,3-Butadien in Kunststoffen *(Modifizierung: hier Anwendung auf Kunststoffe außerhalb Bedarfsgegenstände)*	C
DIN EN 14362-1	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen – Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern	C
DIN EN 14362-3	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen – Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können	C
DIN EN 16778	2016-10	Schutzhandschuhe - Bestimmung von Dimethylformamid in Handschuhen	C
DIN EN 17130	2019-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFu), Verfahren mittels Gaschromatographie	C
DIN EN 17132	2019-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), Verfahren mittels Gaschromatographie	C
DIN EN 17137	2025-01	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzolen und Chlortoluolen	C
DIN EN 17131-1	2026-02	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung bestimmter Lösemittelrückstände - Teil 1: Bestimmung aprotischer Lösemittel, Verfahren mittels Gaschromatographie	C
DIN EN 62321-6 (VDE 0042-1-6)	2016-05	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 6: Polybromierte Biphenyl- und Diphenylether in Polymeren durch Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) *(Modifikation: Ultraschall-Extraktion, Anwendung auf Textilien und Kunststoffe und auf weitere Analyten)*	C
DIN EN ISO 16186	2021-09	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung von Dimethylfumarat	C
DIN EN ISO 16189	2022-03	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylformamid in Schuhwerkstoffen	C
DIN EN ISO 16190	2022-02	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Schuhwerkstoffen	C
DIN EN ISO 17070	2015-05	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des Gehaltes an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol *(Modifizierung: Extraktion mit K_2CO_3-Lösung)*	C
DIN EN ISO 17234-1	2020-12	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern – Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen	C
DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern – Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol	C
DIN ISO 12219-3	2013-12	Innenraumluft von Straßenfahrzeugen – Teil 3: Screeningverfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungsteilen – Mikroprüfkammer-Verfahren	C
FLTM BZ 157-01	2011-03	Determination of organic emissions from nonmetallic materials in vehicle interiors by Headspace Gas Chromatography	C

HV_250_005	*2025-11*	Bestimmung von Formamid, Acetophenon und 2-Phenyl-2-propanol in textilen Materialien und Kunststoffen mittels GC/MS	C
HV_250_006	*2026-05*	Bestimmung von Phthalaten und anderen Weichmachern in textilen Materialien und Kunststoffen	C
HV_250_007	*2025-08*	Bestimmung von ausgewählten zinnorganischen Verbindungen in Textilien und Kunststoffen	C
VDA 277	1995-01 (his.)	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung – Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	C
VDA 278	2016-05	Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen zur Charakterisierung nichtmetallischer Kfz-Werkstoffe	C
VW PV 3341	1995-03	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung - Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	C
VCS 1027, 2759	2006-06	Quantification of specific volatile organic substances from nonmetallic materials in vehicle interiors	C

1.6 Bestimmung von Elementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)

ASTM F963	2023	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety- Test Methods for Determination of Heavy Element Content in toys, Toy Components, and Materials	A
CPSC-CH-E1001-08.3	2012-11	Standard Operation Procedure for the Determining Total Lead (Pb) in Children's Metal Products (including Children's Metal Jewellery)	A
CPSC-CH-E1003-09.1	2011-02	Standard Operation Procedure for the Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings	A
DIN EN 71-3	2025-02	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente	C
DIN EN 1811	2023-04	Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen	C
DIN EN 16711-1	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss	C
DIN EN 16711-2	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung	C
DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) *(Modifizierung: hier für Aufschlusslösungen von Polymeren, Textilien, Leder, Papier und Pappe)*	C
DIN EN ISO 17072-1	2019-07	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Extrahierbare Metalle	C
DIN EN ISO 17072-2	2022-12	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Gesamtmetallgehalt	C

1.7 Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)

ASTM F963	2023	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety - Test Methods for Determination of Heavy Element Content in toys, Toy Components, and Materials	A
DIN EN 71-3	2025-02	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente	C
DIN EN 16711-1	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss	C
DIN EN ISO 17294-2	2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope *(Modifizierung: hier für Aufschlusslösungen von Polymeren, Textilien, Leder, Papier und Pappe)*	C

1.8 Bestimmung von Elementen mittels Atomemissionsspektrometrie (Graphitrohr- und Flammen-AAS) in Textilien und Leder

DIN EN 16711-2	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung	B
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Quecksilber – Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung *(Modifizierung: hier für Aufschlusslösungen von Polymeren, Textilien, Leder, Papier und Pappe)*	B
DIN EN ISO 15586	2004-02	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie mit dem Graphitrohr-Verfahren *(Modifizierung: hier für Aufschlusslösungen von Polymeren, Textilien, Leder, Papier und Pappe)*	B
DIN EN ISO 17072-1	2019-07	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Extrahierbare Metalle	B

1.9 Photometrische Verfahren

DIN EN ISO 14184-1	2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd – Teil 1: Freier und hydrolisierter Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren)	A

1.10 Ionenchromatographie

DIN EN 71-3	2025-02	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente	A

DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie – Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat *(Modifizierung: Aufschlusslösungen aus O_2-Aufschluss von Polymeren, Textilien, Leder, Papier und Pappe)*	-

1.11 Titrimetrische Untersuchung

DIN EN ISO 3071	2020-05	Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes	A

2 Bestimmung von gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten

DIN EN 62321-3-1 VDE 0042-1-3-1	2014-10	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-spektroskopie	A
DIN EN 62321-4 VDE 0042-1-4	2018-05	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 4: Quecksilber in Polymeren, Metallen und Elektronik mit CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES und ICP-MS	A
DIN EN 62321-5 VDE 0042-1-5	2014-10	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 5: Cadmium, Blei und Chrom in Polymeren und Elektronik und Cadmium und Blei in Metallen mit AAS, AFS, ICP-OES und ICP-MS	A
DIN EN 62321-6 (VDE 0042-1-6)	2016-05	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 6: Polybromierte Biphenyl- und Diphenylether in Polymeren durch Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)	A

3 Biologische Prüfungen zur Bestimmung der antimikrobiellen Wirksamkeiten sowie der Biokompatibilität

3.1 Antimikrobielle Prüfungen von textilen Produkten, Kunststoffen und Werkstoffen mittels mikrobiologischer Testverfahren

DIN EN 17854	2024-10	Antimikrobielle Wundauflagen - Anforderungen und Prüfverfahren *(Modifizierung: hier Anwendung auf textile Produkte, Kunststoffe und Werkstoffe; keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)*	B
DIN EN ISO 11737-1	2021-10	Sterilisation von Produkten für die Gesundheitsfürsorge – Mikrobiologische Verfahren – Teil 1: Bestimmung der Population von Mikroorganismen auf Produkten *(Modifizierung: hier Anwendung auf textile Produkte, Kunststoffe und Werkstoffe; keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)*	B
DIN EN ISO 20743	2021-10	Textilien - Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit von textilen Produkten *(Modifizierung: keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)*	B
ISO 18184	*2025-03*	Textilien - Bestimmung der antiviralen Aktivität von Textilerzeugnissen *(Modifizierung: Bakteriophagen als Testorganismen, keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten))*	B
ISO 21702	2019-05	Messung der antiviralen Aktivität an Kunststoffen und anderen nicht-porösen Oberflächen *(Modifizierung: Bakteriophagen als Testorganismen, keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten))*	B
ISO 22196	2011-08	Messung von antibakterieller Aktivität auf Kunststoff- und anderen porenfreien Oberflächen *(Modifizierung: keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)*	B

3.2 Biokompatibilitätsprüfungen von Kunststoffen, Werkstoffen und textilen Produkten mittels in vitro-Testverfahren

DIN EN ISO 10993-5	2009-10	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 5: Prüfungen auf *In-vitro*-Zytotoxizität *(Modifizierung: keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)*	B
DIN EN ISO 10993-23	*2026-03*	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 23: Prüfungen auf Irritation *(Modifizierung: keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)*	B
OECD 442D	*2024-06*	In vitro skin sensitisation *(hier: Verfahren KeratinoSens)* *(Modifizierung: keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)*	B
OECD 431	*2025-06*	In vitro skin corrosion: reconstructed human epidermis (RHE) test method *(Modifizierung: keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)*	B
OECD 439	*2025-06*	In vitro skin irritation: reconstructed human epidermis test method *(Modifizierung: keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)*	B

3.3 Biokompatibilitätsprüfungen von Kunststoffen, Werkstoffen und textilen Produkten mittels in chemico-Testverfahren

OECD 442C	*2025-06*	In chemico skin sensitisation *(hier: Verfahren DPRA)* *(Modifizierung: keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)*	B

Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11118-01-05

1 Thermoanalytische Untersuchungen an polymeren Werkstoffen

DIN 51007-1	2024-08	Thermische Analyse (TA) - Differenzthermoanalyse (DTA) und Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	A
DIN EN 728	1997-03 (his.)	Rohre und Formstücke aus Polyolefinen - Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit	A
DIN EN ISO 11357-1	2023-06	Kunststoffe - Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) – Teil 1: Allgemeine Grundlagen	A
DIN EN ISO 11357-2	2020-08	Kunststoffe - Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) – Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe	A
DIN EN ISO 11357-3	*2025-09*	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 3: Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie	A
DIN EN ISO 11357-6	*2025-09*	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)	A
DIN EN ISO 11358-1	2022-07	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren – Teil 1: Allgemeine Grundsätze	A
VW PV 3927	2022-04	Thermogravimetrie für Kunststoffe und Elastomere – Bestimmung: Weichmacher, Ruß	-

2 Mechanisch-technologische Prüfungen von Textilien

2.1 Mechanisch-technologische Prüfungen von Fasermaterialien

DIN 53808-1	2003-01	Prüfung von Textilien - Längenbestimmung an Spinnfasern – Einzelfaser-Messverfahren	A
DIN 53843-2	1988-03	Prüfung von Textilien - Schlingenzugversuch an Spinnfasern	A
DIN EN ISO 1973	2021-12 *1995-12 (his.)*	Textilien - Fasern - Bestimmung der Feinheit - Gravimetrisches Verfahren und Schwingungsverfahren	A
DIN EN ISO 5079	2021-02 *1996-02 (his.)*	Textilien - Fasern - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung an Spinnfasern	A

2.2 Mechanisch-technologische Prüfungen von Garnen und Zwirnen

DIN 53830-3	1981-05	Prüfung von Textilien - Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen, Einfache Garne und Zwirne, texturierte Garne - Abschnittsverfahren	A
DIN 53830-4	1981-05	Prüfung von Textilien - Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen - Elastogarne, einschließlich Umwindungsgarn aus Elastofasern - Abschnittverfahren	A
DIN 53834-2	1979-01 (his.)	Prüfung von Textilien - Einfacher Zugversuch an Garnen und Zwirnen im ofentrockenen Zustand	A
DIN 53835-1	1987-01	Prüfung von Textilien - Prüfung des zugelastischen Verhaltens - Grundlagen	A
DIN 53835-2	2024-05	Prüfung von Textilien - Prüfung des zugelastischen Verhaltens - Garne und Zwirne aus Elastofasern, mehrmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Dehngrenzen	A
DIN 53835-3	1981-08	Prüfung von Textilien - Prüfung des zugelastischen Verhaltens - Garne und Zwirne, einmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Dehngrenzen	A
DIN 53835-4	1981-08	Prüfung von Textilien - Prüfung des zugelastischen Verhaltens - Garne und Zwirne, einmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Kraftgrenzen	A
DIN 53842-1	1976-04	Prüfung von Textilien - Knoten-Zugversuch an einfachen Garnen und Zwirnen	A
DIN 53843-1	1992-11	Prüfung von Textilien - Schlingenzugversuch - Garne	A
DIN EN ISO 2060	1995-04	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Feinheit (Masse je Längeneinheit) durch Strangverfahren	A
DIN EN ISO 2061	2015-12	Textilien - Bestimmung der Drehung von Garnen, direktes Zählverfahren	A
DIN EN ISO 2062	2010-04	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung von Garnabschnitten	A

2.3 Geometrische Prüfungen von textilen Flächengebilden – Instrumentelle Bestimmung der Dicke von textilen Flächengebilden (Gewebe, Vliese, Maschenwaren, beschichtete Flächen)

DIN ISO 4593	2019-06	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung	B
DIN EN ISO 2286-3	2017-01	Mit Kautschuk und Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Rollencharakteristik – Teil 3: Bestimmung der Dicke	B
DIN EN ISO 2589	2016-07	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dicke	B
DIN EN ISO 5084	1996-10	Textilien - Bestimmung der Dicke von Textilien und textilen Erzeugnissen	B
DIN EN ISO 9073-2	1997-02	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 2: Bestimmung der Dicke	B

2.4 Mechanisch-technologische Prüfungen von textilen Flächengebilden (Gewebe, Vliese, Maschenwaren, beschichtete Flächen)

DIN 53362	2024-11	Prüfung von Kunststoff-Folien und von textilen Flächengebilden mit und ohne Deckschicht aus Kunststoff - Bestimmung der Biegesteifigkeit - Verfahren nach Cantilever	A
DIN 53363	2003-10	Prüfung von Kunststoff-Folien - Weiterreißversuch an trapezförmigen Proben mit Einschnitt	A
DIN EN 1049-2	1994-02 (his.)	Textilien; Gewebe; Konstruktion - Untersuchungsverfahren - Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit	A

DIN EN 12127	1997-12	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben	A
DIN EN 17679	2022-08	Kunststoffe - Kunststofffolien - Bestimmung des Weiterreißwiderstands unter Verwendung eines trapezförmigen Probekörpers mit Einschnitt	A
DIN EN 29073-3	1992-08 (his.)	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung	A
DIN EN ISO 1421	2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung	A
DIN EN ISO 2286-2	2017-01	Mit Kautschuk und Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Rollencharakteristik – Teil 2: Bestimmung der flächenbezogenen Gesamtmasse, der flächenbezogenen Masse der Beschichtung und der flächenbezogenen Masse des Trägers	A
DIN EN ISO 3376	2020-08	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Zugfestigkeit und der prozentualen Dehnung	A
DIN EN ISO 3759	2011-08	Textilien - Vorbereitung, Markierung und Messung von Messproben aus Flächengebilden und Kleidungsstücken für Prüfungen zur Bestimmung der Maßänderung	A
DIN EN ISO 4674-1	2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 1: Verfahren mit konstanter Geschwindigkeit	A
DIN EN ISO 7211-2	2024-11	Textilien – Verfahren zur Analyse des Aufbaus von Webwaren - Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit	A
DIN EN ISO 9073-3	*2025-10*	Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung	A
DIN EN ISO 9073-4	2021-05	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit	A
DIN EN ISO 9237	1995-12	Textilien - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von textilen Flächengebilden	A
DIN EN ISO 12945-2	2021-04 *2000-11 (his.)*	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung – Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren	A
DIN EN ISO 12945-4	2021-04	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder Verfilzung auf der Oberfläche - Teil 4: Beurteilung der Pillbildung, Flusenbildung und Verfilzung durch visuelle Analyse	A
DIN EN ISO 12947-1	2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 1: Martindale-Scheuerprüfgerät	A
DIN EN ISO 12947-2	2017-03	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 2: Bestimmung der Probenzerstörung	A
DIN EN ISO 12947-3	2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 3: Bestimmung des Masseverlustes	A
DIN EN ISO 12947-4	2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 4: Beurteilung der Oberflächenveränderung	A
DIN EN ISO 13934-1	2013-08	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch	A
DIN EN ISO 13934-2	2014-06	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch	A
DIN EN ISO 13937-2	2000-06	Textilien - Weiterreißeigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)	A
DIN EN ISO 13937-3	2000-06	Textilien - Weiterreißeigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 3: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Flügel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)	A
DIN EN ISO 13937-4	2000-06	Textilien - Weiterreißeigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 4: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Zungen-Weiterreißversuch (doppelter Weiterreißversuch)	A

3 Prüfung mechanisch-technologischer Kenngrößen von polymeren Materialien und Bauteilen, Leder und Textilien

3.1 Bestimmung der Zugeigenschaften von Kunststoffen sowie Textilien und Leder mittels Zugversuchen

DIN 53834-2	1979-01 (his.)	Prüfung von Textilien; Einfacher Zugversuch an Garnen und Zwirnen im ofentrockenen Zustand	B
DIN 53835-1	1987-01	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastischen Verhaltens; Grundlagen	B
DIN 53835-2	2024-05	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastischen Verhaltens; Garne und Zwirne aus Elastofasern, mehrmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Dehngrenzen	B
DIN 53835-3	1981-08	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastischen Verhaltens; Garne und Zwirne, einmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Dehngrenzen	B
DIN 53835-4	1981-08	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastischen Verhaltens; Garne und Zwirne, einmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Kraftgrenzen	B
DIN 53842-1	1976-04	Prüfung von Textilien; Knoten-Zugversuch an einfachen Garnen und Zwirnen	B
DIN 53843-1	1992-11	Prüfung von Textilien; Schlingenzugversuch; Garne	B
DIN 53843-2	1988-03	Prüfung von Textilien; Schlingenzugversuch an Spinnfasern	B
DIN EN ISO 527-1	2019-12 *2012-06 (his.)*	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 1: Allgemeine Grundsätze	B
DIN EN ISO 527-2	2025-09 *2012-06 (his.)*	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2: Prüfbedingungen für Form und Extrusionsmassen	B
DIN EN ISO 527-3	2019-02	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln	B

DIN EN ISO 527-4	2023-07 *2022-03 (his.)* *1997-07 (his.)*	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	B
DIN EN ISO 1421	2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung	B
DIN EN ISO 1798	2008-04	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung	B
DIN EN ISO 2062	2010-04	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung von Garnabschnitten	B
DIN EN ISO 3376	2020-08	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Zugfestigkeit und der prozentualen Dehnung	B
DIN EN ISO 5079	2021-02 *1996-02 (his.)*	Textilien - Fasern - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung an Spinnfasern	B
DIN EN ISO 9073-3	*2025-10*	Vliesstoffe - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung	B
DIN EN ISO 10618	2004-11	Kohlenstofffasern - Bestimmung des Zugverhaltens von harzimprägnierten Garnen (hier: *Punkt 9: Durchführung der Zugprüfung*)	B
DIN EN ISO 13934-1	2013-08	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch	B
DIN EN ISO 13934-2	2014-06	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch	B
ISO 37	2024-05	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften	B

3.2 Bestimmung der Weiterreißeigenschaften von Textilien und Kunststofffolien mittels Weiterreißversuchen

DIN EN 17679	2022-08	Kunststoffe - Kunststofffolien - Bestimmung des Weiterreißwiderstands unter Verwendung eines trapezförmigen Probekörpers mit Einschnitt	B
DIN EN ISO 4674-1	*2017-03*	*Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 1: Verfahren mit konstanter Geschwindigkeit*	B
DIN EN ISO 9073-4	2021-05	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit	B
DIN EN ISO 13937-2	2000-06	Textilien - Weiterreißeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)	B
DIN EN ISO 13937-3	2000-06	Textilien - Weiterreißeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 3: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Flügel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)	B
DIN EN ISO 13937-4	2000-06	Textilien - Weiterreißeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 4: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Zungen-Weiterreißversuch (doppelter Weiterreißversuch)	B
DIN ISO 34-1	2024-12	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes - Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper	B

3.3 Bestimmung der Biegeeigenschaften von Kunststoffen mittels Biegeprüfungen

DIN 53435	2024-10	Prüfung von Kunststoffen; Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern	B
DIN EN ISO 178	2019-08	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	B
DIN EN ISO 14125	2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	B
DIN EN ISO 14130	1998-02	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit nach dem Dreipunktverfahren mit kurzem Balken	B

3.4 Bestimmung der Schlagzähigkeit von Kunststoffen mittels Schlagzähigkeitsprüfung

DIN 53435	2024-10	Prüfung von Kunststoffen; Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern	B
DIN EN ISO 179-1	*2026-07*	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	B
DIN EN ISO 180	2023-09 *2020-03 (his.)* *2013-08 (his.)*	Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit	B

3.5 Bestimmung der Druckfestigkeiten von Kunststoffen mittels Druckprüfung

DIN EN ISO 604	2003-12	Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschaften	B
DIN EN ISO 6603-2	2023-11	Kunststoffe - Bestimmung des Durchstoßverhaltens von festen Kunststoffen – Teil 2: Instrumentierter Durchstoßversuch	B

4 Prüfung der Farbechtheit und Werkstoffeigenschaften von Kunst- und Faserstoffen

4.1 Prüfung der Farbechtheit von Textilien mittels Xenonbogenlampen

DIN EN ISO 105-B02	2014-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht	A
DIN EN ISO 105-B04	2024-06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil B04: Farbechtheit gegen künstliche Bewetterung: Xenonbogenlicht	A

DIN EN ISO 105-B06	2020-12 *2004-07*	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe	A
DIN EN ISO 105-C06	2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil C06: Farbechtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche	A
VDA 75202	2001-08	Bestimmung der Lichtechtheit von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung mit Xenonbogenlicht	A

4.2 Prüfung der Farbechtheit von Textilien mittels verschiedener Medien und Reibung

DIN EN ISO 105-C10	2007-07	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil C10: Farbechtheit gegen das Waschen mit Seife oder mit Seife und Soda	A
DIN EN ISO 105-D01	2010-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil D01: Bestimmung der Trockenreinigungsechtheit	A
DIN EN ISO 105-E01	2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser	A
DIN EN ISO 105-E02	2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil E02: Farbechtheit gegen Meerwasser	A
DIN EN ISO 105-E04	2013-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß	A
DIN EN ISO 105-E07	2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil E07: Farbechtheit gegen Flecken: Wasser	A
DIN EN ISO 105-X12	2016-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben	A

4.3 Graumaßstab

DIN EN 20105-A02	1994-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe	A
DIN EN 20105-A03	*1994-10 (his.)*	*Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens*	A
DIN EN ISO 105-A03	2020-02	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens	A

4.4 Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen mittels Speichel und Schweiß

DIN 53160-1	2010-10 (his.)	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Teil 1: Prüfung von Speichelsimulanz	A
DIN 53160-2	2010-10 (his.)	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz	A
DIN 53160	2023-07	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz	A

4.5 Werkstoffeigenschaften und Bewitterungsprüfungen von Kunst- und Faserstoffen

DIN EN ISO 1172	2023-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Laminate - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts - Kalzinierungsverfahren (hier: Verfahren A: Bestimmung Textilglasgehalt)	B
DIN EN ISO 3451-1	2019-05 *2008-11 (his.)*	Kunststoffe - Bestimmung der Asche – Teil 1: Allgemeine Grundlagen (hier: *Verfahren A: Direktes Glühen*)	B
DIN EN ISO 4892-2	2021-11 *2013-06 (his.)*	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen	B
DIN 53236	2018-02	Prüfung von Farbmitteln - Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Anstrichen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen	B
DIN 75220	1992-11	Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen	B
SAA 3.5.L122	2020-01	Bestimmung des Glührückstandes von Kunststoffen	-

4.6 Bestimmung des Foggingverhaltens von Autoinnenraummaterialien mittels gravimetrischer und photometrischer Methode

DIN 75201	2024-06	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	B
DIN EN ISO 17071	2011-12	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen – Bestimmung der Fogging-Eigenschaften	B
ISO 6452	2021-05 *2007-06 (his.)*	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Fogging Eigenschaften von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	B
SAE J 1756	2006-08	Determination of the Fogging Characteristics of Interior Automotive Materials	B
VW PV 3015	2024-05	Nichtmetallische Werkstoffe der Innenausstattung – Bestimmung kondensierbarer Bestandteile (G)	-
GMW 3235	2016-08	Fogging Characteristics of Trim Materials	-
VOLVO STD 420-0003	2014-06	Fogging - Organic Materials	-

5 Prüfung verarbeitungstechnischer, thermischer, sensorischer und physikalischer Eigenschaften von Kunststoffen

5.1 Thermische Prüfungen

DIN 53497	2017-04	Prüfung von Kunststoffen - Warmlagerungsversuch an Formteilen aus thermoplastischen Formmassen ohne äußere mechanische Beanspruchung	A
DIN EN ISO 75-2	2013-08	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur – Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi *(hier: Verfahren A und B)*	A
DIN EN ISO 306	2023-03	Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)	A
DIN EN ISO 1133	2005-09 (his.)	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten *(ersetzt durch DIN EN ISO 1133-1 und DIN EN ISO 1133-2)*	A

DIN EN ISO 1133-1	2022-10	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten – Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren	A
DIN EN ISO 1133-2	2012-03	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten – Teil 2: Verfahren für Materialien, die empfindlich gegen eine zeit- bzw. temperaturabhängige Vorgeschichte und/oder Feuchte sind	A

5.2 Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen und Bauteilen des Kraftfahrzeuginnenraums mittels Geruchsprüfung

VDA 270	2022-05	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	B
VW PV 3900	2000-12 *2019-04*	Bauteile des Fahrzeuginnenraums - Geruchsprüfung	-
VOLVO STD 429-0001	2005-01	Odour of trim materials in vehicles	-
GMW 3205	2023-09 *2021-12*	Determining the Resistance to Odor Propagation of Interior Materials	-

5.3 Bestimmung der Dichte und Rohdichte von Kunststoffen

DIN EN ISO 845	2009-10	Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte	A
DIN EN ISO 1183-1	2019-09	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren *(hier: Verfahren A und B)*	A
DIN EN ISO 1183-3	2000-05	Kunststoffe - Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 3: Gas-Pyknometer-Verfahren	A

5.4 Bestimmung der Wasseraufnahme von Kunststoffen und der Beständigkeit von Kunststoffen gegen flüssige Chemikalien

DIN EN ISO 62	2008-05	Kunststoffe - Bestimmung der Wasseraufnahme	A
DIN EN ISO 175	2011-03	Kunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien	A

Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11118-01-06

1 Elektrotechnik / Elektrische Prüfungen

DIN IEC 60093	1993-12 (his.)	Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe - Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen	A
DIN EN IEC 60112 VDE 0303-11	2022-11 (his.)	Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen	A
DIN EN IEC 62631-3-1 VDE 0307-3-1	2023-10	Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe - Teil 3-1: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) - Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand - Basisverfahren *(hier: Kreisringelektroden, Widerstände ab 10E10 Ohm)*	A
DIN EN IEC 62631-3-2 VDE 0307-3-1	2024-10	Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe - Teil 3-2: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) - Oberflächenwiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand	A

Akkreditierungsurkunde D-PL-11118-02-01

1 Biologische und mikrobiologisch-hygienische Prüfungen von Medizinprodukten

DIN EN ISO 10993-5 (nach SAA_45B_L503)	2009-10 12.05.2022	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 5: Prüfungen auf *in-vitro*-Zytotoxizität Anweisung zur Untersuchung auf In-vitro-Zytotoxizität	-
DIN EN ISO 10993-10 (nach SAA_45B_L0544)	2023-04 20.02.2024	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten- Teil 10: Prüfungen auf Hautsensibilisierung *(hier: Anhang C.2.2.2 – KeratinoSens)* Bestimmung des sensibilisierenden Potentials von Medizinprodukten im Extraktverfahren - KeratinoSens Assay	-
DIN EN ISO 10993-23 (nach SAA_45B_L_531)	2021-10 12.12.2023	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 23: Prüfungen auf Irritation Prüfung auf in-vitro-Irritation an humanen 3D-Hautmodellen von Extrakten dreidimensionaler Produkte	-
DIN EN ISO 20743 (nach SAA 4.5.504Bio)	2021-10 22.10.2021	Textilien - Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit von textilen Produkten Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit textiler Produkte nach dem Absorptionsverfahren	-
OECD 431 (nach SAA_45B_L_528)	2019-06 12.05.2022	In vitro skin corrosion: reconstructed human epidermis (RHE) test method Prüfung auf In-vitro-Korrosion an humanen 3D Hautmodellen	-
OECD 439 (nach SAA_45B_L529)	2019-06 12.05.2022	In vitro skin irritation: reconstructed human epidermis test method Prüfung auf In-vitro-Irritation an humanen 3D Hautmodellen	-

OECD 442D (nach SAA_45B_L0543)	 20.02.2024	In vitro skin sensitisation (hier: Verfahren KeratinoSens) Bestimmung des sensibilisierenden Potentials von Chemikalien nach OECD 442D-KeratinoSens Assay	-
ISO 18184 (nach SAA_45B_L524)	2019-06 22.01.2024	Textilien - Bestimmung der antiviralen Aktivität von textilen Produkten Bestimmung der antiviralen Wirksamkeit textiler Produkte in Anlehnung an ISO 18184	-
ISO 21702 (nach SAA_45B_L523)	2019-05 24.03.2022	Messung der antiviralen Aktivität an Kunststoffen und anderen nicht-porösen Oberflächen Bestimmung der antiviralen Wirksamkeit von Kunststoffen und anderen nicht porösen Oberflächen in Anlehnung an ISO 21702	-
ISO 22196 (nach SAA 4.5.505Bio)	2011-08 05.07.2021	Messung von antibakterieller Aktivität auf Kunststoff- und anderen porenfreien Oberflächen Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit von Kunststoffen	-

Verwendete Abkürzungen:

AfPS GS	Ausschuss für Produktsicherheit der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
ASTM	American Society for Testing and Materials
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
BMW AA	BMW (Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft) Arbeitsanweisung
BMW GS	BMW (Bayerische Motoren Werke) Group Standard
CPSC	United States Consumer Product Safety Commission
DBL	Mercedes-Benz Werknorm
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
FLTM	Ford Laboratory Test Method
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standard
GB	Guobiao (Nationaler Standard in China)
GM / Opel GMW	General Motors / Opel General Motors Worldwide
His.	Historische, zurückgezogene Norm
HV	Hausverfahren der Ostthüringischen Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoffe mbH
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PTL	Porsche Technische Lieferbedingungen
SAA	Standardarbeitsanweisung der Ostthüringischen Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoffe mbH
SAE	Society of Automotive Engineers
STD	Standard Volvo Group
UN / ECE	United Nations / Economic Commission for Europe (Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa)
VCS	Volvo Prüfnorm
VDA	Verband Deutscher Automobilhersteller
VOLVO STD	Volvo Group Standard
VW PV	Volkswagen Prüfvorschrift
VW TL	Volkswagen Konzernnorm