



Urkunde	D-PL-11118-01-01 gültig ab 04.05.2023
Prüfungen in den Bereichen:	<ul style="list-style-type: none"><li>- physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Kunst- und Faserstoffen, Lacken, Farben, Metallprodukten sowie Holz und Leder; Bestimmung von Elementen in elektrotechnischen Produkten;</li><li>- thermoanalytische Untersuchungen an polymeren Werkstoffen;</li><li>- mechanisch-technologische, physikalisch-chemische und chemische Prüfungen sowie Farbechtheiten an Fasern, Fäden, Flächengebilden und Kunststoffen;</li><li>- verarbeitungstechnische, mechanische, thermische und elektrische Prüfungen an Kunststoffen;</li><li>- biologische Prüfungen zur Bestimmung der Biokompatibilität und der antibakteriellen Wirksamkeit von Kunststoffen, Werkstoffen und Textilien</li></ul>
Flexibilisierungs-Kategorie	<p>Innerhalb der mit * 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.</p> <p>Die in der Akkreditierungsurkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.</p> <p>Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches gestattet.</p> <p>Die in der Akkreditierungsurkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.</p> <p>Innerhalb der mit *** 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.</p>
Urkunde	Urkunde
Prüfungen in den Bereichen:	Medizinprodukte
Prüfgebiete / Prüfgegenstände:	biologische und mikrobiologisch-hygienische Prüfungen von Medizinprodukten
Flexibilisierungs-Kategorie	keine

**aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich:**



in Urkunde  
enthalten

1 Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen und Spielzeug sowie Polymermaterialien			ja
<b>1.1 Probenvorbereitung ***</b>			ja
DIN EN 645	1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; Herstellung eines Kaltwasserextraktes	ja
DIN EN 647	1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; Herstellung eines Heißwasserextraktes	ja
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	nein
DIN EN 71-10	2006-03	Sicherheit von Spielzeug – Teil 10: Organisch-chemische Verbindungen - Probenvorbereitung und Extraktion	ja
HV_250_002	2020-09	Hausvorschrift für die Durchführung von Mikrowellendruckaufschlüssen	ja
DIN EN 50642	2023-08	Kabelführungssysteme - Prüfverfahren für Halogengehalt	nein
<b>1.2 Bestimmung von organischen Stoffen und Stoffgruppen mittels Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC) mit Standarddetektoren (DAD Detektor, FLD-Detektor)</b>			ja
DIN EN ISO 14184-2	2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd – Teil 2: Freigesetztes Formaldehyd (Wasserdampf-Absorptionsverfahren) (Abweichung: Derivatisierung mit DNPH und Bestimmung mit HPLC)	ja
DIN EN ISO 17226-1	2021-05	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts – Teil 1: Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie	ja
DIN EN ISO 17226-3	2011-09	Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts – Teil 3: Bestimmung der Formaldehydemissionen aus	ja
DIN EN 717-3	1996-05	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe – Teil 3: Formaldehydabgabe nach der Flaschen-Methode (Abweichung: Derivatisierung mit DNPH und Bestimmung mit HPLC)	ja
VDA 275	1994-07	Formteile für den Fahrzeuginnenraum - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Messverfahren nach der modifizierten Flaschen-Methode (Abweichung: Derivatisierung mit DNPH und Bestimmung mit HPLC)	ja
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	ja
DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern – Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol	ja
DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug – Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen – Analysenverfahren	ja
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 Faser	ja
DIN EN 14362-3	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen – Teil 3: Nachweis der Verwendung gewisser Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können	ja
HV_250_010	2023-07	Bestimmung primärer aromatischer Amine im wässrigen Extrakt	nein
DIN EN 1541	2001-07	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln – Bestimmung von Formaldehyd in einem wässrigen Extrakt (Abweichung: Derivatisierung mit DNPH und Bestimmung mit HPLC)	ja
BfR – Empfehlung XXI	2023-02	Bestimmung von abspaltbarem Formaldehyd in Bedarfsgegenständen aus Gummi	nein
HV_250_009	2021-08	Bestimmung von Acetaldehyd in PES-Proben mittels HPLC	ja
GM / Opel GMW 15635	2021-12	Bestimmung der Aldehyde und Keton Emissionen von Innenraummaterialien	nein
BMW AA-0061	2018-09	Bestimmung der Emission von Formaldehyd aus nichtmetallischen Werkstoffen und Bauteilen mittels HPLC	nein
DIN ISO 12219-3	2013-12	Innenraumlufte von Straßenfahrzeugen – Teil 3: Screeningverfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeug-innenraumausstattungsteilen – Mikropfchkammer-Verfahren (Abweichung Bestimmung von Carbonylverbindungen nach Adsorption an DNPH-Kartuschen und Bestimmung mit HPLC-DNPH nach Extraktion)	ja
HV_250_008	2021-08	Bestimmung des Caprolactam- und cyclischen Oligomeren-Gehaltes in Polyamid 6 mittels HPLC	ja
FLTM BZ 156-01	2011-07	Determination of Formaldehyde, Aldehyde and Ketone emissions from nonmetallic components, parts and materials in the vehicle interior	ja
VCS 1027, 2739	2004-05	Determination of Formaldehyde Emission from components in vehicle interiors	ja
STD 429-0002	2005-01	Determination of formaldehyde emission from components in vehicle interiors	ja
VW PV 3925	2021-01	Polymerwerkstoffe – Messung der Formaldehydemission	ja
<b>1.3 Bestimmung von organischen Stoffen und Stoffgruppen mittels Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC) mit massenselektiven Detektoren (MS)</b>			ja
HV_250_001	2020-09	Bestimmung des Gehaltes verschiedener Bisphenole in Kunststoffen als Restmonomer	ja
<b>1.4 Bestimmung von organischen Stoffen und Stoffgruppen mittels Gaschromatographie (GC) mit Standarddetektoren (FID Detektor, ECD-Detektor) ***</b>			ja
VDA 277	1995-01	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung – Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	ja
HV_250_003	2021-08	Bestimmung von Monomeren und Additiven in Polyester	ja
FLTM BZ 157-01	2011-03	Determination of organic emissions from nonmetallic materials in vehicle interiors by Headspace Gas Chromatography	ja
VCS 1027, 2749	2004-03	Determination of organic emissions from nonmetallic materials in vehicle interiors	ja
VW PV 3341	1995-03	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung - Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	ja
<b>1.5 Bestimmung von organischen Stoffen und Stoffgruppen mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie (GC-MS) **</b>			ja
DIN EN ISO 17234-1	2020-12	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern – Teil 1: Bestimmung	ja
DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern – Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol	ja
DIN EN 71-11	2006-01	Sicherheit von Spielzeug – Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen – Analysenverfahren	ja
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 Faser	ja
DIN EN 14362-3	2017-05	Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen – Teil 3: Nachweis der Verwendung gewisser Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können	ja



			in Urkunde enthalten
DIN EN 62321-6 (VDE 00421-1-6)	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)	ja
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	ja
AfPS GS 2019:01	2019-05	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Polymeren	ja
DIN EN ISO 16190	2022-02	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Schuhwerkstoffen	nein
HV_250_006	2021-09	Phthalate und andere Weichmacher in textilen Materialien und Kunststoffen	ja
CPSC-CH-C1001-09.4	2018-01	Standard Operation Procedure for Determination of Phthalates (Abweichung: Extraktion mit Dichlormethan)	ja
DIN EN 16453	2014-06	Zellstoff, Papier und Karton - Bestimmung von Phthalaten in Papier- und Kartonextrakten; Deutsche Fassung EN 16453:2014	ja
DIN EN ISO 14389	2014-10	Textilien - Bestimmung des Phthalatanteils - Tetrahydrofuran-Verfahren Abweichung: Extraktion mit Dichlormethan	ja
HV_250_007	2021-11	Bestimmung ausgewählter zinnorganischer Verbindungen in Textilien und Kunststoffen	ja
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente Anhang G Bestimmung zinnorganischer Verbindungen mittels GS-MS	ja
DIN EN 16778	2016-10	Bestimmung von Dimethylformamid in Schutzhandschuhen	ja
HV_250_004	2021-08	Bestimmung von DMFA, DMAC und NMP in textilen Materialien mittels GC / MS	ja
DIN EN ISO 16189	2022-03	Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylformamid in Schuhwerkstoffen	ja
DIN EN ISO 16186	2021-09	Schuhe – Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen – Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFU) in Schuhwerkstoffen	ja
DIN EN 17130	2019-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFU)	ja
DIN EN 17132	2019-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), Verfahren mittels Gaschromatographie	ja
DIN EN 17131	2019-09	Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Dimethylformamid (DMF)	nein
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	ja
BVL B 82.02-8	2001-06	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Nachweis und Bestimmung von Pentachlorphenol in Bedarfsgegenständen, insbesondere aus Leder und Textilien (Referenzverfahren) Abweichung: Extraktion mit K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> -Lösung	ja
DIN EN 17137	2019-02	Textilien - Bestimmung des Gehaltes von Verbindungen auf der Basis von Chlorbenzol und Chlortoluol	ja
DIN ISO 12219-3	2013-12	Innenraumluf von Straßenfahrzeugen – Teil 3: Screeningverfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraum-ausstattungsgegenständen – Mikroprüfkammer-Verfahren	ja
VCS 1027, 2759	2006-06	Quantification of specific volatile organic substances from nonmetallic materials in vehicle interiors	ja
VDA 278	2016-05	Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen zur Charakterisierung nichtmetallischer Kfz-Werkstoffe	ja
DIN EN ISO 17070	2015-05	Bestimmung des Gehaltes an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol (Abweichung: Extraktion mit K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> -Lösung)	ja
HV_250_005	2021-08	Bestimmung von Formamid, Acetophenon und 2-Phenyl-2-propanol mittels GC/MS	ja
VW PV 3341	1995-03	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung - Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	nein
VDA 277	1995-01	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung – Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	nein
FLTM BZ 157-01	2011-03	Determination of organic emissions from nonmetallic materials in vehicle interiors by Headspace Gas Chromatography	nein
<b>1.6 Bestimmung von Elementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) *</b>			ja
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der 33 Elemente durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Abweichung: Matrix: Spielzeug, Textilien und Polymere, Aufschluss mit Säure)	ja
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente	ja
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)	ja
CPSC-CH-E1003-09.1	2011-02	Standard Operation Procedure for the Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings	ja
DIN 54233-2	2014-07	Prüfung von Textilien - Bestimmung von Metallen – Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit Salzsäure	ja
DIN EN 16711-1	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss	ja
DIN EN 16711-2	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung	ja
DIN EN ISO 17072-1	2019-07	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Extrahierbare Metalle (ISO 17072-1:2019)	ja
DIN EN ISO 17072-2	2019-07	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Gesamtmetallgehalt (ISO 17072-2:2019)	ja
DIN EN ISO 17072-2	2022-12	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Gesamtmetallgehalt (ISO 17072-2:2022)	nein
DIN EN 1811	2015-10	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	ja
DIN EN 1811	2023-04	Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene	nein



			in Urkunde enthalten
<b>1.7 Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) *</b>			
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Abweichung: Matrix: Spielzeug, Textilien und Polymere nach Mikrowellendruckaufschluss)	ja
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente (Bestimmung von Chrom(VI) mittels ICP-MS)	ja
DIN 54233-2	2014-07	Prüfung von Textilien - Bestimmung von Metallen – Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit Salzsäure	ja
DIN EN 16711-1	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss	ja
<b>1.8 Bestimmung von Elementen mittels Atomemissionsspektrometrie (Graphitrohr- und Flammen-AAS) in Textilien und Leder *</b>			
DIN 54233-2	2014-07	Prüfung von Textilien - Bestimmung von Metallen – Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit Salzsäure	ja
DIN EN 16711-1	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss	ja
DIN EN 16711-2	2016-02	Textilien - Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer Schweißlösung	ja
DIN EN ISO 17072-1	2019-07	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Extrahierbare Metalle (ISO 17072-1:2019)	ja
DIN EN ISO 17072-2	2019-07	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Gesamtmetallgehalt (ISO 17072-2:2019)	ja
DIN EN ISO 17072-2	2022-12	Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 2: Gesamtmetallgehalt (ISO 17072-2:2022)	nein
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Quecksilber – Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012)	ja
DIN EN ISO 15586	2004-02	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie mit dem Graphitrohr-Verfahren	ja
<b>1.9 Photometrische Verfahren ***</b>			
DIN EN ISO 14184-1	2011-12	Textilien - Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd – Teil 1: Freier und hydrolysiertes Formaldehyd	ja
DIN EN ISO 17075-1	2017-05	Leder - Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts - Teil 1: Kolorimetrisches Verfahren	ja
<b>1.10 Ionenchromatographie ***</b>			
DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie – Teil 1:	ja
DIN EN 71-3	2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente (Bestimmung von Chrom(VI) mittels Ionenchromatographie)	ja
<b>1.11 Sonstige Verfahren ***</b>			
DIN EN ISO 3071	2020-05	Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes	ja
DIN EN 62321-3-1	2014-10	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie	ja
VDE 0042-1-3-1			ja
<b>2 Bestimmung von Elementen in elektrotechnischen Produkten</b>			
DIN EN 62321-5	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	ja
VDE 0042-1-5			ja
DIN EN 62321-4	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	ja
VDE 0042-1-4			ja
DIN EN 62321-3-1	2014-10	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenzspektroskopie	ja
VDE 0042-1-3-1			ja
DIN EN 62321-6	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)	ja
(VDE 00421-1-6)			ja
<b>3. Thermoanalytische Untersuchungen an polymeren Werkstoffen ***</b>			
DIN EN ISO 11357-1	2023-06	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 11357-1:2023)	nein
DIN EN ISO 11357-2	2020-08	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe (ISO 11357-2:2020-08)	ja
DIN EN ISO 11357-3	2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 3: Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie (ISO 11357-3:2013)	ja
DIN EN ISO 11357-6	2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (isodynamische OIT) (ISO 11357-6:2008)	ja
DIN EN ISO 11358-1	2022-07	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren – Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 11358-1:2014)	nein
DIN EN 728	1997-03	Rohre und Formstücke aus Polyolefinen - Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit	ja
DIN 51006	2005-07	Thermische Analyse (TA) - Thermogravimetrie (TG) – Grundlagen	ja
DIN 51007	2019-04	Thermische Analyse (TA) - Differenzthermoanalyse (DTA) und Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) - Grundlagen	ja
VW PV 3927	2017-11	Thermogravimetrie für Kunststoffe und Elastomere – Bestimmung: Weichmacher, Ruß	nein
VW PV 3927	2022-04	Thermogravimetrie für Kunststoffe und Elastomere – Bestimmung: Weichmacher und Elastomere	ja
<b>4 Mechanisch-technologische Prüfungen von Textilien ***</b>			
<b>4.1 Mechanisch-technologische Prüfungen von Fasermaterialien ***</b>			
DIN 53808-1	2003-01	Prüfung von Textilien - Längenbestimmung an Spinnfasern – Einzelfaser-Messverfahren	ja
DIN 53843-2	1988-03	Prüfung von Textilien - Schlingenzugversuch an Spinnfasern	ja
DIN EN ISO 1973	1995-12	Textilien - Fasern - Bestimmung der Feinheit - Gravimetrisches Verfahren und Schwingungsverfahren	ja
DIN EN ISO 1973	2021-12	Textilien - Fasern - Bestimmung der Feinheit - Gravimetrisches Verfahren und Schwingungsverfahren	nein
DIN EN ISO 5079	1996-02	Textilien - Fasern - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung an Spinnfasern	nein
DIN EN ISO 5079	2021-02	Textilien - Fasern - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung an Spinnfasern	ja



			in Urkunde enthalten
<b>4.2 Mechanisch-technologische Prüfungen von Garnen und Zwirnen ***</b>			
DIN 53830-3	1981-05	Prüfung von Textilien - Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen, Einfache Garne und Zwirne, texturierte Garne - Abschnittsverfahren	ja
DIN 53830-4	1981-05	Prüfung von Textilien - Bestimmung der Feinheit von Garnen und Zwirnen - Elastogarne, einschließlich Umwindungsgarn aus Elastofasern - Abschnittsverfahren	ja
DIN 53834-2	1979-01	Prüfung von Textilien - Einfacher Zugversuch an Garnen und Zwirnen im ofentrockenen Zustand (zurückgezogene Norm)	ja
DIN 53835-1	1987-01	Prüfung von Textilien - Prüfung des zugelastischen Verhaltens - Grundlagen	ja
DIN 53835-2	1981-08	Prüfung von Textilien - Prüfung des zugelastischen Verhaltens - Garne und Zwirne aus Elastofasern, mehrmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Dehngrenzen	ja
DIN 53835-3	1981-08	Prüfung von Textilien - Prüfung des zugelastischen Verhaltens - Garne und Zwirne, einmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Dehngrenzen	ja
DIN 53835-4	1981-08	Prüfung von Textilien - Prüfung des zugelastischen Verhaltens - Garne und Zwirne, einmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Kraftgrenzen	ja
DIN 53842-1	1976-04	Prüfung von Textilien - Knoten-Zugversuch an einfachen Garnen und Zwirnen	ja
DIN 53843-1	1992-11	Prüfung von Textilien - Schlingenzugversuch - Garne	ja
DIN EN ISO 2060	1995-04	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Feinheit (Masse je Längeneinheit) durch Strangverfahren	ja
DIN EN ISO 2061	2015-12	Textilien - Bestimmung der Drehung von Garnen, direktes Zählverfahren	ja
DIN EN ISO 2062	2010-04	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung von Garnabschnitten	ja
<b>4.3 Geometrische Prüfungen von textilen Flächengebilden * (Gewebe, Vliese, Maschenwaren, beschichtete Flächen)</b>			
DIN EN ISO 2286-3	2017-01	Mit Kautschuk und Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Rollencharakteristik – Teil 3: Bestimmung der Dicke	ja
DIN EN ISO 5084	1996-10	Textilien - Bestimmung der Dicke von Textilien und textilen Erzeugnissen	ja
DIN EN ISO 9073-2	1997-02	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 2: Bestimmung der Dicke	ja
<b>4.4 Mechanisch-technologische Prüfungen von textilen Flächengebilden *** (Gewebe, Vliese, Maschenwaren, beschichtete Flächen)</b>			
DIN 53362	2003-10	Prüfung von Kunststoff-Folien und von textilen Flächengebilden mit und ohne Deckschicht aus Kunststoff - Bestimmung der Biegesteifigkeit - Verfahren nach Cantilever	ja
DIN 53363	2003-10	Prüfung von Kunststoff-Folien - Weiterreißversuch an trapezförmigen Proben mit Einschnitt	ja
DIN 53863-2	1979-02	Prüfung von Textilien - Scheuerprüfung von textilen Flächengebilden - Rundscheuerversuch	ja
DIN EN 1049-2	1994-02	Textilien - Gewebe - Konstruktion - Untersuchungsverfahren - Teil 2: Bestimmung der Anzahl der Fäden je Längeneinheit	ja
DIN EN 12127	1997-12	Textilien - Textile Flächengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben	ja
DIN EN 29073-3	1992-08	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung	ja
DIN EN ISO 1421	2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung	nein
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	ja
DIN EN ISO 3376	2020-08	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Zugfestigkeit und der prozentualen Dehnung	nein
DIN EN ISO 3759	2011-08	Textilien - Vorbereitung, Markierung und Messung von Mess-proben aus Flächengebilden und Kleidungsstücken für Prüfungen zur Bestimmung der Maßänderung	ja
DIN EN ISO 9073-4	1997-09	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit	ja
DIN EN ISO 9237	1995-12	Textilien - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von textilen Flächengebilden	ja
DIN EN ISO 12945-2	2000-11	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung – Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren	nein
DIN EN ISO 12945-2	2021-04	Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung – Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren	ja
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	ja
DIN EN ISO 12947-1	2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 1: Martindale-Scheuerprüfgerät	ja
DIN EN ISO 12947-2	2017-03	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 2: Bestimmung der Probenzerstörung	ja
DIN EN ISO 12947-3	2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 3: Bestimmung des Masseverlustes	ja
DIN EN ISO 12947-4	2007-04	Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 4: Beurteilung der Oberflächenveränderung	ja
DIN EN ISO 13934-1	2013-08	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch	ja
DIN EN ISO 13934-2	2014-06	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch	nein
DIN EN ISO 13937-2	2000-06	Textilien - Weiterreißeigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)	ja
DIN EN ISO 13937-3	2000-06	Textilien - Weiterreißeigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 3: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Flügel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)	ja
DIN EN ISO 13937-4	2000-06	Textilien - Weiterreißeigenschaften von textilen Flächengebilden – Teil 4: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Zungen-Weiterreißversuch (doppelter Weiterreißversuch)	ja



in Urkunde  
enthalten

**5. Prüfung mechanisch-technologischer Kenngrößen von polymeren Materialien und Bauteilen, Leder und Textilien \***

DIN EN ISO 178	2013-09	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	ja
DIN EN ISO 179-1	2010-11	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	ja
DIN EN ISO 179-1	2023-10	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	nein
DIN EN ISO 180	2013-08	Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit	nein
DIN EN ISO 180	2020-03	Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit	ja
DIN EN ISO 180	2023-09	Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit	nein
DIN EN ISO 527-1	2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 1: Allgemeine Grundsätze	nein
DIN EN ISO 527-1	2019-12	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 1: Allgemeine Grundsätze	ja
DIN EN ISO 527-2	2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2: Prüfbedingungen für Form und Extrusionsmassen	ja
DIN EN ISO 527-3	2019-02	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln	ja
DIN EN ISO 527-4	1997-07	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	nein
DIN EN ISO 527-4	2022-03	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	ja
DIN EN ISO 527-4	2023-07	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	nein
DIN EN ISO 604	2003-12	Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschaften	ja
DIN EN ISO 1421	2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung	nein
DIN EN ISO 1798	2008-04	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung	ja
DIN EN ISO 3376	2020-08	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Zugfestigkeit und der prozentualen Dehnung	nein
DIN EN ISO 6603-2	2002-04	Kunststoffe - Bestimmung des Durchstoßverhaltens von festen Kunststoffen – Teil 2: Instrumentierter Durchstoßversuch	ja
DIN EN ISO 14125	2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	ja
DIN EN ISO 29073-3	1992-08	Textilien; Prüfverfahren für Vliesstoffe; Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung	ja
DIN EN ISO 5079	1996-02	Textilien - Fasern - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung an Spinnfasern	nein
DIN EN ISO 5079	2021-02	Textilien - Fasern - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung an Spinnfasern	ja
DIN EN ISO 9073-4	1997-09	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit	ja
DIN EN ISO 10618	2004-11	Kohlenstofffasern - Bestimmung des Zugverhaltens von harzprägnierten Garnen	nein
DIN EN ISO 13934-1	2013-08	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch	ja
DIN EN ISO 13934-2	2014-06	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch	nein
DIN EN ISO 13937-2	2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)	ja
DIN EN ISO 13937-3	2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 3: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Flügel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)	ja
DIN EN ISO 13937-4	2000-06	Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 4: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Zungen-Weiterreißversuch (doppelter Weiterreißversuch)	ja
DIN EN ISO 14130	1998-02	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit nach dem Dreipunktverfahren mit kurzem Balken	nein
DIN 53363	2003-10	Prüfung von Kunststoff-Folien - Weiterreißversuch an trapezförmigen Proben mit Einschnitt	ja
DIN 53834-2	1979-01	Prüfung von Textilien; Einfacher Zugversuch an Garnen und Zwirnen im ofentrockenen Zustand, Dokument zurückgezogen	ja
DIN 53835-1	1987-01	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastischen Verhaltens; Grundlagen	ja
DIN 53835-2	1981-08	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastischen Verhaltens; Garne und Zwirne aus Elastofasern, mehrmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Dehngrenzen	ja
DIN 53835-3	1981-08	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastischen Verhaltens; Garne und Zwirne, einmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Dehngrenzen	ja
DIN 53835-4	1981-08	Prüfung von Textilien; Prüfung des zugelastischen Verhaltens; Garne und Zwirne, einmalige Zugbeanspruchung zwischen konstanten Kraftgrenzen	ja
DIN 53842-1	1976-04	Prüfung von Textilien; Knoten-Zugversuch an einfachen Garnen und Zwirnen	ja
DIN 53843-1	1992-11	Prüfung von Textilien; Schlingenzugversuch; Garne	ja
DIN 53843-2	1988-03	Prüfung von Textilien; Schlingenzugversuch an Spinnfasern	ja

**6 Prüfung der Farbechtheiten und Werkstoffeigenschaften von Kunst- und Faserstoffen**

**6.1 Prüfung der Farbechtheiten \*\*\***

DIN EN ISO 105-B02	2014-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht	ja
DIN EN ISO 105-B04	1997-05	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil B04: Farbechtheit gegen künstliche Bewitterung: Xenonbogenlicht	ja
DIN EN ISO 105-B06	2004-07	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe	nein
DIN EN ISO 105-B06	2020-12	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe	ja
DIN EN ISO 105-C06	2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil C06: Farbechtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche	ja
DIN EN ISO 105-C10	2007-07	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil C10: Farbechtheit gegen das Waschen mit Seife oder mit Seife und Soda	ja
DIN EN ISO 105-D01	2010-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil D01: Bestimmung der Trockenreinigungsechtheit	ja



			in Urkunde enthalten
DIN EN ISO 105-E01	2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser	ja
DIN EN ISO 105-E02	2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil E02: Farbechtheit gegen Meerwasser	ja
DIN EN ISO 105-E04	2013-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß	ja
DIN EN ISO 105-E07	2010-08	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil E07: Farbechtheit gegen Flecken: Wasser	ja
DIN EN ISO 105-X12	2016-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben	ja
DIN EN 20105-A02	1994-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe	ja
DIN EN 20105-A03	1994-10	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens	nein
DIN EN ISO 105-A03	2020-02	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens	ja
DIN 53160-1	2010-10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Teil 1: Prüfung von Speichelsimulanz	ja
DIN 53160-2	2010-10	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz	ja
DIN 53160	2023-07	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz	nein
BVL B 82.10-1	2011-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Prüfung von bunten Kinderspielwaren auf Speichel- und Schweißechtheit	ja
VDA 75202	2001-08	Bestimmung der Lichtechtheit von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung mit Xenonbogenlicht	ja
<b>6.2 Werkstoffeigenschaften und Bewitterungsprüfungen von Kunst- und Faserstoffen **</b>			ja
DIN EN ISO 1172	1998-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts - Kalzinierungsverfahren (hier: Verfahren A: Bestimmung Textilglasgehalt)	ja
DIN EN ISO 3451-1	2008-11	Kunststoffe - Bestimmung der Asche – Teil 1: Allgemeine Grundlagen (hier: Verfahren A: Direktes Glühen)	nein
DIN EN ISO 3451-1	2019-05	Kunststoffe - Bestimmung der Asche – Teil 1: Allgemeine Grundlagen (hier: Verfahren A: Direktes Glühen)	ja
SAA 3.5V029	2015-12	Bestimmung des Glührückstandes von Kunststoffen	nein
SAA 3.5.L122	2020-01	Bestimmung des Glührückstandes	ja
DIN EN ISO 4892-2	2013-06	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen	ja
DIN EN ISO 4892-2	2021-11	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen	nein
DIN 53236	2018-02	Prüfung von Farbmitteln - Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Anstrichen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen	ja
DIN 75220	1992-11	Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen	ja
<b>6.3 Bestimmung des Foggingverhaltens von Autoinnenraummaterialien mittels gravimetrischer und photometrischer Methode **</b>			ja
DIN 75201	2011-11	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	ja
DIN EN ISO 17071	2011-12	Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen – Bestimmung der Fogging-Eigenschaften	ja
ISO 6452	2007-06	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Fogging Eigenschaften von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	nein
ISO 6452	2021-05	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Fogging Eigenschaften von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	ja
PV 3015	1994-05	Nichtmetallische Werkstoffe der Innenausstattung – Bestimmung kondensierbarer Bestandteile (G)	nein
PV 3015	2019-03	Nichtmetallische Werkstoffe der Innenausstattung – Bestimmung kondensierbarer Bestandteile (G)	ja
GMW 3235	2016-08	Fogging Characteristics of Trim Materials	ja
SAE J 1756	2006-08	Determination of the Fogging Characteristics of Interior Automotive Materials	ja
VOLVO STD	2014-06	Fogging - Organic Materials	ja
<b>7 Prüfung verarbeitungstechnischer, thermischer und elektrischer Eigenschaften von Kunststoffen ***</b>			ja
<b>7.1 Prüfung verarbeitungstechnischer und thermischer Eigenschaften von Kunststoffen ***</b>			ja
DIN EN ISO 1133	2005-09	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten (zurückgezogene Norm, ersetzt durch DIN EN ISO 1133-1 und DIN EN ISO 1133-2)	ja
DIN EN ISO 1133-1	2012-03	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten – Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren	ja
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	ja
DIN EN ISO 75-2	2013-08	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur – Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (hier: Verfahren A und B)	ja
DIN EN ISO 306	2014-03	Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)	ja
DIN 53497	2017-04	Prüfung von Kunststoffen - Warmlagerungsversuch an Formteilen aus thermoplastischen Formmassen ohne äußere mechanische Beanspruchung	ja
<b>7.2 Prüfung elektrischer Eigenschaften von Kunststoffen ***</b>			ja
DIN IEC 60093	1993-12	Prüfverfahren für Elektroisierstoffe - Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen, (zurückgezogene Norm)	ja
DIN EN 60112 IEC 60 112	2010-05	Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung auf festen, isolierenden Werkstoffen (VDE-Bestimmung)	ja
DIN EN 60695-2-10 VDE 0471 Teil 2-10	2014-04	Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-10: Prüfungen mit dem Glühdraht – Glühdrahtprüfeinrichtung und allgemeines Prüfverfahren	ja
DIN EN 60695-2-11 VDE 0471 Teil 2-11	2014-11	Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-11: Prüfungen mit dem Glühdraht - Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT)	ja
DIN EN 60695-2-12 VDE 0471 Teil 2-12	2015-01	Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen	ja
DIN EN 60695-2-13 VDE 0471 Teil 2-13	2015-01	Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen	ja
DIN EN 62631-3-1	2017-01	Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe - Teil 3-1: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) - Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand - Basisverfahren (hier: Kreisringelektroden)	ja
DIN EN 62631-3-2	2016-10	Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe - Teil 3-2: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) - Oberflächenwiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand	ja



			in Urkunde enthalten
<b>7.3 Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit von Werkstoffen des Kraftfahrzeuginnenraums **</b>			
DIN 75200	1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	ja
ISO 3795	1989-10	Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Determination of burning behaviour of interior materials	ja
FMVSS 302	2017-10	Flammability of Interior Materials	ja
FMVSS 302	2020-10	Flammability of Interior Materials	nein
VW TL 1010	2008-01	Innenausstattungsmaterialien; Brennverhalten, Werkstoffanforderungen	ja
BMW GS 97038	2020-02	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	ja
Daimler DBL 5307	2019-07	Liefervorschrift Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile – Forderungen und Prüfvorschriften (hier: Punkt 6.1 Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit von Interieur-Komponenten, Werkstoffen und Werkstoffsystemen)	ja
GB 8410 (VR China)	2006-01	Flammability of Automotive Interior Materials	nein
GMW 3232	2021-02	Test Method for Determining the Flammability of Interior Trim Materials	ja
VCS 5031,19	2018-05	Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit	ja
Porsche PTL 8501	2020-10	Interieur Brennverhalten Anforderungen und Prüfung	ja
UN/ECE - R118	2015-04	Einheitliche technische Vorschriften über das Brennverhalten und/oder die Eigenschaft von beim Bau vom Kraftfahrzeugen bestimmter Klassen verwendeten Materialien, Kraftstoff oder Schmiermittel abzuweisen (2015/622/EU)	nein
<b>7.4 Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen und Bauteilen des Kraftfahrzeuginnenraums **</b>			
VDA 270	2018-06	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	ja
VDA 270	2022-05	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	nein
PV 3900	2019-04	Bauteile des Fahrzeuginnenraums - Geruchsprüfung	ja
VOLVO STD 429-0001	2005-01	Odour of trim materials in vehicles	ja
GMW 3205	2016-08	Determining the Resistance to Odor Propagation of Interior Materials	ja
GMW 3205	2021-12	Determining the Resistance to Odor Propagation of Interior Materials	nein
<b>7.5 Bestimmung der Zähigkeit und Härte von Kunststoffen ***</b>			
DIN EN ISO 2039-1	2003-06	Kunststoffe - Bestimmung der Härte – Teil 1: Kugeleindruckversuch	ja
DIN 53435	2018-09	Prüfung von Kunststoffen; Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern	ja
<b>7.6 Bestimmung der Dichte und Rohdichte von Kunststoffen ***</b>			
DIN EN ISO 845	2009-10	Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte	ja
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)	ja
DIN EN ISO 1183-3	2000-05	Kunststoffe - Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 3: Gas-Pyknometer-Verfahren	ja
<b>7.7 Bestimmung der Wasseraufnahme von Kunststoffen und der Beständigkeit von Kunststoffen gegen flüssige Chemikalien ***</b>			
DIN EN ISO 62	2008-05	Kunststoffe - Bestimmung der Wasseraufnahme	ja
DIN EN ISO 175	2011-03	Kunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien	ja
<b>8 Biologische Prüfungen zur Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeiten sowie der Biokompatibilität</b>			
<b>8.1 Antimikrobielle Prüfungen von textilen Produkten, Kunststoffen und Werkstoffen *</b>			
ISO 22196	2011-08	Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces	ja
SAA4.5.505Bio	2021-07	Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit von Kunststoffen	ja
SAA4.5.505bBio	2021-07	Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit von Kunststoffen - Spiralplater	nein
DIN EN ISO 20743	2013-12	Textilien - Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit von textilen Produkten	ja
DIN EN ISO 20743	2021-10	Textilien - Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit von textilen Produkten	nein
SAA4.5.504Bio	2021-06	Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit textiler Produkte nach dem Absorptionsverfahren	ja
ISO 18184	2014-09	Textiles - Determination of antiviral activity of textile products	nein
ISO 21702	2019-05	Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces	nein
<b>8.2 Biokompatibilitätsprüfungen von Medizinprodukten und Werkstoffen</b>			
DIN EN ISO 10993-5	2009-10	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 5: Prüfungen auf in-vitro-Zytotoxizität	ja
DIN EN ISO 10993-23	2021-10	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 23: Prüfungen auf Irritation Untersuchung der in-vitro-Irritation an rekonstituierter, humaner Haut	ja
SAA4.5.503Bio	2021-07	Untersuchung auf in vitro-Zytotoxizität im Extraktverfahren	ja
OECD 431	2016-07	Untersuchung der in-vitro-Korrosion an rekonstituierter, humaner Haut	ja
OECD 431	2019-06	Untersuchung der in-vitro-Korrosion an rekonstituierter, humaner Haut	ja
SAA4.5.528Bio	2020-05	Prüfung auf in vitro-Korrosion an humanen 3D-Hautmodellen	ja
OECD 439	2015-07	Untersuchung der in-vitro-Irritation an rekonstituierter, humaner Haut	ja
OECD 439	2019-06	Untersuchung der in-vitro-Irritation an rekonstituierter, humaner Haut	ja
SAA4.5.529Bio	2020-05	Prüfung auf in vitro-Irritation an humanen 3D-Hautmodellen	ja
SAA4.5.531Bio	2020-05	Prüfung auf in vitro-Irritation an humanen 3D-Hautmodellen von Extrakten dreidimensionaler Produkte	ja



<b>verwendete Abkürzungen:</b>	
AfPS GS	Ausschuss für Produktsicherheit der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
BMW AA	BMW (Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft) Arbeitsanweisung
BMW GS	BMW (Bayerische Motoren Werke) Group Standard
CEN	Comité Européen de Normalisation (Europäisches Komitee für Normung)
CPSC	United States Consumer Product Safety Commission
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DIN SPEC	Erarbeitung von Spezifikationen: keine Einbeziehung aller interessierten Kreise und daher wesentlich schneller als die Normung
EN	Europäische Norm
F008	OMPG-Formblatt F008 (Leistungsangebot)
FLTM	Ford Laboratory Test Method
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standard
GM/Opel GMW	General Motors / Opel General Motors Worldwide
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit)
SAA	Standardarbeitsanweisung der Ostthüringischen Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoffe mbH
VCS	Volvo Prüfnorm
VDA	Verband Deutscher Automobilhersteller
VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker
Vdl-RL	Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V. - Richtlinie
VW PV	Volkswagen Prüfvorschrift
VW TL	Volkswagen Konzernnorm