In dieser Übersicht sind sowohl die Prüfverfahren aus dem flexiblen Bereich der Akkreditierung (A und B) als auch die Prüfverfahren aufgeführt, die außerhalb des akkreditierten Bereiches (-) realisierbar sind.

Inhaltsverzeichnis

1	Beständigkeit gegen klimatische Umwelteinflüsse	1
2	Beständigkeit gegen korrosive Umwelteinflüsse	3
3	Beständigkeit gegen mechanisch-dynamische Umwelteinflüsse	4
4	IP-Schutzartprüfungen	4
5	Beständigkeit gegen mikrobiologische Umwelteinflüsse	5
6	Untersuchungen der Eigenschaften von Oberflächen, Beschichtungen und Überzügen	5
7	Untersuchungen der Chemikalienbeständigkeit	6
8	Elektrische Prüfungen	6
9	Mechanische Prüfungen	7
10	Metrische und gravimetrische Prüfungen	8
11	Rheologische Prüfungen	9
12	Optische Prüfungen	9
13	Thermische Prüfungen	10

1 Beständigkeit gegen klimatische Umwelteinflüsse

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
Klimatische Prüfungen		
DIN EN IEC 60068-2-1: 2026-08	Umgebungseinflüsse – Teil 2-1: Prüfverfahren – Prüfung A: Kälte	B
DIN EN IEC 60068-2-2: 2026-08	Umgebungseinflüsse – Teil 2-2: Prüfverfahren – Prüfung B: Trockene Wärme	B
DIN EN IEC 60068-2-14: 2025-03	Umgebungseinflüsse – Teil 2-14: Prüfverfahren – Prüfung N: Temperaturwechsel *(Prüfung Na und Nb bis 15 K/min)*	B
IEC 60068-2-30:2025 DIN EN 60068-2-30:2026-06	Umgebungseinflüsse – Teil 2-30: Prüfverfahren – Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)	B
IEC 60068-2-38:2021 DIN EN 60068-2-38:2022-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch	B
IEC 60068-2-61:1991 DIN EN 60068-2-61:1993-12	Umweltprüfungen; Teil 2: Prüfverfahren; Prüfung Z/ABDM: Reihenfolge von klimatischen Prüfungen	B
IEC 60068-2-67:1995 + A1:2019 DIN EN 60068-2-67:2020-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-67: Prüfverfahren - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente	B
IEC 60068-2-78:2025 DIN EN 60068-2-78:2026-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant	B
DIN EN ISO 6270-2:2025-09	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Luftfeuchte - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)	B

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
ISO 16750-4:2023	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfung für elektrische und elektronische Ausrüstung - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen *(Abschnitte 5.1 bis 5.3, 5.4.3, 5.5.1 bis 5.5.4, 5.6, 5.7, 5.9 8 und 5.11)*	B
Autoliv ALG-1-0196:2009-02	K12 Doppelkontakt Gurtschloßschalter Temperaturtest *(Abschnitt 5 Temperaturtest)*	-
BMW AA-0203:2017-04	Hydrolysetest	-
BMW GS 95011-4:2002-01	Schaltungsträger in Kraftfahrzeugen - Betauungsprüfung	-
BMW GS 95024-3-1:2019-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen - Umweltanforderungen und Prüfungen *(Prüfungen M-01, M-03 bis M-06; K-01 bis K-04, K-05 ohne Prüfung Nc, K-06 bis K-11, K-13 bis K-16, K-18; C-01)*	-
BMW PR 303.6:2020-06	Klimawechseltest für Ausstattungsteile	-
MBN LV 124-2:2013-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Personen-kraftwagen bis 3,5 t - Teil 2: Umweltanforderungen *(Prüfungen M-01, M-03 bis M-06; K-01 bis K-04, K-05 ohne Prüfung Nc, K-06 bis K-11, K-13 bis K-16, K-18; C-01)*	-
PSA Specification B21 7130: 2001-07	Electrical and Electronic Equipment – Physical and Chemical Characteristic *(Method 4.6.5 Variable Atmosphere)*	-
VW 80000:2022-12	Liefervorschrift LV 124 Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen *(Prüfungen M-01, M-03 bis M-06, M-08, K-01 bis K11, K-13 bis K16, K-18, K-19, C01)*	-
VW PV 1200:2022-11	Prüfung der Klimawechselfestigkeit	-
Künstliche Bestrahlung		
DIN EN ISO 105-B06:2021-12	Textilien - Farbechtheitsprüfungen – Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe	B
DIN EN ISO 4892-2:2021-11	Kunststoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen	B
DIN EN ISO 16474-2:2014-03	Beschichtungsstoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen	B
VDA 75202:2001-08	Werkstoffe der Kraftfahrzeug-Innenausstattung Farbechtheitsprüfung und Alterungsverhalten gegen Licht bei hohen Temperaturen Xenonbogenlicht *(Norm zurückgezogen)*	B
DIN 75220:1992-11	Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen	B
DIN EN IEC 60068-2-5: 2019-02	Umgebungseinflüsse – Teil 2-5: Prüfverfahren – Prüfung S: Nachgebildete Sonnenbestrahlung in Bodennähe und Leitfaden zur Sonnenstrahlung und Bewitterung	B
MIL-STD-810H:20219-01	Departmeent of defense test method Standard Methode 505.7 Solar Radiation *(Procedure II – Steady state test)*	B
VW PV 1303:2021-05	Nichtmetallische Werkstoffe - Belichtungsprüfung für Bauteile des Fahrzeuginnenraums	-
VW PV 1306:2021-10	Nichtmetallische Werkstoffe Belichtungsprüfung zur Bestimmung der Klebrigkeit an PP-Kunststoffen	-
VW PV 3929:2018-03:2023-01	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken - heißem Klima	-
VW PV 3930:2008-03:2022-05	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in feucht-warmen Klima	-

2 Beständigkeit gegen korrosive Umwelteinflüsse

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
DIN 50018:2013-05	Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre *(Norm zurückgezogen)*	B
DIN EN IEC 60068-2-11: 2022-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-11: Prüfverfahren - Prüfung Ka: Salznebel	B
IEC 60068-2-42:2003 DIN EN 60068-2-42:2004-04	Umweltprüfungen - Teil 2-42: Prüfungen - Prüfung Kc: Schwefeldioxid für Kontakte und Verbindungen	B
IEC 60068-2-43:2003 DIN EN 60068-2-43:2004-04	Umweltprüfungen - Teil 2-43: Prüfungen - Prüfung Kd: Hydrogensulfid für Kontakte und Verbindungen	B
DIN EN IEC 60068-2-52 Berichtigung 1:2019-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-52: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) *(Abschnitt 6.2.2 Kb1 bis Kb6 mit angesäuerter Salzlösung)*	B
IEC 60068-2-60:2015 DIN EN 60068-2-60:2016-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-60: Prüfungen - Prüfung Ke: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas	B
IEC 60068-2-68:1994 DIN EN 60068-2-68:1997-02	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung L: Staub und Sand *(Methode La2)*	B
DIN EN ISO 6988:1997-03	Metallische und andere anorganische Überzüge - Prüfung mit Schwefeldioxid unter allgemeiner Feuchtigkeitskondensation *(Norm zurückgezogen)*	B
DIN EN ISO 9227:2024-10	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen *(Abschnitt 5.2.2 Neutrale Salzsprühnebelprüfung)*	B
DIN EN ISO 11997-1:2018-01	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen – Teil 1: Nass (Salzsprühnebel) /trocken/feucht *(Zyklus B)*	B
DIN EN ISO 22479:2022-08	Korrosion von Metallen und Legierungen - Prüfung mit Schwefeldioxid in feuchter Atmosphäre (Verfahren mit festem Gasvolumen)	B
BMW GS 95006-7-1:2016-03	Steckverbinder *(Beanspruchung B 18.3 Salznebel mit Nordlandsalz zyklisch)*	-
FCA CS.00056:2015-12	Environmental Specification for Electrical / Electronic (E/E) Components *(Method 5.5.4 Salt Water Immersion)*	-
Germanischer Lloyd GL:2003, VI-Teil 7	Prüfanforderungen an Elektrische/Elektronische Geräte und Systeme *(Abschnitt 8 Salznebel)*	-
John Deere Standard JDQ 53.3:2005-11	Environmental Design & Testing of Electronic/Electrical Components and Assemblies *(Method 5.1 Corrosive Atmosphere, Level 2)*	-
VW 75174:2018-10	Kfz-Steckverbinder *(Kap. 6.19.2 PG 18 C Streusalz-Beanspruchung)*	-
VW PV 1209:2016-09	Anbauteile mit einer Zink- oder Zinklegierungs-beschichtung und Aluminiumanbauteile Korossionsprüfung (Klima-Korrosionswechseltest)	-

3 Beständigkeit gegen mechanisch-dynamische Umwelteinflüsse

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
IEC 60068-2-6:2007 DIN EN 60068-2-6:2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)	B
IEC 60068-2-27:2008 DIN EN 60068-2-27:2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	B
DIN EN 60068-2-29:1995-03	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfungen Eb und Leitfaden: Dauerschocken *(Norm zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 60068-2-27)*	B
IEC 60068-2-31:2008 DIN EN 60068-2-31:2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung, vornehmlich für Geräte	B
IEC 60068-2-53:2010 DIN EN 60068-2-53:2011-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/ Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen	B
IEC 60068-2-64:2008 + A1:2019 DIN EN 60068-2-64:2020-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	B
IEC 60068-2-80:2005 DIN EN 60068-2-80:2006-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-80: Prüfverfahren - Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung	B
IEC 61373:2010 DIN EN 61373:2011-04	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken	B
DIN EN 50155:2022-06	Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektronische Betriebsmittel	B
ISO 16750-3:2023-.07	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfung für elektrische und elektronische Ausrüstung - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen *(Abschnitte 4.1.1 bis 4.1.18, 4.2.1, 4.2.2 und 4.3)*	B
MIL-STD-202H:2015-04	Department of Defense – Test Method Standard Electronic and Electrical Components Parts *(Method 213 Shock, Condition C)*	B
Lloyd's Register Type Approval System:2021-12	Test Specification Number 1 *(Section 12 and 13 Vibration Test)*	-

4 IP-Schutzartprüfungen

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
IEC 60529:1989 + A2:2013 + COR1:2019 DIN EN 60529 Berichtigung 2: 2019-06	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	B
ISO 20653:2023-08	Straßenfahrzeuge - Schutzarten (IP-Code) - Schutz der elektrischen Ausrüstung gegen Fremdkörper, Wasser und Berühren	B
John Deere Standard JDQ 53.3:2005-11	Environmental Design & Testing of Electronic/Electrical Components and Assemblies: Organic Dust Test *(Beaufschlagung mit organischem Staub)*	-
VW 75174:2018-10	Kfz-Steckverbinder - Prüfungen *(Kapitel 6.24 PG 23 Wasserdichtheit - IP X9K)*	-
VW 80101:2009-03	Elektrische und elektronische Baugruppen in Kraftfahrzeugen *(Abschnitt 5.5.2 Motorreinigung (Prüfung IP X9K)*	-
VW PV 1503:2018-10	Lackierung metallischer und nichtmetallischer Werkstoffe - Dampfstrahlprüfung	-

5 Beständigkeit gegen mikrobiologische Umwelteinflüsse

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
IEC 60068-2-10:2005 + A1:2018 DIN EN 60068-2-10:2006-03 + + A1:2019-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-10: Prüfverfahren - Prüfung J und Leitfaden: Schimmelwachstum	B
DIN EN ISO 846:1997-10	Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe *(Norm zurückgezogen: Verfahren A, B und B')*	B
DIN EN ISO 846:2020-11	Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe *(Verfahren A und B)*	B
DIN ISO 9022-11:2016-02	Optik und Photonik – Umweltprüfverfahren – *(Teil 11: Schimmelwachstum)*	B
ASTM G21 – 2015	Standard Practice for Determining Resistance of Synthetic Polymeric Materials to Fungi	B
AECTP 300 Edition D Version 1:2019-11	Climatic Enviromental Tests Method 308 Mould Growth	B
AECTP 300 Edition E Version 1:2025-06	Climatic Enviromental Tests Method 308 Mould Growth	B
Defence Standard 00-035 Part 3, Issue 5:2017-01	Environmental Test Methods *(Chapter 4-01 Test CN1 Mould Growth)*	B
Defence Standard 00-035 Part 3, Issue 6:2023-12	Environmental Test Methods *(Chapter 4-01 Test CN1 Mould Growth)*	B
IPC-TM-650:2000-07	Test Methods Manual *(Number 2.6.1.1 Fungus Resistance - Conformal Coating)*	B
MIL-STD-810 E bis H / Change 1:2022-05	Department of Defense – Test Method Standard Environmental Engineering Considerations and Laboratory Tests *(Method 508.4 to 508.8: Fungus)*	B
RTCA DO-160 D bis G / Change 1:2014-12	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment *(Section 13 Fungus Resistance)*	B
BMW GS 95003-5:2010-01	Elektrik-/Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen - Chemische Anforderungen *(Abschnitt 7: Schimmelwachstum)*	-

6 Untersuchungen der Eigenschaften von Oberflächen, Beschichtungen und Überzügen

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
IEC 60068-2-70:1995 DIN EN 60068-2-70:1996-07	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen – Prüfung Xb: Prüfung der Beständigkeit von Kennzeichnungen und Aufschriften gegen Abrieb, verursacht durch Wischen mit Fingern und Händen	A
DIN EN ISO 105-X12:2016-11	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben	A
DIN EN ISO 2409:2020-12	Beschichtungsstoffe - Gitterschnitt	B
DIN EN ISO 21546:2021-02	Kratzprüfung mit einem Linearhubgerät (Crockmeter)	A
DIN EN ISO 22557:2021-02	Beschichtungsstoffe – Kratzprüfung mit einem Härteprüfstab	A
DIN EN ISO 3497:2001-12	Metallische Schichten - Schichtdickenmessung - Röntgen-fluoreszenz-Verfahren	B
TL 226:2018-04	Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung	-

7 Untersuchungen der Chemikalienbeständigkeit

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
IEC 60068-2-74:1999 + A1:2018 DIN EN 60068-2-74:2019-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-74: Prüfverfahren - Prüfung Xc: Verunreinigungen durch Flüssigkeiten *(Abschnitt 8 bis 10)*	B
DIN EN ISO 2812-1:2018-03	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten außer Wasser	B
DIN EN ISO 2812-2:2019-03	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser	B
DIN EN ISO 2812-3:2019-08	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 3: Verfahren mit einem saugfähigen Material	B
DIN EN ISO 2812-4:2018-03	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 4: Tropf-/Fleckverfahren	B
DIN EN ISO 22088-3:2006-11	Kunststoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen umgebungsbedingte Spannungsrissbildung (ESC) – Teil 3: Biegestreifenverfahren	B
ISO 16750-5:2023-07	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 5: Chemical loads	B
FCA CS.00056:2015-12	Environmental Specification for Electrical / Electronic Components Method 5.6.2 Chemical Exposure	-
BMW GS 95003-5:2010-01	Elektrik- / Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen - Chemische Anforderungen Chemische Beständigkeit nach Abschnitt 4	-
TL 52038:2009-07	Haftetiketten selbstklebend Medienbeständigkeit nach Abschnitt 4.2	-
VW 50002:2019-01	Prüfmedien: Material- und Produktliste	-

8 Elektrische Prüfungen

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
IEC 60243-1:2013-03 DIN EN 60243-1:2014-01 VDE 0303-21:2014-01	Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen – Prüfverfahren Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen	A
IEC 60243-2:2013-11 DIN EN 60243-2:2014-08 VDE 0303-22:2014-08	Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen - Prüfverfahren - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Prüfungen mit Gleichspannung	A
IEC 60112:2025 DIN EN IEC 60112:2026-03 VDE 0303-11:2026-03	Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen	A
IEC 62631-3-1:2023-01 DIN EN IEC 62631-3-1: 2023-10 VDE 0307-3-1:2023-10	Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe - Teil 3-1: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) -Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand – Basisverfahren	A
IEC 62631-3-2:2023-10 DIN EN IEC 62631-3-2: 2024-10 VDE 0307-3-2:2024-10	Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierwerkstoffe - Teil: 3-2 Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) - Oberflächenwiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand	A

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
IEC 62631-3-3:2015-12 DIN EN 62631-3-3:2016-10 VDE 0307-3-3:2016-10	Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierwerkstoffe - Teil: 3-3 Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) - Isolationswiderstand	A

9 Mechanische Prüfungen

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
Zugprüfung		
DIN 53504:2017-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch *(nur Probekörperform 7.1.2 Schulterstäbe)*	B
DIN EN ISO 527-1:2019-12	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 1: Allgemeine Grundsätze	B
DIN EN ISO 527-2:2025-09	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 1798:2008-04	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung	B
DIN EN 12230:2023-07	Sportböden – Prüfverfahren für die Bestimmung der Zugfestigkeit von Kunststoffflächen *(Verfahren 1 – Bestimmung der Zugeigenschaften homogener Probekörper mit einer Dicke von weniger als 25 mm)*	B
Druckprüfung		
DIN EN ISO 604:2003-12	Kunststoffe - Bestimmung der Druckeigenschaften	B
DIN EN ISO 3386-1:2025-10	Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe - Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften - Teil 1: Materialien mit niedriger Dichte	B
DIN EN ISO 3386-2:2010-09	Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe - Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften - Teil 1: Materialien mit hoher Dichte	B
Biegeprüfung		
DIN EN ISO 178:2019-08	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	B
DIN EN ISO 14125:2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften *(nur Verfahren A - Dreipunkt-Verfahren)*	B
Schälprüfung		
DIN 55543-5:2017-10	Verpackungsprüfung - Prüfverfahren für Verpackungsfolien - Teil 5: Bestimmung der Verbundhaftung	B
DIN EN 1464:2010-06	Klebstoffe - Bestimmung des Schälwiderstandes von Klebungen - Rollenschälversuch	B
Weiterreißprüfung		
DIN ISO 34-1:2024-12	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes - Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper	B

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
Härteprüfung		
DIN EN ISO 868:2003-10	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)	A
DIN ISO 48-4:2021-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Eindringhärte - Teil 4: Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte)	A
Zähigkeit		
DIN EN ISO 179-1:2026-07	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	A
DIN EN ISO 180:2023-09	Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit	A
DIN EN ISO 8256:2024-03	Kunststoffe - Bestimmung der Schlagzugzähigkeit *(nur Verfahren A)*	A
DIN 53435:2024-10	Prüfung von Kunststoffen - Biegeversuch und Schlagbiege-versuch an Dynstat-Probekörpern	A

10 Metrische und gravimetrische Prüfungen

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
Längenmessung		
DIN EN ISO 1856:2020-11	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung des Druckverformungsrestes	B
DIN ISO 815-1:2022-04	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungsrestes - Teil 1: Bei Umgebungstemperaturen oder erhöhten Temperaturen	B
DIN ISO 4593:2019-06	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung	B
Wägung		
DIN EN ISO 62:2008-05	Kunststoffe - Bestimmung der Wasseraufnahme	B
DIN EN ISO 845:2009-10	Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte	B
DIN EN ISO 1172:2023-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Laminate - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts mittels Kalzinierungsverfahren	B
DIN EN ISO 1183-1:2025-09	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren *(nur Verfahren A - Eintauchverfahren)*	B
DIN EN ISO 3451-1:2026-08	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	B

11 Rheologische Prüfungen

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
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
DIN EN ISO 307:2019-11	Kunststoffe - Polyamide - Bestimmung der Viskositätszahl *(Lösemittel m-Kresol und Orthophosphorsäure nicht möglich)*	A
DIN EN ISO 1628-2:2020-12	Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung unter Verwendung von Kapillarviskosimetern - Teil 2: Vinylchlorid-Polymere	A
DIN EN ISO 1628-5:2015-05	Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung unter Verwendung von Kapillarviskosimetern - Teil 5: Thermoplastische Polyester (TP) Homopolymere und Copolymere *(Lösemittel m-Kresol nicht möglich)*	A
ISO 1628-4:1999-03	Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviskosimeter - Teil 4: Polycarbonat (PC)-Formmassen	A
ISO 1628-6:1990-02	Kunststoffe - Bestimmung der Viskositätszahl und der Grenzviskositätszahl - Teil 6: Methylmethacrylatpolymere	A

12 Optische Prüfungen

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
DIN EN 20105-A02:1994-10	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil A02 Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe	A
DIN EN ISO 105-A03:2020-02	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil A03 Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens	A
DIN EN ISO 2813:2015-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°	A
DIN EN ISO 3668:2020-05	Beschichtungsstoffe - Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen	A
DIN EN ISO 11664-4:2020-03	Farbmetrik – Teil 4: CIE 1976 L*a*b*Farbenraum	A
VW 50190:2017-11	Bauteile der Fahrzeuginnenausstattung Messtechnische Beurteilung von Farbe und Glanz	-

13 Thermische Prüfungen

Verfahren / Ausgabestand	Titel	Flex
DIN EN ISO 11357-2:2020-08	Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe	A
DIN EN ISO 11357-3:2025-09	Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisations-temperatur 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
ISO 11359-2:2021-11	Kunststoffe – Thermomechanische Analyse (TMA) - Teil 2: Bestimmung des linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten und der Glasübergangs-temperatur	A