

Norm (Ausgabestand)	Titel	Status	Akkreditierung
DIN ISO 48-4 (2021-02)	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte - Teil 4: Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte) Shore A und D	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN ISO 105-A03 (2020-02)	Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN ISO 105-B06 (2020-12)	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN ISO 105-X12 (2016-11)	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben Reibversuch an polymeren Oberflächen	Gültig	ja (Flex III)
UN-R 118 (2023-02)	Test to determine the horizontal burning rate of materials	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN ISO 179-1 (2023-10)	Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	Gültig	ja (Flex III)
VDA 270 (2022-05)	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	Gültig	ja
FMVSS 302 (2011-10)	Flammability of interior materials - Passenger cars, multipurpose passenger vehicles, trucks and buses	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN ISO 306 (2014-03)	Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)	Gültig	ja (Flex III)
SAE J369 (2019-08)	Flammability of Polymeric Interior Materials - Horizontal Test Method	Gültig	ja (Flex III)
TSM 0500G (2022-07)	Flammability test method for interior non-metallic materials	Gültig	ja
DIN EN ISO 527-1 (2012-06)	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	Zurückgezogen	ja (Flex III)
DIN EN ISO 527-1 (2019-12)	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN ISO 527-2 (2012-06)	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN ISO 868 (2003-10)	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte) Shore A und D	Gültig	ja (Flex III)

Norm (Ausgabestand)	Titel	Status	Akkreditierung
DBL 1000 (2023-01)	Emission und Geruch im Interieur 6.4.1 Geruchsbewertung nach VDA 270 6.8 Bestimmung von Foggingkondensat in Anlehnung an DIN 75201-Verfahren B	Gültig	ja ja
VW TL 1010 (2008-01)	Innenausstattungsmaterialien - Brennverhalten, Werkstoffanforderungen	Gültig	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 Verfahren A – Eintauchverfahren	Gültig	ja (Flex III)
VW PV 1200 (2004-10)	Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit (+80/-40) °C	Gültig	ja
DIN EN 1372 (2015-06)	Klebstoffe - Prüfverfahren für Klebstoffe für Boden- und Wandbeläge - Schälversuch Rollenschälversuch an kaschierten Bauteilen	Zurückgezogen	ja
VW PV 2005 (2000-09)	Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit Variante A: Einzelteile	Gültig	ja
DIN EN ISO 2813 (2015-02)	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°	Gültig	ja (Flex III)
BMW PR 303.6 (2020-06)	Klimawechseltest für Ausstattungsteile	Gültig	ja
DIN EN ISO 3451 (2019-05)	Kunststoffe – Bestimmung der Asche – Teil 1: Allgemeine Verfahren Verfahren A - Direktes Glühen	Gültig	ja (Flex III)
ISO 3795 (1989-10)	Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Determination of burning behaviour of interior materials	Gültig	ja (Flex III)
VW PV 3900 (2000-08)	Bauteile des Fahrzeuginnenraumes - Geruchsprüfung	Unbekannt	ja
ASTM D5132 (2020-02)	Standard Test Method for Horizontal Burning Rate of Polymeric Materials Used in Occupant Compartments of Motor Vehicles	Gültig	ja (Flex III)
DBL 5307 (2019-07)	Schwerentflammbarkeit 6.1 Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit von Werkstoffen	Ungültig	ja

Norm (Ausgabestand)	Titel	Status	Akkreditierung
DBL 5404 (2016-05)	Liefervorschrift - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für den direkten und indirekten Bereich des Fahrgastinnenraumes, für Fahrgastraumheizung, Fahrgastraumbelüftung, Verkleidungen und Gehäuse	Veraltet	
	Pkt. 7.1 Dichte		ja
	Pkt. 7.2 Glührückstand		ja
	Pkt. 7.3 Biegeversuch - DIN 53435 (Dynstat)		ja
	Pkt. 7.4 Schlagbiegeversuch - DIN 53435 (Dynstat)		ja
	Pkt. 7.6 Zugversuch - DIN EN ISO 527		ja
	Pkt. 7.8 Vicat-Erweichungstemperatur - DIN EN ISO 306		ja
	Pkt. 7.10 Fogging - DBL 5430 Methode 1		ja
	Pkt. 7.12 Geruch - DBL 5430 Methode 1		ja
	Pkt. 7.13 Spannungsrissbeständigkeit - DIN EN ISO 22088-3		ja
	Pkt. 7.14 Beständigkeit gegen Kosmetika		ja
	Pkt. 7.15 Pflegemittelbeständigkeitsprüfung		ja
	Pkt. 7.16 Heißlichtalterung - DIN EN ISO 105-B06		ja
	Pkt. 7.17 Schwerentflammbarkeit - DBL 5307		ja
	Pkt. 7.18 Konditionierung von polyamidhaltigen Werkstoffen vor der Prüfung		ja

Norm (Ausgabestand)	Titel	Status	Akkreditierung
DBL 5471 (2007-05)	Liefervorschrift - Verkleidungs- und Formpolsterteile für Fahrzeuginnenräume (Verbundteile)	Ungültig	
	Pkt. 4.1 & 5.3 Wechselklimate		ja
	Pkt. 4.2 & 5.3 Konstantklimate		ja
	Pkt. 4.3 Veränderung der Farbe		ja
	Pkt. 4.6 Kältebeständigkeit		ja
	Pkt. 4.7 Härteprüfung		ja
	Pkt. 4.8 & 5.1 Trennkraft der Schichten (in Anlehnung an DIN 53357)		ja
	Pkt. 4.9 & 5.2 Flächenhaftung bei Formpolsterteilen / Schaumstoffhaftung - DBL 5306		ja
	Pkt. 4.10 Brennprüfung - DBL 5307		ja
	Pkt. 4.11 & 5.5 Abriebfestigkeit - DBL 5306		ja
	Pkt. 4.12 Sonnencremetest PAPP/PWT 7328		ja
	Pkt. 4.13 Kratzfestigkeit - DBL 5306		ja
	Pkt. 4.14 Kratzbeanspruchung der Oberfläche mit einem Meißel - DBL 5306		ja
	Pkt. 4.15 & 5.4 Farbechtheit (HLE) - DIN EN ISO 105-B06		ja
	Pkt. 4.16 & 5.4 Alterung (HLA) - DIN EN ISO 105-B06		ja
	Pkt. 4.18 Geruchsprüfung (VDA 270)		ja
	Pkt. 4.18 Foggingprüfung (DIN 75201 Verfahren B)		ja

Norm (Ausgabestand)	Titel	Status	Akkreditierung
DBL 5471 (2019-10)	Liefervorschrift - Verkleidungs- und Formpolsterteile für Fahrzeuginnenräume (Verbundteile) Alterungsprüfungen (Thermische und Bewitterungsprüfungen) - 6.4 Alterungsprüfung kaschierter Komponenten - 6.3 / 6.4 / 6.5 Schälversuch für Dekorwaren - 6.6 Schaumstoffhaftung an Grenzfläche zwischen Schaum und Träger - 6.7 / MBN 55555-6 Heißlichtechtheit (HLE)/Heißlichtalterung (HLA) - MBN 55555-5 Kratzbeanspruchung der Oberfläche mit einem Meißel - MBN 55555-6 Kälteprüfung (Coolspotting) - MBN 55555-4 Abriebbeständigkeit gegen die Sonnencreme-Testsubstanz - MBN 55555-7 Beständigkeit gegen die Sonnencreme-Testsubstanz durch Kontakt - MBN 55555-7 Pfleagemittelbeständigkeitsprüfung durch Abrieb - MBN 55555-7 Abriebfestigkeit mit dem Crockmeter (Reibgewebe) - MBN 55555-6 Schwerentflammbarkeit - DBL 5307 Emission und Geruch im Interieur - DBL 5430 (nur Geruch VDA 270) Emission und Geruch im Interieur - DBL 5430 (nur Fogging DIN 75201 Verfahren B)	Gültig	ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja ja
DBL 5575 (2019-04)	Textilbeflockte Elastomerteile für Karosseriedichtungen und Kunststoffteile im Fahrzeuginnenraum Abriebfestigkeit - MBN 55555-6 Heißlichtechtheit (HLE)/Heißlichtalterung (HLA) - MBN 55555-5 Schwerentflammbarkeit - DBL 5307 Emission und Geruch im Interieur - DBL 5430 (nur Geruch VDA 270) Emission und Geruch im Interieur - DBL 5430 (nur Fogging DIN 75201)	Gültig	ja ja ja ja ja
DIN ISO 7619-1 (2012-02)	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Eindringhärte - Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte) Shore A und D	Zurückgezogen	ja
GB 8410 (2006-07)	Flammability of Automotive Interior Materials	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN ISO 15512 (2019-09)	Kunststoffe – Bestimmung des Wassergehaltes Verfahren D — Bestimmung des Wassergehalts mittels einer Diphosphorpentoxidzelle	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN 20105-A02 (1994-10)	Farbechtheitsprüfungen - Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN 20105-A03 (1994-10)	Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens	Zurückgezogen	ja (Flex III)

Norm (Ausgabestand)	Titel	Status	Akkreditierung
DIN EN ISO 22088-1 (2006-11)	Kunststoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen umgebungsbedingte Spannungsrisssbildung (ESC) - Teil 1: Allgemeine Anleitung	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN ISO 22088-3 (2006-11)	Kunststoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen umgebungsbedingte Spannungsrisssbildung (ESC) - Teil 3: Biegestreifenverfahren	Gültig	ja (Flex III)
DIN EN ISO 22631 (2019-11)	Klebstoffe - Prüfverfahren für Klebstoffe für Boden- und Wandbeläge - Schälversuch Rollenschälversuch an kaschierten Bauteilen	Gültig	ja (Flex III)
MBN 51000-4 (2022-08)	Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen Pkt. 5.1 Wärme-Klima-Wechselprüfung (WKW) Pkt. 5.2 Wärme-Klima-Wechselprüfung (WKW)/Schnelltest Pkt. 5.3 Wärme-Klima-Wechselprüfung (WKW)/Maßänderungsprüfung Pkt. 5.4 Wärme-Klima-Wechselprüfung (WKW)/Naturhaut-Lederprüfung Pkt. 5.5 Wärmealterungsprüfung (WA) Pkt. 5.6 Klimaprüfung (KL) Pkt. 5.7 Kälteprüfung (KP) Pkt. 5.8 Oberflächenprüfung nach Wärme- und Dunkellagerung Pkt. 5.9 Warmlagerungsverhalten von Kunststoffbauteilen	Gültig	ja ja ja ja ja ja ja ja ja
MBN 51000-5 (2022-08)	Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 5: Bewitterungsprüfungen Pkt. 5.3 Heißlichtechtheit (HLE)/ Heißlichtalterung (HLA)	Ungültig	ja
MBN 51000-6 (2022-08)	Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 6: Mechanische Prüfungen Pkt. 5.1 Kratzbeanspruchung Pkt. 5.2 Kratzbeanspruchung der Oberfläche mit einem Meißel VDA 230-218 Pkt. 5.8 Abriebfestigkeit des Flock beim Handschuhkasten Pkt. 5.9 Abriebfestigkeit mit dem Crockmeter (Reibgewebe) - DIN EN ISO 105-X12, Verfahren A Pkt. 5.20 Kugelfallversuch Pkt. 5.23 Eindrückwegmessung Pkt. 5.27 Schälversuch für Dekorwaren (in Anlehnung an DIN EN ISO 22631) Pkt. 5.30 Schaumstoffhaftung an Grenzfläche zwischen Schaum und Träger	Gültig	ja ja ja ja ja ja ja ja

Norm (Ausgabestand)	Titel	Status	Akkreditierung
MBN 51000-7 (2022-08)	Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 7: Beständigkeitsprüfungen	Gültig	
	Pkt. 5.2 Abriebbeständigkeit gegen die Sonnencreme-Testsubstanz (hier nur: Prüfung mit dem Crockmeter - DIN EN ISO 105-X12)		ja
	Pkt. 5.3 Beständigkeit gegen die Sonnencreme-Testsubstanz durch Kontakt		ja
	Pkt. 5.4 Pflegemittelbeständigkeitsprüfung durch Abrieb		ja
	Pkt. 5.5 Spannungsrissbeständigkeit an unlackierten Kunststoffbauteilen		ja
	Pkt. 5.6 Beständigkeit gegen Spannungsrisse - DIN EN ISO 22088-3		ja
DIN 53236 (2018-02)	Farbmittel - Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Beschichtungsstoffen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen	Gültig	ja (Flex III)
DIN 53435 (2018-09)	Prüfung von Kunststoffen - Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern	Gültig	ja (Flex III)
MBN 55555-4 (2019-10)	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen	Gültig	
	Pkt. 5.1 Wärme-Klima-Wechselprüfung (WKW)		ja
	Pkt. 5.2 Wärme-Klima-Wechselprüfung (WKW)/Schnelltest		ja
	Pkt. 5.3 Wärme-Klima-Wechselprüfung (WKW)/Maßänderungsprüfung		ja
	Pkt. 5.4 Wärme-Klima-Wechselprüfung (WKW)/Naturhaut-Lederprüfung		ja
	Pkt. 5.5 Wärmealterungsprüfung (WA)		ja
	Pkt. 5.6 Klimaprüfung (KL)		ja
	Pkt. 5.7 Kälteprüfung (KP)		ja
	Pkt. 5.8 Oberflächenprüfung nach Wärme- und Dunkellagerung		ja
Pkt. 5.9 Warmlagerungsverhalten von Kunststoffbauteilen	ja		
MBN 55555-5 (2018-08)	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 5: Bewitterungsprüfungen	Gültig	
	Pkt. 5.3 Heißlichtechtheit (HLE)/ Heißlichtalterung (HLA)		ja

Norm (Ausgabestand)	Titel	Status	Akkreditierung
MBN 55555-6 (2018-02)	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 6: Mechanische Prüfungen	Gültig	
	Pkt. 5.1 Kratzbeanspruchung (mit dem Fingernagel)		ja
	Pkt. 5.2 Kratzbeanspruchung der Oberfläche mit einem Meißel VDA 230-218		ja
	Pkt. 5.7 Abriebfestigkeit des Flock		ja
	Pkt. 5.8 Abriebfestigkeit mit dem Crockmeter (Reibgewebe) - DIN EN ISO 105-X12, Verfahren A		ja
	Pkt. 5.17 Kugelfallversuch		ja
	Pkt. 5.20 Eindrückwegmessung		ja
	Pkt. 5.24 Schälversuch für Dekorwaren (in Anlehnung an DIN EN 1372)		ja
	Pkt. 5.26 Schaumstoffhaftung an Grenzfläche zwischen Schaum und Träger		ja
MBN 55555-7 (2018-11)	Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 7: Beständigkeitsprüfungen	Gültig	
	Pkt. 5.2 Abriebbeständigkeit gegen die Sonnencreme-Testsubstanz (hier nur: Prüfung mit dem Crockmeter - DIN EN ISO 105-X12)		ja
	Pkt. 5.3 Beständigkeit gegen die Sonnencreme-Testsubstanz durch Kontakt		ja
	Pkt. 5.4 Pflegemittelbeständigkeitsprüfung durch Abrieb		ja
	Pkt. 5.5 Spannungsrissbeständigkeit an unlackierten Kunststoffbauteilen		ja
DIN 75200 (1980-09)	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	Gültig	ja (Flex III)
DIN 75201 (2023-11)	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung Verfahren B	Gültig	ja (Flex III)
VDA 75202 (2001-08)	Werkstoffe der Kraftfahrzeug-Innenausstattung: Farbechtheitsprüfung und Alterungsverhalten gegen Licht bei hohen Temperaturen - Xenonbogenlicht	Ungültig	ja
BMW GS 97038 (2020-02)	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	Gültig	ja

Die angegebenen Prüfungen werden in den folgenden Bereichen durchgeführt:

- Mechanisch technologische Prüfungen, Härteprüfungen, Farbechtheits- und Brandprüfungen sowie Umweltprüfungen an Kunststoffen, Textilien und Verbundwerkstoffen
- Brennverhalten der Fahrzeuginnenausstattung; Umweltprüfungen von Fahrzeuginnenausstattung
- Prüfverfahren für Klebstoffe

Das Labor der MöllerTech Engineering GmbH in Bielefeld ist ein durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 (2018-03) akkreditiertes Prüflabor. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-21173-01-00 festgelegten Umfang.