



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15

Gültig ab: 08.05.2026

Seite 1 von 22

Diese Liste enthält alle im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren.

Innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche ist es uns gestattet, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

Flex A: die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet

Flex B: die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Hinweis: Gegenüber der aktuell gültigen Akkreditierungsurkunde vom 13.03.2024 (sowie den Teilurkunden und deren Anlagen) sind im Rahmen der Flexibilisierung ergänzte Dokumente **gelb** hinterlegt.

erstellt	geprüft		freigegeben
Name: Katharina Möller Datum: 29.04.2026 Unterschrift:	Name: Cornelia Dreyer Datum: 04.05.2026 Unterschrift:	Name: Katrin Hoffmeister Datum: 30.04.2026 Unterschrift:	Name: Dr.-Ing. Susanne Bender Datum: 06.05.2026 Unterschrift:



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 2 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
ASTM	B 117	Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus	2019	B	1	5.3.1
ASTM	B 764	Standard Test Method for Simultaneous Thickness and Electrode Potential Determination of Individual Layers in Multilayer Nickel Deposit (STEP Test)	2004	B	1	1.2.3
ASTM	G 85	Standard Practice for Modified Salt Spray (Fog) Testing	2019	B	1	5.3.2
DIN	6167	Beschreibung der Vergilbung von nahezu weißen oder nahezu farblosen Materialien	1980-01	B	1	3.1
DIN	25415 -	Radioaktiv kontaminierte Oberflächen - Verfahren zur Prüfung und Bewertung der Dekontaminierbarkeit	2012-11 (his.)	B	2	1
DIN	53100	Metallische Überzüge – Galvanische Nickel-Chrom- und Kupfer-Nickel-Chrom-Überzüge auf Kunststoffen	2020-04	B	1	1.2.4
DIN	53435	Prüfung von Kunststoffen – Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern	2018-09 (his.) 2024-10	B	1	6.3
DIN	53504	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch	2017-03	B	1	6.2
DIN	75200	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	1980-09	B	1	7.1
DIN	75201	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	2023-11 (his.) 2024-06	B	2	2.1
DIN EN	927 -5	Beschichtungsstoffe – Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich – Teil 5: Beurteilung der Wasserdurchlässigkeit	2023-08	A	1	1.3
DIN EN	927 -6	Beschichtungsstoffe – Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich – Teil 6: Künstliche Bewitterung von	2018-12	B	1	5.1.2



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 3 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
		Holzbeschichtungen mit fluoreszierenden UV-Lampen und Wasser				
DIN EN	1062 -3	Beschichtungsstoffe – Beschichtungsstoffe und Beschichtungs-systeme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich – Teil 3: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit	2008-04	A	1	1.3
DIN EN	1464	Klebstoffe – Bestimmung des Schälwiderstandes von Klebungen – Rollenschälversuch	2010-06	B	1	6.2
DIN EN	1465	Klebstoffe – Bestimmung der Zugscherfestigkeit von Überlappungsklebungen	2009-07	B	1	6.2
DIN EN	1542	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Prüfverfahren – Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch	1999-07	B	1	2.2.1
DIN EN	1767	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Infrarotanalyse	1999-09	A	3	1.3
DIN EN	3665	Luft- und Raumfahrt – Prüfverfahren für Anstrichstoffe – Prüfung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion von Aluminiumlegierungen	1997-08	B	1	5.4
DIN EN	13300	Beschichtungsstoffe – Wasserhaltige Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Wände und Decken im Innenbereich – Einteilung	2023-02	A	1	2.5.1
DIN EN	20105 -A02	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe	1994-10	B	1	3.3



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 4 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
DIN EN	60068 -2-70	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen – Prüfung Xb: Prüfung der Beständigkeit von Kennzeichnungen und Aufschriften gegen Abrieb, verursacht durch Wischen mit Fingern und Händen	1996-07	A	1	2.5.2
DIN EN	60695 -11-10	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-10: Prüfflammen – Prüfverfahren mit einer 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal	2014-10	B	1	7.2
DIN EN ISO	105 -A03	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens	2020-02	B	1	3.3
DIN EN ISO	105 -B02	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht	2014-11	B	1	5.1.1
DIN EN ISO	105 -B06	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe	2020-12	B	1	5.1.1
DIN EN ISO	105 -X12	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben	2016-11	B	1	2.5.4
DIN EN ISO	178	Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften	2019-08	B	1	6.1
DIN EN ISO	179 -1	Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	2023-10	B	1	6.3
DIN EN ISO	527 -1	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 1: Allgemeine Grundsätze	2019-12	B	1	6.2
DIN EN ISO	527 -2	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen	2012-06 (his.) 2025-09	B	1	6.2
DIN EN ISO	527 -3	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln	2019-02	B	1	6.2



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
 Gültig ab: 08.05.2026
 Seite 5 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
DIN EN ISO	527 -4	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	2023-07	B	1	6.2
DIN EN ISO	527 -5	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe	2022-05	B	1	6.2
DIN EN ISO	1456	Metallische und andere anorganische Überzüge – Galvanische Überzüge aus Nickel, Nickel plus Chrom, Kupfer plus Nickel und Kupfer plus Nickel plus Chrom	2009-12	B	1	1.2.3; 1.2.4
DIN EN ISO	1463	Metall- und Oxidschichten – Schichtdickenmessung – Mikroskopisches Verfahren	2021-08	B	1	1.2.1
DIN EN ISO	1518 -1	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Kratzbeständigkeit – Teil 1: Verfahren mit konstanter Last	2023-05	B	1	2.5.3
DIN EN ISO	1519	Beschichtungsstoffe – Dornbiegeversuch (zylindrischer Dorn)	2011-04	A	1	2.1
DIN EN ISO	1520	Beschichtungsstoffe – Tiefungsprüfung	2007-11	A	1	2.1
DIN EN ISO	1522	Beschichtungsstoffe – Pendeldämpfungsprüfung	2023-02	A	1	2.1
DIN EN ISO	2177	Metallische Überzüge – Schichtdickenmessung – Coulometrisches Verfahren durch anodisches Ablösen	2004-08	B	1	1.2.3
DIN EN ISO	2178	Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen - Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren	2016-11	B	1	1.2.2
DIN EN ISO	2360	Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen – Messen der Schichtdicke – Wirbelstromverfahren	2017-12	B	1	1.2.2
DIN EN ISO	2409	Beschichtungsstoffe – Gitterschnittprüfung	2020-12	B	1	2.2.2



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 6 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
DIN EN ISO	2808	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Schichtdicke	2019-12	B	1	1.2.1; 1.2.2
DIN EN ISO	2811 -1	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 1: Pyknometer-Verfahren	2023-04	A	3	1.1
DIN EN ISO	2812 -1	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten außer Wasser	2018-03	B	1	4
DIN EN ISO	2812 -2	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser	2019-03	B	1	4
DIN EN ISO	2812 -3	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 3: Verfahren mit einem saugfähigen Material	2019-08	B	1	4
DIN EN ISO	2812 -4	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 4: Tropf-/Fleckverfahren	2018-03	B	1	4
DIN EN ISO	2813	Beschichtungsstoffe – Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°	2015-02	A	1	3.2
DIN EN ISO	3251	Beschichtungsstoffe und Kunststoffe - Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen	2019-09	A	3	1.1
DIN EN ISO	3668	Beschichtungsstoffe – Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen	2020-05	B	1	3.3
DIN EN ISO	4623 -1	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion – Teil 1: Stahl als Substrat	2019-01	B	1	5.4
DIN EN ISO	4623 -2	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion – Teil 2: Aluminium als Substrat	2016-12	B	1	5.4
DIN EN ISO	4624	Beschichtungsstoffe – Abreibversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit	2023-09	B	1	2.2.1



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 7 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
DIN EN ISO	4628 -1	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem	2016-07	B	1	3.3
DIN EN ISO	4628 -10	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 10: Bewertung der Filiformkorrosion	2016-07 (his.) 2024-06	B	1	3.3
DIN EN ISO	4628 -2	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 2: Bewertung des Blasengrades	2016-07	B	1	3.3
DIN EN ISO	4628 -3	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 3: Bewertung des Rostgrades	2016-07 (his.) 2025-02	B	1	3.3
DIN EN ISO	4628 -4	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 4: Bewertung des Rissgrades	2016-07	B	1	3.3
DIN EN ISO	4628 -5	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades	2023-03	B	1	3.3



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 8 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
DIN EN ISO	4628 -6	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren	2024-01	B	1	3.3
DIN EN ISO	4628 -7	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 7: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Samtverfahren	2016-07	B	1	3.3
DIN EN ISO	4628 -8	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen – Teil 8: Bewertung der von einem Ritz oder einer anderen künstlichen Verletzung ausgehenden Enthftung und Korrosion	2013-03	B	1	3.3
DIN EN ISO	4892 -2	Kunststoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen	2021-11	B	1	5.1.1
DIN EN ISO	4892 -3	Kunststoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 3: UV-Leuchtstofflampen	2025-04 (his.) 2025-10	B	1	5.1.2
DIN EN ISO	6270 -1	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit – Teil 1: Kondensation (einseitige Beanspruchung)	2018-04	B	1	5.2.1
DIN EN ISO	6270 -2	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit – Teil 2:	2018-04 (his.) 2025-09	B	1	5.2.1



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 9 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
		Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)				
DIN EN ISO	6272 -1	Beschichtungsstoffe – Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei schlag-artiger Verformung (Schlagprüfung) – Teil 1: Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, große Prüffläche	2011-11	A	1	2.1
DIN EN ISO	6504 -3	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Deckvermögens – Teil 3: Bestimmung des Deckvermögens von Beschichtungen für mineralische Untergründe, Beton und im Innenbereich	2020-04	B	1	3.1
DIN EN ISO	6892 -1	Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	2020-06	B	1	6.2
DIN EN ISO	7783	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit – Schalenverfahren	2019-02	A	1	1.3
DIN EN ISO	9073 -3	Vliesstoffe – Prüfverfahren – Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung	2023-09 (his.) 2025-10	B	1	6.2
DIN EN ISO	9117 -3	Beschichtungsstoffe - Trocknungsprüfungen - Teil 3: Prüfung der Oberflächentrocknung mit Glasperlen	2010-07	A	1	1.1
DIN EN ISO	9117 -5	Beschichtungsstoffe - Trocknungsprüfungen - Teil 5: Abgewandeltes Bandow-Wolff-Verfahren	2012-11	A	1	1.1
DIN EN ISO	9227	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen	2023-03 (his.) 2024-10	B	1	5.3.1
DIN EN ISO	11890 -1	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) - Teil 1: Differenzverfahren	2007-09 (his.) 2024-09	A	3	1.1
DIN EN ISO	11890 -2	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) und des Gehaltes an schwerflüchtigen organischen	2020-12 (his.) 2024-10	B	3	1.2



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 10 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
		Verbindungen (SVOC-Gehalt) - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren				
DIN EN ISO	11997 -1	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen – Teil 1: Nass (Salzsprühnebel)/trocken/feucht	2018-01	B	1	5.3.2
DIN EN ISO	11997 -2	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen – Teil 2: Nass (Salzsprühnebel)/trocken/Feuchte/UV- Strahlung	2013-12 (his.) 2026-03	B	1	5.3.2
DIN EN ISO	11997 -3	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen – Teil 3: Prüfung von Beschichtungssystemen auf Werkstoffen und Bauteilen im Automobilbau	2024-01	B	1	5.3.2
DIN EN ISO	11998	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Nassabriebbeständigkeit und der Reinigungsfähigkeit von Beschichtungen	2006-10	A	1	2.5.1
DIN EN ISO	14125	Faserverstärkte Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften	2011-05	B	1	6.1
DIN EN ISO	16000 -9	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 9: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Emissionsprüfkammer- Verfahren	2008-04 (his.) 2024-08	B	2	2.4
DIN EN ISO	16276 -1	Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme – Beurteilung der Adhäsion/Kohäsion (Haftfestigkeit) einer Beschichtung und Kriterien für deren Annahme – Teil 1: Abreißversuch	2007-08 (his.) 2025-09	B	1	2.2.1



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 11 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
DIN EN ISO	16276 -2	Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme – Beurteilung der Adhäsion/Kohäsion (Haftfestigkeit) einer Beschichtung und Kriterien für deren Annahme – Teil 2: Gitterschnitt- und Kreuzschnittprüfung	2007-08 (his.) 2025-09	B	1	2.2.2
DIN EN ISO	16474 -2	Beschichtungsstoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen	2022-11	B	1	5.1.1
DIN EN ISO	16474 -3	Beschichtungsstoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 3: UV-Leuchtstofflampen	2021-04	B	1	5.1.2
DIN EN ISO	16866	Metallische und andere anorganische Überzüge – Schichtpotential-messung von galvanischen Mehrfach-Nickelschichtsystemen (STEP-Test)	2023-01	B	1	1.2.3
DIN EN ISO	16925	Beschichtungsstoffe – Prüfung der Beständigkeit von Beschichtungen gegen Druckwasserstrahl	2022-06	A	1	2.4
DIN EN ISO	17895	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen in wasserverdünnbaren Dispersions-farben (In-can VOC)	2005-06 (his.) 2024-11	B	3	1.2
DIN EN ISO	18314 -1	Analytische Farbmessung – Teil 1: Praktische Farbmessung	2018-12	B	1	3.1
DIN EN ISO	20567 -1	Beschichtungsstoffe – Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen – Teil 1: Multischlagprüfung	2017-07	A	1	2.3
DIN EN ISO	21546	Beschichtungsstoffe – Bestimmung des Widerstandes gegen Verkratzen mit einem Linearhubgerät (Crockmeter)	2021-02	B	1	2.5.4
DIN EN ISO	22479	Korrosion von Metallen und Legierungen – Prüfung mit Schwefeldioxid in feuchter Atmosphäre (Verfahren mit festem Gasvolumen)	2022-08	B	1	5.2.2



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
 Gültig ab: 08.05.2026
 Seite 12 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
DIN EN ISO	22557	Beschichtungsstoffe – Kratzprüfung mit einem Härteprüfstab	2021-02	B	1	2.5.3
DIN EN ISO/CIE	11664-4	Farbmetrik – Teil 4: CIE 1976 L*a*b* Farbraum	2020-03	B	1	3.1
DIN ISO	8690	Messung der Radioaktivität - Gamma- und Beta-Strahlung emittierende Radionuklide - Prüfverfahren zur Bewertung der Dekontaminierbarkeit von Werkstoffoberflächen	2022-10	B	2	1
DIN ISO	12219 -4	Innenraumlufte von Straßenfahrzeugen - Teil 4: Verfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungssteilen - Kleinprüfkammer-Verfahren	2013-12	B	2	2.4
DIN ISO	12219 -6	Innenraumlufte von Straßenfahrzeugen - Teil 6: Verfahren für die Bestimmung von schwerflüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungssteilen bei höheren Temperaturen - Kleinprüfkammer-Verfahren	2017-08	B	2	2.4
DIN ISO	16000 -3	Innenraumlufteverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumlufte und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe	2023-12	A	2	2.3
DIN ISO	16000 -6	Innenraumlufteverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumlufte und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA®, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID	2022-03	B	2	2.5
ISO	3795	Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry – Determination of burning behaviour of interior materials	1989-10	B	1	7.1



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
 Gültig ab: 08.05.2026
 Seite 13 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
ISO	6452	Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles	2021-05	B	2	2.1
ISO	8690	Measurement of radioactivity - Gamma ray and beta emitting radio-nuclides - Test method to assess the ease of decontamination of surface materials	2020-08 (his.) 2024-09	B	2	1
ISO	11503	Paints and varnishes – Determination of resistance to humidity (intermittent condensation)	1995-07 (his.)	B	1	5.2.1
MS	300 34	Test method of odor for interior parts	2002-10	A	2	2.2
SAE J	1351	Hot odor test for insulation materials	2015-07	A	2	2.2
SAE J	1756	Determination of the fogging characteristics of interior automotive materials	2006-08	B	2	2.1
SAE J	2527	Performance based standard for accelerated exposure of automot-ive exterior materials using a controlled irradiance xenon-arc apparatus	2017-09	B	1	5.1.1
VDA	270	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	2022-05	A	2	2.2
VDA	275	Formteile für den Fahrzeuginnenraum - Bestimmung der Form-aldehydabgabe - Messverfahren nach der modifizierten Flaschen-Methode	1994-07	A	2	2.3
VDA	277	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung - Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	1995-01	A	2	2.6
VDA	278	Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen zur Charakterisierung nichtmetallischer KFZ-Werkstoffe	2016-05	A	2	2.7
VDI	3862 Blatt 3	Messen gasförmiger Emissionen - Messen aliphatischer und aroma-tischer Aldehyde und	2000-12	A	2	2.3



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 14 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich	
			Ketone nach dem DNPH-Verfahren - Kartuschen-Methode				
VdL-RL	03		Richtlinie zur Bestimmung der Formaldehydkonzentration in wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen und Polymerdispersionen (hier: Acetylaceton-Methode zur Bestimmung der freien in-can-Formaldehydkonzentration)	2018-02	A	3	1.4
BMW	AA	0053	Beständigkeit lackierter Oberflächen im Interieur gegenüber Sonnencreme	2017-04		1	4
BMW	AA	0055	Beständigkeitsprüfung von Oberflächen gegenüber Chemikalien	2023-10 (his.) 2023-12		1	4
BMW	AA	0061	Bestimmung der Emission von Formaldehyd aus nichtmetallischen Werkstoffen und Bauteilen mittels HPLC	2018-09	A	2	2.3
BMW	AA	0079	Bestimmung der Steinschlagbeständigkeit mittels Multischlag	2019-02 (his.) 2025-02		1	2.3
BMW	AA	0101	Bestimmung des Reflektometerwertes	2023-10 (his.) 2026-02		1	3.2
BMW	AA	0161	Farbmessung an Karosserien und Anbauteilen	2022-06		1	3.1
BMW	AA	0180	Gitterschnittprüfung	2021-04 (his.) 2024-12 (his.) 2026-03		1	2.2.2
BMW	AA	0326	SCAB-Test	2017-12		1	5.4
BMW	AA	0354	Technisches Verständnis der Farbmessung und messtechnische Freigabe von Grundsatzfreigaben und Chargenbelegtafeln	2022-03		1	3.1



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
 Gültig ab: 08.05.2026
 Seite 15 von 22

Standard / Spezifikation				Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
BMW	GS	97014 -3	Emissionsmessung unter Luftwechsel in einer Prüfkammer - Bestimmung flüchtiger, organischer Emissionen aus Bauteilen, Halbzeugen und Werkstoffen - <i>basierend auf DIN ISO 12219-4</i>	2014-04 (his.) 2022-02	B	2	2.4
BMW	GS	97014 -4	Emissionsmessung unter Luftwechsel in einer Prüfkammer; Bestimmung des Geruchverhaltens - <i>nach VDA 270</i>	2021-12	A	2	2.2
BMW	GS	97038	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	2020-02		1	7.1
BMW	PR	557	Beständigkeit unlackierter Thermoplastoberflächen im Interieur- und Exterieurbereich gegenüber Medien	2020-05 (his.)		1	4
BMW	PR	11737558	Anbauteile Unterboden	2022-09 (his.) 2024-02		1	2.3
BMW	PR	11737567	Klimawechseltest für Ausstattungsteile	2024-10		1	5.4
BMW	PR	11737782	Beständigkeit unlackierter Thermoplastoberflächen im Interieur- und Exterieurbereich gegenüber Medien	2024-07		1	4
BMW	PR	303.6	Klimawechseltest für Ausstattungsteile	2020-06 (his.)		1	5.4
Daimler Truck	MBN	10494-5	Lacktechnische Prüfmethode – Teil 5: Technisch-mechanische Prüfungen	2023-10		1	2.2.2, 2.2.3, 2.3, 2.4
Daimler Truck	MBN	10494-6	Lacktechnische Prüfmethode – Teil 6: Klimatische Prüfungen	2021-03		1	3.3, 5.1.1, 5.1.2, 5.2.1, 5.3.1, 5.3.2, 5.4
Deutsche Bahn	DBS	918 020	Beschriftung von Schienenfahrzeugen – Selbstklebefolien für Außenbeschriftung und -werbung	2013-03		1	5.4
Deutsche bahn	DBS	918 021	Beschriftung von Schienenfahrzeugen – Selbstklebefolien für Innenbeschriftung	2015-07		1	5.4



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
 Gültig ab: 08.05.2026
 Seite 16 von 22

Standard / Spezifikation				Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
Ford	CETP	00.00-L-3190	Global laboratory accelerated cyclic corrosion test for painted aluminum panels	2022-02		1	5.4
Ford	CETP	00.00-L-467	Global laboratory accelerated cyclic corrosion test	2009-03		1	5.4
Ford	FLTM	BI 104-01	Water immersion test for painted parts and panels	2023-01		1	4
Ford	FLTM	BI 106-01	Coating adhesion test	2017-05		1	2.2.2
Ford	FLTM	BI 157-06	High performance stone chip resistance test new rating scale	2019-01		1	2.3
Ford	FLTM	BO 160-04	Resistance of painted plastic parts to high pressure cleaning operations	2018-02		1	2.4
Ford	FLTM	B0131 -03	Interior odor test	2017-05	A	2	2.2
Ford	FLTM	BZ 156 -01	Determination of formaldehyde, aldehyde, and ketone emissions from non-metallic components, parts and materials in the vehicle interior	2011-07	A	2	2.3
Ford	FLTM	BZ 157 01	Determination of organic emissions from non-metallic materials in vehicle interiors by Headspace Gas Chromatography	2011-03	A	2	2.6
Jaguar	TPJLR	.52.458	Determination and assessment of odour from interior trim materials, components and assemblies	2014-05	A	2	2.2
Jaguar	TPJLR	.52.561	Resistance of painted exterior parts to high pressure cleaning operations	2009-11		1	2.4
MAN	MAN	277	Beschichtungen – Haftungsprüfung (Kratzprobe)	2019-03		1	2.2.3
Mercedes	DBL	5307	Schwerentflammbarkeit – Innenausstattungsteile – Forderungen und Prüfvorschriften	2022-11		1	7.1
Mercedes	DBL	5416	Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen	2017-08		1	2.2.2, 2.3, 2.4, 4, 5.4



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 17 von 22

Standard / Spezifikation				Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
Mercedes	DBL	5425	Beschichtung/Lackierung von Kunststoffteilen im Fahrzeug-Exterieur	2020-07		1	2.2.2, 2.3, 2.4, 4, 5.1.1, 5.4
Mercedes	DBL	5555	Fertigteile und Halbzeuge aus organischen Polymerwerkstoffen – Allgemeine Bedingungen und Prüfverfahren	2014-04 (his.)		1	5.1.1
Mercedes	MBN	10526	Prüfmethode für selbstklebende Bauteile	2018-07		1	6.2
Mercedes	MBN	10494-4	Lacktechnische Prüfmethode – Teil 4: Optische Prüfungen	2021-02		1	3.1, 3.2, 3.3
Mercedes	MBN	10494-7	Lacktechnische Prüfmethode – Teil 7: Beständigkeit gegen Chemikalien, Testgemische und Testkonzentrate	2022-06		1	4
Mercedes	MBN	50494-5	Lacktechnische Prüfmethode – Teil 5: Technisch-mechanische Prüfungen	2024-09 (his.) 2025-03			
Mercedes	MBN	50494-6	Lacktechnische Prüfmethode – Teil 6: Klimatische Prüfungen	2025-09			
Mercedes	MBN	50494-8	Lacktechnische Prüfmethode – Teil 8: Haftung von Klebstoffen auf dem Lack	2016-03 (his.) 2025-09		1	6.2
Peugeot-Citroën	PSA	D10 5495	Test for interior materials vehicle - Evaluation of the amount of volatile organic compounds (VOCs) by thermodesorptions/GS/MS	2011-12	A	2	2.7
Peugeot-Citroën	PSA	D27 1389	Paint coatings – Rubbers and plastics – Artificial ageing by Weather-Ometer	2007-07		1	5.1.1
Renault	Renault	D40 3004 /A	Analysis of formaldehyde and other carbonyl compounds	2011-07	A	2	2.3
Renault	Renault	D42 3109 /B	Vehicle passenger compartment materials evaluation of the quantity of volatile organic compounds (VOC) by thermal desorption/GC/MS (FID)	2011-10	A	2	2.7



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
 Gültig ab: 08.05.2026
 Seite 18 von 22

Standard / Spezifikation				Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
Renault	Renault	D493001	/ - - E Odour emissions, internal equipment parts - Intensity evaluation and global odour characterization	2015-01	A	2	2.2
Scania	STD	4234	Paints and varnishes – Determination of adhesion when subjected to high-pressure spraying with water	2004-05 (his.) 2020-02		1	2.4
Scania	STD	4445	Accelerated corrosion test, version II (ACT2)	2014-08		1	5.4
Toyota	BSDM	0500	Flammability test method for interior materials	2020-12		1	7.1
Toyota	BSDM	0503	Fogging test method for non-metallic materials (hier: Method B)	2022-01	B	2	2.1
Toyota	BSDM	0505	Smell quality of non-metallic materials	2022-01	A	2	2.2
Toyota	TSM	0503 G	Fogging test method for non-metallic materials (hier: Method B)	2019-04	B	2	2.1
Toyota	TSM	0505 G	Smell quality of non-metallic materials	2019-02	A	2	2.2
Volkswagen	PV	1058	Verchromte Oberflächen – Bestimmung des Chromrissnetzes	2020-03		1	1.2.4
Volkswagen	PV	1063	Verchromte Oberflächen – Bestimmung der Mikroporendichte	2024-02		1	1.2.4
Volkswagen	PV	1065	Verchromte Oberflächen; Bestimmung von Potentialdifferenzen und Schichtdicken von Nickelüberzügen	2023-10 (his.) 2024-04		1	1.2.3
Volkswagen	PV	1078	ZSB Hilfsrahmen und Fahrwerksteile in Stahlbauweise; Verschärfter Korrosions- und Temperatur-Wechsel-Test (VKTT)	2024-01		1	5.3.2
Volkswagen	PV	1200	Fahrzeugteile; Prüfung der Klimawechselfestigkeit (80 °C/- 40 °C)	2022-11 (his.) 2025-12		1	5.4
Volkswagen	PV	1207	Anbauteile aus Aluminium; Korrosionsprüfung (Klima-Korrosions-wechsel-Test)	2023-06		1	5.3.2
Volkswagen	PV	1208	Wärmetauscher aus Al-Legierungen; Korrosionsprüfung (SWAAT)	2023-01		1	5.3.2



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
 Gültig ab: 08.05.2026
 Seite 19 von 22

Standard / Spezifikation			Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich	
Volkswagen	PV	1209	Anbauteile mit einer Zink- oder Zinklegierungsbeschichtung und Aluminiumanbauteile (z. B. Wärmetauscher, Kältemittelleitung); Korrosionsprüfung (Klima-Korrosionswechsel-Test)	2023-09		1	5.3.2
Volkswagen	PV	1210	Karosserie und Anbauteile; Korrosionsprüfung	2016-02		1	5.3.2
Volkswagen	PV	1303	Nichtmetallische Werkstoffe; Belichtungsprüfung für Bauteile des Fahrzeuginnenraumes	2021-05		1	5.1.1
Volkswagen	PV	2005	Fahrzeugteile; Prüfung der Klimawechselfestigkeit	2021-06 (his.)		1	5.4
Volkswagen	PV	2034	Nichtmetallische Flächengebilde; Rollenschälversuch	2020-09		1	6.2
Volkswagen	PV	3015	Foggingverhalten von Werkstoffen der Fahrzeuginnenausstattung; Gravimetrische Bestimmung kondensierbarer Bestandteile - nach DIN 75201	2019-03 (his.) 2024-05	B	2	2.1
Volkswagen	PV	3341	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung; Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	1995-03	A	2	2.6
Volkswagen	PV	3357	Dämm-Material; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner, Flächen- und Kantenbeflammung	2024-01		1	7.2
Volkswagen	PV	3900	Bauteile des Fahrzeuginnenraumes; Geruchsprüfung	2019-04	A	2	2.2
Volkswagen	PV	3906	Nichtmetallische Flächengebilde; Prüfung des Abriebverhaltens	2021-11 (his.) 2025-10		1	2.5.4
Volkswagen	PV	3925	Polymerwerkstoffe; Bestimmung der Formaldehyd-Emission; Messverfahren der modifizierten Flaschen-Methode	2021-01	A	2	2.3
Volkswagen	PV	3929	Nichtmetallische Werkstoffe; Bewitterung in trocken-heißem Klima (Exterieur)	2023-01		1	5.1.1
Volkswagen	PV	3930	Nichtmetallische Werkstoffe; Bewitterung in feucht-warmem Klima (Exterieur)	2023-01		1	5.1.1



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
Gültig ab: 08.05.2026
Seite 20 von 22

Standard / Spezifikation				Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
Volkswagen	PV	3942	Emissionsverhalten von Bauteilen, Komponenten und Halbzeugen für den Fahrzeuginnenraum; Prüfung nach dem Bauteilkammer-verfahren (Abweichung: 0,25 m ³ -Prüfkammer)	2021-11	B	2	2.4
Volkswagen	PV	3952	Kunststoff-Innenraum-Bauteile; Prüfung der Kratzbeständigkeit	2021-03		1	2.5.3
Volkswagen	PV	3954	ZSB-Bodenbeläge; Ermittlung der Biegesteifigkeit	2021-06		1	6.1
Volkswagen	PV	3959	Hydrolyseprüfung an Bauteilen mit schaumstoffkaschiertem Dekor im Fahrzeuginnenraum	2020-04		1	5.4
Volkswagen	PV	3964	Oberflächen im Fahrzeuginnenraum; Prüfung der Cremebeständigkeit	2008-02 (his.) 2024-09		1	4
Volkswagen	PV	3966	PP-Bauteile – Weißbruchverhalten (Kugelfallprüfung)	2021-09 (his.) 2024-04		1	2.1
Volkswagen	PV	3973	Elastomer-Runddichtringe; Bestimmung von Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch	2021-03		1	6.2
Volkswagen	PV	3974	Kunststoff-Bauteile; Bestimmung der Schreibfestigkeit von spritzblanken Oberflächen im Fahrzeuginnenraum und -extern	2022-05		1	2.5.3
Volkswagen	PV	3987	Scheuerbeständigkeit (Mikrokratzbeständigkeit) von Hochglanz-oberflächen im Fahrzeuginnenraum	2022-05		1	2.5.4
Volkswagen	PV	3989	Kälteverhalten für Bauteile in Kunststoffausführung – Kugelfallprüfung	2023-12		1	2.1
Volkswagen	PV	3991	Strukturierte Oberflächen; Hautabriebprüfung	2021-01 (his.) 2026-01		1	2.5.4
Volkswagen	PV	7201	Leichtmetallrad, Prüfung des Filiformkorrosionsverhaltens	2022-03		1	5.4



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
 Gültig ab: 08.05.2026
 Seite 21 von 22

Standard / Spezifikation				Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
Volkswagen	TL	211	Beschichtung von Kunststoffaußenteilen; Anforderungen	2023-04		1	5.4
Volkswagen	TL	212	Oxidschichten auf Aluminiumteilen – Oberflächenschutz-anforderungen	2021-06		1	5.4
Volkswagen	TL	226	Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug- Innenausstattung; Anforderungen	2020-10		1	5.4
Volkswagen	TL	239	Oberflächenschutz Leichtmetallräder; Anforderungen	2022-10		1	6.2
Volkswagen	TL	1010	Innenausstattungsmaterialien; Brennverhalten, Werkstoffanforderungen	2008-01		1	7.1
Volkswagen	TL	1011	Entflammbarkeit nichtmetallischer Werkstoffe; Brennverhalten, Werkstoffanforderungen	2019-03 (his.) 2024-06		1	7.2
Volkswagen	TL	52711	Unterbodenapplikationen – Motorabschirmungen, Getriebe-abschirmungen und cw- Bodenverkleidungen aus LWRT	2021-03		1	2.3; 6.1
Volkswagen	VW	50190	Bauteile der Fahrzeuginnenausstattung; Messtechnische Beurteilung von Farbe und Glanzgrad; Visuelle Beurteilung von Chromoberflächen	2017-11		1	3.1, 3.2, 3.3
Volkswagen	VW	50195	Farbmetrische Beurteilung von Exterieur Automobillackierungen	2019-03		1	3.1
Volkswagen	VW	50196	Dekorative Exterieurbauteile in Nichtkarosseriefarbe, Bestimmung von Farbe und Glanz	2019-02		1	3.1, 3.2
Volkswagen	VW	96379	Exterieur; Prüfung von Anbauteilen; Klimawechseltest	2006-04		1	5.4
Volkswagen	VW	96380	Korrosionsprüfung; Modifizierter Klimawechseltest	2015-07 (his.)		1	5.4
Volkswagen	VW	51500-1	Korrosionsprüfung, Modifizierter Klimawechseltest	2025-05			
Volkswagen	VW	51500-2	Korrosionsschutzanforderungen nach modifiziertem Klimawechseltest	2025-05			



Anlage 1 – Bezug Kap. 5.3
Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren

Version: 15
 Gültig ab: 08.05.2026
 Seite 22 von 22

Standard / Spezifikation				Ausgabestand	Flex- kat.	TUA	Prüfbereich
Volvo	STD	420-0003	Organic materials - Fogging	2014-06	B	2	2.1
Volvo	VCS	1027,145	Cyclic atmospheric corrosion test with salt load - Accelerated corrosion test, version II - ACT II	2014-02		1	5.4
Volvo	VCS	1027,273	Organic materials - Odour of trim materials in vehicles	2016-11	A	2	2.2
Volvo	VCS	1027,274	Determination of formaldehyde emission from components in vehicle interiors	2004-03	A	2	2.3

verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials		VdL	Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.		AA	BMW Arbeitsanweisung
EN	Europäische Norm		GS	BMW Group Standard
ISO	International Organization for Standardization		PR	BMW Prüfvorschrift
RL	Richtlinie		MBN	Mercedes Benz Norm
SAE	Society of Automotive Engineers		DBS	Deutsche Bahn Standard
VDA	Verband der Automobilindustrie e.V.		PV	Volkswagen Prüfvorschrift
VDI			VW	Volkswagen Konzernnorm