

Kapitel 9: Einteilung der Prüfgebiete in Prüfarten

ÄNDERUNGSHINWEIS: Ungültigkeitserklärung der SAA EM/e/010.01, EM/x/006.02, EM/x/007.02, EM/x/008.02, SP/x/004.05 (wird ersetzt durch PC/p/038.01), MT/p/006.01, SP/x/003.06 (wird ersetzt durch PC/p/036.01), Aktualisierung der SAA SP/f/007 von Version 06 auf 07

Ergänzung von Normen inkl. Ausgabestand bei den entsprechenden Prüfverfahren:

DIN EN ISO 11357-2:2020-08 Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe zu SAA XR/b/023.01

DBL 1302 (2022-12) Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum zu SAA PC/x/011.04

PTL 5538 und VW 96184 (2018-10) Interieur - Oberflächendekore - Holz/ Carbon/ Metalle zu SAA PC/x/011.04

MBN 10494-5 (2021-10) Lacktechnische Prüfmethoden – Teil 5: Technisch-mechanische Prüfungen zu SAA PC/p/002.01 und SAA PC/p/005.03

TL 52311 (2021-08) ASA für unlackierte Bauteile Werkstoffanforderungen zu SAA PC/P/022.02

AA-0055 (2021-04) - Beständigkeitsprüfung von Oberflächen gegenüber Chemikalien zu SAA PC/p/008.04

DIN EN ISO 16925 (2022-06) - Beschichtungsstoffe – Prüfung der Beständigkeit von Beschichtungen gegen Druckwasserstrahl zu SAA PC/p/035.01

PTL 5538 und VW 96184 (2018-10) Interieur - Oberflächendekore - Holz/ Carbon/ Metalle zu SAA PC/p/005.03

PV 3952 (2021-03) Kunststoff-Bauteile - Bestimmung der - Kratzfestigkeit von spritzblanken Oberflächen im Fahrzeuginterieur und -exterieur zu SAA PC/x/016.01

PV 3974 (2022-05) Kunststoff-Bauteile - Bestimmung der Schreibfestigkeit von spritzblanken Oberflächen im Fahrzeuginterieur und Fahrzeugexterieur zu SAA PC/x/016.01

TL 52038 (2021-11) - Haftetiketten – Werkstoffanforderungen zu SAA TP/f/001.02

DBL 5463 (2018-07) Leichte Mehrschicht-Schallisolationen für Innen- und Außenanwendungen zu SAA TP/f/001.02

TL 52038 (2021-11) - Haftetiketten – Werkstoffanforderungen zu SAA PC/p/035.01

DBL 5463 (2018-07) Leichte Mehrschicht-Schallisolationen für Innen- und Außenanwendungen zu SAA PC/x/011.04

MBN 55555-4 (2019-10) Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen zu SAA PC/x/011.04

Die gültige Zuordnung der Prüfarten zu den Prüfartgruppen ist in einer SAA-Datenbank dokumentiert, deren Master-Version beim Technischen Leiter vorliegt. Das Kap. 9 wird fortlaufend in elektronischer Form beim Leiter QS geführt und stellt die aktuelle Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Prüfverfahren dar (inkl. Kennzeichnung der letzten Änderungen/Ausgabestände), wie sie aufgrund des flexiblen Geltungsbereichs der Akkreditierung gefordert wird. Auf Basis dieser Liste wird mindestens 1x pro Jahr zur Überwachung der Akkreditierung die nachstehende tabellarische Auflistung in Papierform erstellt, geordnet nach:

- *Prüfgebiet*
- *Prüfartgruppe*
- *Prüfart*
- Prüfbereiche (mit Hinweis *, ** und *** auf die flexible Akkreditierung: * Prüfbereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (Kategorie I), ** Prüfbereich gestattet Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren (Kategorie II), *** Anwendung der im Prüfbereich aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen (Kategorie III)); alle unter dem Begriff Prüfbereich aufgeführten Prüfverfahren inkl. der Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser sind akkreditiert (vgl. Anlage zur Akkreditierungsurkunde)

- Prüfverfahren

Zu jedem Prüfverfahren ist angegeben:

- Nr. der Standard-Arbeitsanweisung (SAA)
- Norm
- Analyt bzw. Messgröße
- Prüfgegenstand
- Basisvorschrift (vgl. Kommentar in Fußzeile)
- Gültigkeitsdatum

Die Erstellung von internen Standard-Arbeitsanweisungen (SAA) ist im Kap. 10 beschrieben. Die Aufnahme von neuen Normen bzw. Ausgabeständen von Normen in den flexiblen Geltungsbereichs der Akkreditierung (Kategorie I und III) durch den Leiter QS erfordert das Vorliegen eines ausgefüllten Formblattes, wie es auf der folgenden Seite zu finden ist.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik Prüfartgruppe: Spektroskopie Prüfart: NMR-Spektroskopie Prüfbereich: Untersuchung bzw. Identifizierung von organischen Verbindungen in flüssiger Phase mittels NMR-Spektroskopie **						
SP/n/001.07	Hausmethode	Identifizierung und Quantifizierung von organischen monomeren Einzelkomponenten und von Polymeren in Reinsubstanz und in Mischungen mittels Aufnahme eines ¹ H-NMR-Standardspektrums	kein spezieller	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	1.2.2022
SP/n/002.05	Hausmethode	Identifizierung von organischen monomeren Einzelkomponenten und von Polymeren in Reinsubstanz und in Mischungen mittels Aufnahme eines ¹³ C-NMR Spektrums	kein spezieller	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	24.8.2018
SP/n/008.03	Hausmethode	Quantitative ¹³ C-NMR-Messungen	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	24.8.2018
SP/n/009.04	Hausmethode	Signalzuordnung bei ¹³ C-Spektren zur Identifizierung von organischen monomeren Einzelkomponenten und von Polymeren	kein spezieller	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	24.8.2018
SP/n/010.02	Hausmethode	Bestimmung der Kettenlänge von linearen Alkylverbindungen	Alkylverbindungen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	24.8.2018
SP/n/011.04	Hausmethode	Bestimmung des Ethylenoxid/Propylenoxid-Verhältnisses in Ethoxylaten/Propoxylaten mit ¹ H-NMR	Ethoxylate / Propoxylate	Tenside	nein	24.6.2019
SP/n/013.03	Hausmethode	Aufnahme eines ³¹ P-NMR Standardspektrums	diverse	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	19.6.2019
SP/n/014.05	Hausmethode	Bestimmung von DMpT und MMA in MMA-Monomer	DMpT, MMA	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.12.2020
SP/n/015.04	Hausmethode	Wareneingangsprüfung durch Identitätskontrolle organischer Verbindungen in LPEG 2000 Lipoid oder DMPC Lipoid mittels ¹ H-NMR-Spektroskopie	diverse	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	01.04.2024
SP/n/016.06	Hausmethode	Wareneingangsprüfungen an Polyamidamin-Epichlorhydrin-Harz mittels ¹ H-NMR	Harze	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.12.2020
SP/n/017.01	Hausmethode	Aufnahme eines ¹ H-Spektrums mit Unterdrückung des Lösungsmittelsignals	diverse	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	19.6.2019

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
SP/n/018.01	Hausmethode	Aufnahme eines 19F-NMR Standardspektrums	F-haltige Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	19.6.2019
SP/n/019.01	Hausmethode	Bestimmung des Silikonölgehalts von Polypropylen und Polycarbonat mittels 1H-NMR-Spektroskopie	Polypropylen und Polycarbonat	Polymere (Harze; Fasern)	nein	19.6.2019
SP/n/020.01	Hausmethode	Aufnahme eines 15N-NMR Standardspektrums	N-haltige Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	19.6.2019
SP/n/021.02	Hausmethode	Identitätsprüfung von Lipidure AE [(Poly(2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine-co-2-aminoethyl methacrylate hydrochloride)), PMPC] mittels 1H-NMR-Spektroskopie	Lipidure AE	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	27.5.2020
SP/n/022.01	Hausmethode	Absolute Quantifizierung von Einzelkomponenten und Mischungen sowie zur Reinheitsbestimmung mittels qNMR-Spektroskopie		Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	04.12.2023
CL/n/001.02	Hausmethode	Bestimmung von Präparationsaufträgen mit der NMR-Methode	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.5.2009
Prüfgebiet:	Chemische und chemisch-physikalische Analytik					
Prüfartgruppe:	Spektroskopie					
Prüfart:	UV-Vis-Fluoreszenzspektroskopie					
CL/p/030.01	Hausmethode	Bestimmung von Chrom(VI) mit dem Einzelanalysensystem Gallery Plus von Thermo Fisher Scientific	Chrom	Wasser	nein	16.6.2015
CL/p/038.01	Hausmethode	Quantifizierung von Berol 637, Polyethylenoxidalkylamin (PAM) und Laurylpyridiniumchlorid (LPC) in ENKA-Spinnbad	Spinbadkomponenten	Polymere (Harze; Fasern)	nein	23.06.2021
Prüfbereich:	Untersuchung, Identifizierung und Bestimmung von Haupt- und Nebenprodukten mittels UV-VIS-/Fluoreszenzspektroskopie **					
SP/u/001.04	Hausmethode	Bestimmung der UV/Vis- spektroskopischen Charakteristik von flüssigen oder festen Proben zum Zweck der Identitätsprüfung, des Materialvergleichs, der Aufklärung von Schadensfällen, der technischen Problemlösung, der Lösung quantitativer analytischer oder anderer Fragestellungen mit einem Spektralphotometer	kein spezieller	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	1.07.2016
SP/u/003.01	Hausmethode	Bestimmung der UV-Absorption bei 258 nm und des DS (Degree of Substitution) von Benzylcellulose	Phenylreste	Polymere (Harze; Fasern)	nein	24.8.1994
SP/u/005.02	Hausmethode	UV-Vis-spektroskopische Untersuchung von Textilien auf den Gehalt an Chromverbindungen der Oxidationsstufe + VI	Chromverbindungen	Textilien	nein	28.5.2006

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
SP/u/006.02	Japan Law-112	UV-Vis-spektroskopische Bestimmung des freien und unter Analysebedingungen abspaltbaren Formaldehyds zur Textilprüfung	Formaldehyd	Textilien	nein	28.5.2006
SP/u/008.01	Hausmethode	Durchführung von photometrischen Untersuchungen mit dem Spektralphotometer Spectronic 301	kein spezieller	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	5.12.1994
SP/u/009.01	Hausmethode	Durchführung von trockenen Aufschlüssen zur nachfolgenden UV-Vis-spektroskopischen Bestimmung	diverse	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	5.12.1994
SP/u/010.01	Hausmethode	Durchführung von nassen Aufschlüssen zur nachfolgenden UV-Vis-spektroskopischen Bestimmung	diverse	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	5.12.1994
SP/u/028.01	DIN EN ISO 6271 (2016-05)	Klare Flüssigkeiten – Bestimmung der Farbe nach der Platin-Cobalt-Farbskala (ISO 6271:2015)	Farbzahl	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	7.5.1998
SP/u/029.04		Bestimmung der Formaldehydabgabe aus Formteilen für den Fahrzeuginnenraum und Textilgeweben VDA 275 (07/1994) - Formteile für den Fahrzeuginnenraum – Bestimmung der Formaldehydabgabe Messverfahren nach der modifizierten Flaschen-Methode PV 3925 (06/2009) - Messung der Formaldehydemission Volvo STD 1027,2713 (01/2007) - Determination of formaldehyde emission from components in vehicle interiors Volvo STD 1027,2739 (03/2004) - Determination of formaldehyde emission from components in vehicle interiors Volvo STD 429-0002 (01/2005) - Determination of formaldehyde emission from components in vehicle interiors	Formaldehyd	Polymere (Harze; Fasern)	nein	27.5.2019
SP/u/030.02	Hausmethode	Bestimmung der thermischen und / oder oxidativen Schädigung von PA 6.6 Material	Extinktion	Polymere (Harze; Fasern)	nein	17.01.2017
SP/u/032.09	Hausmethode	UV-VIS-spektroskopische Bestimmung von Chlorophyll in MMA-Monomer	Chlorophyll	Polymere (Harze; Fasern)	nein	23.10.2023
CL/p/011.03	Hausmethode	Titandioxid in Viskose und Garn photometrische Bestimmung	Extinktion	Polymere (Harze; Fasern)	nein	11.11.2019
CL/p/012.01	Hausmethode	Extinktionsmessung UV - VIS / Spektrum (Photometrie)	Extinktion	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	15.02.2005
CL/p/028.01	Hausmethode	Quantitative Bestimmung von Chimassorb 944 und Chimassorb 2020 in Polyolefinen mittels UV/VIS Spektroskopie	Chimassorb	Polymere (Harze; Fasern)	nein	27.11.2014

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CL/k/007.03	Hausmethode DIN 5033 Teil 1 (2017-10) DIN 5033 Teil 3 (1992-07) DIN 5033 Teil 8 (1982-04) DIN 5033 Teil 7 (2014-10) DIN 53236 (2018-02) DIN EN ISO/CIE 11664-4 (03/2020) - Farbmatrik - Teil 4: CIE 1976 L*a*b* Farbraum	Bestimmung der Farbkoordinaten (L*; a*; b*) nach der CIELAB-Formel Grundbegriffe der Farbmatrik; Farbmaßzahlen Farbmatrik - Farbmaßzahlen Farbmessung; Messbedingungen für Lichtquellen. Messbedingungen Körperfarben Farbmittel - Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Beschichtungsstoffen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen	Farbmaßzahl	Polymere (Harze; Fasern)	nein	13.03.2009
Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 2: Fotometrie						
CL/p/008.03	EN ISO 6878: 2004-09	Photometrische Bestimmung des Gesamt-Phosphors nach EN ISO 6878 (D11)	Extinktion	Wasser	nein	28.01.2014
CL/p/015.03	DIN 38405-27: 2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion nach DIN 38405 (D27)	Sulfid	Wasser	nein	31.5.2022
CL/p/029.01	DIN ISO 15923-1 2014-07	Bestimmung von Chlorid nach DIN ISO 15923-1 mit dem Einzelanalysensystem Gallery Plus von Thermo Fisher Scientific	Chlorid	Wasser	nein	16.06.2015
CL/p/031.01	DIN ISO 15923-1 2014-07	Bestimmung von Orthophosphat nach DIN ISO 15923-1 mit dem Einzelanalysensystem Gallery Plus von Thermo Fisher Scientific	Phosphat	Wasser	nein	16.06.2015
CL/p/032.01	DIN ISO 15923-1 2014-07	Bestimmung von Silikat (molybdatreaktives Silikat) nach DIN ISO 15923-1 mit dem Einzelanalysensystem Gallery Plus von Thermo Fisher Scientific	Silikat	Wasser	nein	16.06.2015
CL/p/033.01	DIN ISO 15923-1 2014-07	Bestimmung von Sulfat über das Trübungsmessverfahren nach DIN ISO 15923-1 mit dem Einzelanalysensystem Gallery Plus von Thermo Fisher Scientific	Sulfat	Wasser	nein	16.06.2015
CL/p/034.01	DIN ISO 15923-1 2014-07	Bestimmung von Ammonium nach DIN ISO 15923-1 mit dem Einzelanalysensystem Gallery Plus von Thermo Fisher Scientific	Ammonium	Wasser	nein	16.06.2015

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CL/p/035.01	DIN ISO 15923-1 2014-07	Bestimmung von Nitrit nach DIN ISO 15923-1 mit dem Einzelanalysensystem Gallery Plus von Thermo Fisher Scientific	Nitrit	Wasser	nein	16.06.2015
CL/p/037.01	DIN ISO 15923-1 2014-07	Photometrische Bestimmung von Nitrat nach DIN ISO 15923-1	Nitrat	Wasser	nein	16.04.2018
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik						
Prüfartgruppe: Spektroskopie						
Prüfart: IR-/Raman-Spektroskopie						
Prüfbereich: Untersuchung bzw. Identifizierung von organischen und anorganischen Verbindungen in fester und gelöster Form mittels IR-/Ramanspektroskopie **						
SP/i/002.05	Hausmethode	FTIR-spektroskopische Identitätsprüfung von PES/SPES	PES / SPES	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.5.2012
SP/i/006.04	Hausmethode	Bestimmung der IR-Charakteristik von Prüflingen oder Probenmaterial zum Zweck der Materialidentifizierung, des Materialvergleichs, der Aufklärung von Schadensfällen, der technischen Problemlösung bzw. der Lösung anderer analytischer Fragestellungen	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	1.8.2014
SP/i/023.04	Hausmethode	Bestimmung der IR-Charakteristik von Prüflingen oder Probenmaterial zum Zweck der Materialidentifizierung, des Materialvergleichs, der Aufklärung von Schadensfällen, der technischen Problemlösung bzw. der Lösung anderer analytischer Fragestellungen mit der Diamond ATR Einheit	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	25.7.2016
SP/i/025.02	Hausmethode	FTIR-spektroskopische Identitätsprüfung von Gentamicinsulfat und Clindamycinhydrochlorid	diverse	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	1.5.2012
SP/r/001.03	Hausmethode	Bestimmung der Raman-Charakteristik von Prüflingen oder Probenmaterial zum Zweck der Materialidentifizierung, des Materialvergleichs, der Aufklärung von Schadensfällen, der technischen Problemlösung bzw. der Lösung anderer analytischer Fragestellungen	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	1.8.2014
SP/r/002.05	Hausmethode	Raman-spektroskopische Bestimmung des Sulfonierungsgrads in SPES	SPES	Polymere (Harze; Fasern)	nein	16.01.2024

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
SP/r/003.03	Hausmethode	Bestimmung der Mikro-Raman-Charakteristik von Prüflingen oder Probenmaterial zum Zweck der Materialidentifizierung, des Materialvergleichs, der Aufklärung von Schadensfällen, der technischen Problemlösung bzw. der Lösung anderer analytischer Fragestellungen	organische Substanzen	Polymere (Harze; Fasern)	ja	1.6.2016
SP/r/004.01	Hausmethode	Durchführung von Mikroramanmessungen mit dem Labram	organische Substanzen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	6.7.2012
CL/i/001.02	Hausmethode	Bestimmung von DIP-Aufträgen mittels NIR-Spektroskopie	organische Substanzen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	10.02.2015
CL/i/006.01	Hausmethode	Carboxyl-Endgruppen mittels NIR-Spektroskopie	Carboxylendgruppen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	27.06.2016
CL/i/007.02	Hausmethode	Identifikation von Präparationsstammölen mittels NIR	Präparationsauftrag	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	11.11.2019
CL/i/008.01	DIN 55673: 2017-04 Hausmethode	Beschichtungsstoffe und deren Rohstoffe - Nahinfrarotspektrometrische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen Quantifizierung von Aminoendgruppen von Polyamid 6.6 - Granulaten mittels Nahinfrarotspektroskopie	Aminoendgruppen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	28.08.2017
Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter						
CL/i/002.08	DIN EN 1484: 2019-04 (H 3) DIN EN 12260: 2003-12 (H 36)	TOC, DOC, und TN _b in Wasser, Abwasser und Schlammproben	diverse	Wasser, Abwasser, Schlamm	nein	15.01.2024
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik						
Prüfartgruppe: Chromatographie						
Prüfart: Gaschromatographie						
Prüfbereich: Bestimmung von organischen Verbindungen in Flüssigkeiten, Gasen und Polymeren mittels Gaschromatographie mit Standarddetektoren (FID) **						
CH/g/001.07	Hausmethode	Qualitative und quantitative Bestimmung von organischen Verbindungen und Gasen mittels Gaschromatographie (GC)	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	20.12.2018
CH/g/019.03	Hausmethode	Reinheitskontrolle von Aceton	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	22.1.2020

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CH/g/020.08	PV 3341 (1995-03) VDA277 (1995-01) FLTM BZ 157-01 (2011-03) VCS 1027,2749 (2004-03) STD 429-003 (2005-01)	Bestimmung der Gesamtkohlenstoffemission nichtmetallischer Werkstoffe Bestimmung der Gesamtkohlenstoffemission nichtmetallischer Werkstoffe Determination of organic emissions from non-metallic materials in vehicle interiors by headspace gas chromatography Determination of organic emissions from non-metallic materials in vehicle interiors Determination of organic emissions from non-metallic materials in vehicle interiors	Kohlenstoff	Polymere (Harze; Fasern)	nein	12.09.2022
CL/g/001.01	Hausmethode	Allgemeine Vorschrift zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Gaschromatographie (GC)	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	03.04.2006
Prüfbereich: Bestimmung von organischen Verbindungen in Flüssigkeiten, Gasen und Polymeren mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion **						
CH/g/002.04	Hausmethode	Bestimmung organischer Substanzen mit GC/MS	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	20.12.2018
CH/g/021.07	VDA 278 (2011-10) GMW 15634 (2014-11) PPV 8042 (2011-05) VDA 278 (2016-05)	Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen mit GC/MS Emissionen Determination of Volatile and Semi-Volatile Organic Compounds from Vehicle Interior Materials Emissionsverhalten – Thermodesorptionsanalyse Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen zur Charakterisierung nichtmetallischer KFZ- Werkstoffe	Emissionen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	28.6.2022
CH/g/023.01	Hausmethode DIN EN 13628-1 (2003-01)	Bestimmung von flüchtigen Komponenten in Kunststoffen Verpackung; Flexible Packstoffe - Bestimmung der Restlösemittel durch statische Dampfdruckanalyse mittels Gaschromatographie - Teil 1: Absolute Verfahren	organische Substanzen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	15.10.2019

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik						
Prüfartgruppe: Chromatographie						
Prüfart: HPLC und verwandte Arten der Säulenchromatographie						
CL/c/001.03	in Anlehnung an BIA-Arbeitsmappe	Bestimmung von Kationen in wässrigen Lösungen mittels Ionenchromatografie	diverse Kationen	Wasser	nein	22.07.2014
	„Messung von Gefahrstoffen“ Messverfahren 6150, 7780, 8090					
CL/c/002.05	in Anlehnung an die BGIA-Arbeitsmappen 7512, 6640, 6370, 8562, 8375, 8580; VDI 3497 B3; DIN EN ISO 10304-1; 2009-07(D20)	Bestimmung der gelösten Anionen F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻ , Br ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ und SO ₄ ²⁻ mittels Ionenchromatografie DIN EN ISO 10304-1	diverse Anionen	Wasser	nein	22.07.2014
Prüfbereich: Bestimmung von Inhaltsstoffen und Komponenten in Lösungen mittels Flüssigchromatographie (HPLC) mit Standarddetektion (UV-, DAD-Detektion) **						
CH/h/001.05	Hausmethode	Quantitative Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	23.04.2018
CH/h/007.03	Hausmethode	Präparative flüssigchromatographische Trennungen	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	17.07.2002
CH/h/016.01	Hausmethode ISO 15033 2007-03	HPLC-Bestimmung von dimerem Caprolactam und Caprolactam in wässrigen Polyamid-Extrakten Kunststoffe - Bestimmung von Caprolactam und seiner zyklischen und linearen Oligomeren durch HPLC	Caprolactam	Polymere (Harze; Fasern)	nein	23.02.1998
CH/h/019.03	Hausmethode	Bestimmung von Hydrochinon in MMA	Hydrochinon	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	16.11.2016
CH/h/020.02	Hausmethode	Bestimmung von N,N-Dimethyl-p-toluidin (DmpT) in MMA	DMpT	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	16.11.2016
CH/h/021.02	Hausmethode	Bestimmung von freiem Farbstoff ATTO680	ATTO680-Farbstoff	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	22.01.2021

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CH/h/022.01	PSA D40 5535 (2011-11)	Bestimmung der Emission von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Ausstattung des Fahrzeuginnenraums mittels HPLC nach Peugeot / Citroen D40 5535	Formaldehyd	Polymere (Harze; Fasern)	nein	11.07.2016
CH/h/026.01	GMW 15635 (2012-08) BZ 156-01 Part B (2011-07) AA-0061 (2014-02) STD-A0202 (2016-12)	Bestimmung der Emission von Aldehyden und Ketonen aus nichtmetallischen Werkstoffen mittels DNPH-Derivatisierung Bestimmung der Emission von Aldehyden und Ketonen aus nichtmetallischen Werkstoffen und Bauteilen im Fahrzeuginnenraum mittels HPLC nach Ford Vorschrift BZ 156-01 Part B Bestimmung der Emission von Formaldehyd aus nichtmetallischen Werkstoffen und Bauteilen mittels HPLC nach BMW AA-0061 Determination of Aldehyde and Ketone Emissions from Vehicle Interior Materials	Aldehyde	Polymere (Harze; Fasern)	nein	14.11.2018
CH/h/027.01	Hausmethode	Bestimmung der Reinheit von Concanavalin A	Reinheit	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	22.1.2021
CH/h/028.01	DIN ISO 16000-3 (2013-01)	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe	Carbonylverbindungen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	5.2.2021
Prüfbereich:	Bestimmung der	Molekulargewichtsverteilungen in Polymerlösungen mittels	Größenausschluss-Chromatographie (SEC) **			
PA/s/001.04	Hausmethode	Bestimmung der Molekulargewichtsverteilungen von Polymeren mit Größenausschlusschromatographie (GPC)	Molekulargewicht	Polymere (Harze; Fasern)	ja	4.10.2016
PA/s/002.02	Hausmethode	SEC von Lacken, Harzen, Polyestern in THF	Molekulargewicht	Polymere (Harze; Fasern)	nein	19.6.1995
Prüfgebiet:	Chemische und chemisch-physikalische Analytik					
Prüfartgruppe:	Naßchemie und Kennzahlbestimmungen					
Prüfart:	Maßanalysen					
Prüfbereich:	Bestimmung von Wirkstoffgehalten und Verunreinigungen in Rohstoffen, Zwischen- und Fertigprodukten mittels Potentiometrischer Titration**					
CL/t/004.01	Hausmethode	Potentiometrische Bestimmung des basischen Stickstoffs (Rohstoffe)	Molarität	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.12.2004

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CL/t/024.02	Hausmethode	Gesamtalkaligehalt von Natronlauge potentiometrische Titration	Gesamtalkali	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.11.2019
CL/t/037.01	Hausmethode	Schwefelsäure - Gehaltsbestimmung (titrimetrisch)	Schwefelsäure	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	24.08.2007
CL/t/042.02	Hausmethode	Aminoendgruppen von Polyamid potentiometrische Titration	Aminoendgruppen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	15.11.2019
CL/t/045.01	Hausmethode	Salzsäure - Gehaltsbestimmung (titrimetrisch)	Salzsäure	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	16.02.2009
CL/t/051.01	Hausmethode	Komplexometrische Gehaltsbestimmung von Kupfer(I)-Iodid, CuI	Kupfer	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	07.12.2010
CL/t/052.01	Hausmethode	Argentometrische Gehaltsbestimmung von Kaliumjodid	Kaliumjodid	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	13.12.2010
CL/t/058.03	Hausmethode	Freigabeprüfungen an Starklauge –Anlieferungen, NaOH 32% und 50%	Gehalt + Ca + K	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	2.5.2016
CL/t/059.01	Hausmethode	Argentometrische Gehaltsbestimmung von Kaliumbromid	Kaliumbromid	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	3.1.2013
CL/t/064.03	Hausmethode	Gehalt Kaliumperoxodisulfat titrimetrisch	Kaliumperoxodisulfat	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	9.9.2019
CL/x/001.01	Hausmethode	Formaldehyd – Lösung ca. 36%ig a) Aussehen, b. Oxidasche, c. Gehalt	diverse	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.12.2004
PA/d/026.04	Hausmethode	Bestimmung der freien Schwefelsäure in sulfoniertem Polyethersulfon (PES)	Schwefelsäure	Polymere (Harze; Fasern)	nein	31.3.2015
Prüfbereich:	Bestimmung von Wirkstoffgehalten und Verunreinigungen in Rohstoffen, Zwischen- und Fertigprodukten mittels Titration mit visueller Endpunktbestimmung**					
CL/t/002.01	Hausmethode DIN 51559-1 2009-04	Bestimmung von Verseifungszahl bzw. Verseifungswert DIN 51559-1:2009-04, Bestimmung der Verseifungszahl	Verseifungszahl bzw. Verseifungswert	Anorganische und organische Anorganische und organische	nein	15.12.2004
CL/t/003.02	DIN EN ISO 2114:2006-11	Bestimmung von Säurezahl bzw. Säurewert in Rohstoffen (z. B. technischen Ölen) mittels Titration	Säurezahl bzw. Säurewert	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.01.2024

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CL/p/002.06	Hausmethode ASTM D 7409: 2015 TC 189 WI 00189199 (Entwurf)	Carboxylendgruppen von Polyester und Polyamid colorimetrische Titration Standard Test Method for Carboxyl End Group Content of Polyethylene Terephthalate (PET) Yarns Geosynthetics - Standard test method for the determination of the carboxylendgroup - Content of polyethyleneterephthalate (PET)	Carboxylendgruppen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	11.11.2019 2017-03
CL/t/062.02	Hausmethode DIN EN 25663: 1993-11	Organisch gebundener Stickstoff in Flüssigkeiten und Feststoffen nach Kjeldahl Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen	Stickstoff	Polymere (Harze; Fasern)	nein	15.11.2019
Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter						
CL/t/007.04	DIN 38409-H41 1980-12	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) nach DIN 38409 – H 41	Chemischer Sauerstoffbedarf	Wasser	nein	30.09.2014
Prüfgebiet:	Chemische und chemisch-physikalische Analytik					
Prüfartgruppe:	Naßchemie und Kennzahlbestimmungen					
Prüfart:	Physikalische Kennzahlen					
CL/k/005.02	Hausmethode	Bestimmung des Schmelzpunktes mit dem Mettler-Gerät FP 61	thermische Eigenschaften	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	17.03.2006
CL/k/006.02	Deutsche Einheitsverfahren	Bestimmung des Biologischen Sauerstoffbedarfs	Druck	Wasser	nein	18.8.2006
CL/k/023.01	Hausmethode	Siedeverlauf Diphyl (Neuware/Gebrauchtware)	Temperatur	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	30.3.2021
Prüfbereich: Bestimmung der physikalischen Kennzahl Partikelgröße mittels Laserbeugung in Dispersionen **						
EM/p/002.01	Hausmethode ISO 13320 (12/2009)	Partikelgrößenmessung mit dem Particle Sizer Analysette 22 MicroTec XT Particle size analysis - Laser diffraction methods	Partikelgröße	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.3.2008
EM/p/003.02	Hausmethode	Partikelgrößenmessung von PMMA-Proben	Partikelgröße	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.10.2009

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
EM/p/004.02	Hausmethode	Partikelgrößenmessung von Hydroxylapatit-Proben	Partikelgröße	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	30.7.2021
	ISO 24235: 04-2007	Hochleistungskeramik - Bestimmung der Teilchengrößenverteilung von keramischen Pulvern mittels Laserbeugung				
	ISO 13320: 01-2020	Partikelgrößenanalyse - Partikelmessung durch Laserlichtbeugung				
	ISO 14703: 04-2008	Hochleistungskeramik - Probenvorbereitung zur Bestimmung der Teilchengrößenverteilung von keramischen Pulvern				
EM/p/005.01	Hausmethode	Partikelgrößenmessung von Zirkondioxid-Proben	Partikelgröße	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	17.09.2018
Prüfbereich:	Refraktometrische Bestimmung der physikalischen Kennzahl Brechungsindex von Flüssigkeiten **					
CL/k/010.04	Hausmethode	Messung der Refraktion (Brechzahl) mittels Refraktometer	Brechungsindex	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	28.09.2020
	DIN 51423-1: 02-2010	Prüfung von Mineralölen - Teil 1: Messung der relativen Brechzahl mit dem Präzisionsrefraktometer				
	Ph. Eur. 10.0 Kapitel 2.2.6	Refractive Index				
Prüfbereich:	Bestimmung der physikalischen Kennzahl Dichte von Festkörpern nach der Verdrängungsmethode **					
CL/k/014.01	ISO 1183-1: 04-2013	Dichte von Festkörpern nach dem Eintauchverfahren (Verdrängungsmethode) DIN EN ISO 1183-1 (04/2013) nicht verschäumte Kunststoffe – Teil 1	Dichte	Polymere (Harze; Fasern)	ja	21.07.2008
PC/p/010.01		Bestimmung der Rohdichte	Dichte	Polymere (Harze; Fasern)	nein	13.09.2012
		PV 3410 - Pkt. 3.3 (04/2005) - PUR-Weichschaumstoff (Rohdichte)				
		DIN EN 323 (08/1993) - Holzwerkstoffe - Bestimmung der Rohdichte				
		DIN EN ISO 845 (06/1995) - Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte				
		PV 3410 (11/2017) - PUR-Weichschaumstoff Zugfestigkeit und Bruchdehnung				
		DIN EN ISO 845 (10/2009) - Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/030.01	ISO 1183	Dichte von Festkörpern nach dem Eintauchverfahren (Verdrängungsmethode) DIN EN ISO 1183-1 (04/2013) Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren DIN EN ISO 1183-1 (09/2019) Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren VW 50123 (09/2015) - Thermoplastische Elastomere Qualitätsanforderungen DBL 5416 (08/2017) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen VW 44045-PP6 (12/2016) - Polypropylen, Fertigteile Werkstoffanforderungen	Dichte	Polymere (Harze; Fasern)	ja	20.11.2017
Prüfbereich: CL/k/011.04	Bestimmung der physikalischen Kennzahl Dichte von Flüssigkeiten nach dem Schwingerprinzip ** Hausmethode EN ISO 15212-1 (07/2009) DIN 51757 (01/2011) DIN EN ISO 12185: Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren (11/1997)	Dichtemessung nach dem Schwingungsprinzip Dichtemessgeräte nach dem Schwingungsprinzip – Teil 1 Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung der Dichte	Dichte	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	19.03.2019
Prüfbereich: CL/x/007.02	Bestimmung der physikalischen Kennzahl Oberflächenspannung von Flüssigkeiten und Latices nach der Ringmethode ** Hausmethode DIN ISO 1409 2008-11 DIN EN 14370 2004-11	Oberflächenspannung nach dem Ringverfahren Kunststoffe/Kautschuk - Polymerdispersionen und Kautschuklatices (natürliche und synthetische) - Bestimmung der Oberflächenspannung mit dem Ringverfahren (ISO 1409:2006) Grenzflächenaktive Stoffe – Bestimmung der Oberflächenspannung; Deutsche Fassung EN 14370:2004	Oberflächenspannung	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	02.07.2019
Prüfbereich: CL/x/003.04	Bestimmung der physikalischen Kennzahl Farbzahl von Flüssigkeiten mit visuellen Vergleichsverfahren ** Pt-Co / APHA / Hazen Farbzahl DIN EN ISO 6271 (2016-05)	Klare Flüssigkeiten – Bestimmung der Farbe nach der Platin-Cobalt-Farbskala (ISO 6271:2015)	Farbzahl	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	14.11.2019
Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen CL/k/001.03	DIN 38404 (C4) 1976-12	Bestimmung der Temperatur nach DIN 38404 (C4)	Temperatur	Wasser	nein	20.11.2009
CL/k/002.02	EN 27888 C8 1993-11	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit nach EN 27888	elektr. Leitfähigkeit	Wasser	nein	06.09.2006

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CL/k/003.03	DIN EN ISO 10523-C5 2012-04	Bestimmung des pH-Werts nach DIN EN ISO 10523-C5	pH-Wert	Wasser	nein	28.01.2014
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik Prüfartgruppe: Naßchemie und Kennzahlbestimmungen Prüfart: Physikalische Kennzahlen für Polymere Prüfbereich: Bestimmung der Viskosität von Polymeren mittels Kapillarviskosimetrie in verdünnten Lösungen **						
PA/d/036.01	Hausmethode	Bestimmung der Lösungsviskosität (LV) von sulfoniertem Polyethersulfon (SPES) in Schwefelsäure mit dem Ubbelohde-Viskosimeter	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	02.07.2018
PA/d/037.01		Bestimmung der Stabilität von Methylmethacrylat-Monomer nach ISO 5833 (05/2002), Anhang A	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	31.10.2019
CL/k/008.04	ISO 5833:2002-05 Hausmethode	Implants for surgery – Acrylic resin cements (2002-05-01) Annex A: Determination of stability of liquid component	Relative Viskosität von Polyester mittels Kapillarviskosimetrie	Polymere (Harze; Fasern)	nein	14.11.2019
	DIN EN ISO 1628-5 (2015-05)	Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviskosimeter - Teil 5: Thermoplastische Polyester (TP) Homopolymere und Copolymere	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	14.11.2019
	DIN EN ISO 1628-3 (2010-10)	Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviskosimeter - Teil 3: Polyethylen und Polypropylen	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	14.11.2019
CL/k/009.06	Hausmethode	Relative Viskosität von Polyamid mittels Kapillarviskosimetrie	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	14.11.2019
	DIN EN ISO 307 (2013-08)	Kunststoffe – Polyamide – Bestimmung der Viskositätszahl	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	14.11.2019
	DIN EN ISO 307 (2019-11)	Kunststoffe – Polyamide – Bestimmung der Viskositätszahl	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	14.11.2019
CL/k/022.01	ISO 1628-4 (1999-03)	Polycarbonat in Dichlormethan mittels Kapillarviskosimetrie	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	10.2.2021
		Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviskosimeter - Teil 4: Polycarbonat (PC)-Formmassen	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	21.2.2022
CL/k/024.01	ISO 5351 (2010-02)	Grenzviskositätszahl und Durchschnittspolymerisationsgrad von Zellstoff	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	21.2.2022
		Pulps - Determination of limiting viscosity number in cupri-ethylenediamine (CED) solution	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	21.2.2022

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik Prüfartgruppe: Naßchemie und Kennzahlbestimmungen Prüfart: Chemische Kennzahlen						
CL/d/016.01	Hausmethode	Messung des Feuchtegehalts von PA und PES Granulat mittels der AVM-3000 Dampfdruck-Apparatur	Wasser	Polymere (Harze; Fasern)	nein	02.03.2006
	DIN ISO 15512: 2017-03	Kunststoffe – Bestimmung des Wassergehaltes (ISO 15512:2016); Verfahren ‚D‘				
CL/d/021.02	DIN EN ISO 2013-3 (G22)	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	Sauerstoff	Wasser	nein	05.04.2023
Prüfbereich: Bestimmung chemischer Kennzahlen mittels visueller und potentiometrischer Endpunktbestimmung **						
CL/d/007.05	Hausmethode	Wassergehalt von Feststoffen coulometrisch nach Karl-Fischer	Wasser	Polymere (Harze; Fasern)	nein	22.03.2021
	DIN EN ISO 15512 (2017-03)	Kunststoffe - Bestimmung des Wassergehaltes (ISO 15512:2016)				
	DIN EN ISO 15512 (2019-09)	Kunststoffe - Bestimmung des Wassergehaltes (ISO 15512:2019)				
	DIN 51777 (2020-04)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes durch Titration nach Karl Fischer				
CL/t/057.02	Hausmethode	Titrimetrische Bestimmung des Isocyanat-Gehalts (Isocyanat-Zahl)	Isocyanat	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	21.12.2023
CL/t/060.01	Hausmethode	Bestimmung der Hydroxylzahl OHZ	Hydroxylzahl	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.01.2013
	DIN 53240-1 (2013-06)	Bestimmung der Hydroxylzahl – Teil 1: Verfahren ohne Katalysator				
CL/d/005.06	Hausmethode	Wassergehalt von Flüssigkeiten volumetrisch nach Karl-Fischer	Wasser	Polymere (Harze; Fasern)	nein	19.2.2021
	DIN 51777 (2020-04)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes durch Titration nach Karl Fischer				
CL/k/012.02	Hausmethode	Potentiometrische Messung des pH-Wertes	pH-Wert	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	28.03.2006

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik Prüfartgruppe: Naßchemie und Kennzahlbestimmungen Prüfart: Gravimetrie Prüfbereich: Bestimmung von Summenparametern mittels Gravimetrie **						
PA/d/017.02	Hausmethode	Gravimetrische Wasserbestimmung von sulfoniertem Polyethersulfon	Wasser	Polymere (Harze; Fasern)	nein	22.7.2002
PA/d/019.02	Hausmethode	Gravimetrische Avivagebestimmung auf Seide, Garn und Fasern nach Extraktion im Soxhlet	Avivagemenge	Polymere (Harze; Fasern)	nein	6.3.2000
PA/d/020.03	Hausmethode	Gravimetrische Avivagebestimmung auf Seide, Garn und Fasern nach Extraktion in der Schüttelapparatur	Avivagemenge	Polymere (Harze; Fasern)	nein	22.7.2002
PA/d/021.03	Hausmethode	Gravimetrische Restextraktbestimmung von SPES	Extraktgehalt	Polymere (Harze; Fasern)	nein	6.8.2002
PA/d/024.01	Hausmethode	Gravimetrische Bestimmung des Gesamtoligomerengehaltes in PET	Oligomerengehalt	Polymere (Harze; Fasern)	nein	20.1.1995
PA/d/034.02	Hausmethode	Gravimetrische Additivbestimmung in Polypropylen nach Extraktion im Büchi-Heißextraktor	organ. Substanzen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	19.12.2003
CL/d/008.02	Hausmethode	Präparationsauftrag von Garnen und Fasern gravimetrisch nach Extraktion im Soxhlet ASTM D 2257-98, Standard Test Method for Extractable Matter in Textiles (2004)	Avivagemenge	Polymere (Harze; Fasern)	nein	11.11.2019
	DIN 54278-1: 1995-10	Prüfung von Textilien - Auflagerungen und Begleitstoffe - Teil 1: Bestimmung der in organischen Lösemitteln löslichen Substanzen				
CL/d/009.01	Hausmethode	Handelsgewichte von Polyamid- und Polyester-Garnen	Masse	Polymere (Harze; Fasern)	nein	15.12.2004
CL/d/011.03	Hausmethode	Gravimetrische Bestimmung von DIP-Aufträgen nach dem Entfernen des Polymers	organ. Substanzen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	26.06.2006
CL/d/012.03	Hausmethode	Trockengehalt – Eindampfrückstand DIN EN ISO 1269: Kunststoffe - Vinylchlorid-Homo- und Copolymerisate - Bestimmung der flüchtigen Bestandteile (einschließlich Wasser) 2007-02	Rückstand	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	14.11.2019

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CL/d/013.03	Hausmethode DIN 51575:2016-06, Prüfung von Mineralölen –Bestimmung der Sulfatasche DIN 51903:2012-11, Prüfung von Kohlenstoffmaterialien – Bestimmung des Aschewertes –Feststoffe EN ISO1172: 1998-12 DIN EN ISO 3451-1: Kunststoffe – Bestimmung der Asche – Teil 1: Allgemeine Grundlagen 2008-11	Bestimmung von Glührückstand, Oxidasche, Sulfatasche Prepregs, Formmassen und Lamine Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts Kalzinierungsverfahren	Asche Chemikalien (Additive)	Anorganische und organische Kalzinierungsverfahren	nein	25.8.2014
CL/d/015.02	Hausmethode	Elektrolytische Bestimmung von Kupfer in HR-Lösung a. Aussehen, b. Gehalt, c. Eindampfrückstand	Kupfer	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	9.5.2014
CL/d/028.01	Hausmethode DIN EN ISO 6427: Kunststoffe –Bestimmung der extrahierbaren Bestandteile durch 2014-08	Quantitative Bestimmung des Restextrakts und Kunststoffe –Bestimmung der extrahierbaren Bestandteile durch	Restextrakt/Additive organische Lösemittel	Polymere (Harze; Fasern)	nein	14.12.2011
CL/d/031.02	Hausmethode	Calciumsulfat-Hemihydrat - Identitätsprüfung auf Calcium und auf Sulfat nach Deutschem Arzneibuch 2019	Calcium und Sulfat	Allgemeine Bedingungen und Prüfverfahren Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	20.5.2020
CL/x/019.01	Hausmethode	Bestimmung folgender Parameter im Verkaufsprodukt Natriumsulfat:: Zink, Feuchte, pH (1%- und 10%-ige Lösung), Eisen, Siebfraktionen	diverse	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	6.12.2006
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik						
Prüfartgruppe: Nasschemie und Kennzahlbestimmungen						
Prüfart: Foggingverhalten						
Prüfbereich: Foggingverhalten von polymeren Werkstoffen mittels Gravimetrie und Reflektrometrie *						
PC/p/036.01		Bestimmung kondensierbarer Bestandteile (Fogging gravimetrisch) DIN 75201 (11/2011) - Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung DIN 75201 (11/2023) - Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung SAE J1756 (08/2006) - Determination of the Fogging Characteristics of Interior Automotive Materials PSA D45 1727 (06/2009) - TRIM MATERIALS FOR INTERIOR AND PASSENGER COMPARTMENT PARTS - FOGGING - CONDENSATION Volvo VCS 1027,2711 (02/2001) - Fogging Volvo VCS 1027,2719 (01/2004) - Fogging GM GMW 3235 (01/2011) - Fogging Characteristics of Trim Materials Toyota TSM0503G-B (12/2006) - TRIM MATERIALS FOR INTERIOR AND PASSENGER COMPARTMENT PARTS FOGGING – CONDENSATION	diverse	Polymere (Harze; Fasern)	nein	05.02.2024

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyst / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		VW PV3015 (03/2019) - Foggingverhalten von Werkstoffen der Fahrzeuginnenausstattung VW PV3015 (05/1994) - Foggingverhalten von Werkstoffen der Fahrzeuginnenausstattung ISO 6452 (06/2007) - Determination of fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles ISO 6452 (05/2021) - Determination of fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles Volvo STD 420-0003 (06/2014) – Fogging				
Prüfgebiet:	Chemische und chemisch-physikalische Analytik					
Prüfartgruppe:	Nasschemie und Kennzahlbestimmungen					
Prüfart:	Brandprüfungen					
Prüfbereich:	Brandprüfungen von polymeren Werkstoffen mittels Brennkasten *					
PC/p/038.01		Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kfz-Innenausstattung	Geschwindigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	05.02.2024
		DIN 75200 (09/1980) - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung FMVSS 302 (10/1991) - Flammability of Interior Materials CMVSS 302 (08/2007) – Flammability of Interior Materials VW TL 1010 (01/2008) - Innenausstattungs-materialien - Brennverhalten, Werkstoffanforderungen Hyundai/KIA MS300-08 (08/2014) - FLAMMABILITY RESISTANCE FOR INTERIOR MATERIALS GMW 3232 (08/2011) - Test Method for Determining the Flammability of Interior Trim Materials DBL 5307 Pkt. 6.1 (07/2019) - Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile DBL 5307 Pkt. 6.1 (05/2018) - Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile ISO 3795 (10/1989) - Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry – Determination of burning behavior of interior materials MD 122 (09/2014) - Brennverhalten von Werkstoffen im Fahrzeuginnenraum GB 8410 (2006) - Flammability of automotive interior materials GS 97038 (03/2016) - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung GS 97038 (04/2013) - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung Fiat 7-G2000 (04/2004) - DETERMINING THE RESISTANCE TO COMBUSTION OF THE NON-METALLIC MATERIALS FOR PARTS INSIDE VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT VCS 5031,19 (05/2018) - Flammability of interior materials VCS 5031,19 (08/2004) - Flammability of interior materials M0094 - Test Method of Flammability of Interior Materials for Automobiles D45 1333 (2010) - INTERIOR MATERIALS FROM THE CABIN HORIZONTAL FLAMMABILITY Volvo STD 104-0001 (12/2012) - Flammability (burning behavior) of interior and exterior materials PTL 8501 (2020-05) – Interieur - Brennverhalten - Anforderungen und Prüfung, ohne VSTD 19,1				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		GS 97038 (02/2020) - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung 7-G2000 (05/2018) – Determining the resistance to combustion of the non-metallic materials for parts inside vehicle passenger compartment PTL 8501 (2020-10) – Interieur - Brennverhalten - Anforderungen und Prüfung, ohne VSTD 19,1 VW 96243 (2020-10) – Interieur - Brennverhalten - Anforderungen und Prüfung, ohne VSTD 19,1 DBL 5307.10 (2022-11) - Schwerentflammbarkeit Innenausstattungssteile - Forderungen und Prüfvorschriften				
Prüfgebiet:	Chemische und chemisch-physikalische Analytik					
Prüfartgruppe:	Nasschemie und Kennzahlbestimmungen					
Prüfart:	Geruchsprüfungen					
Prüfbereich:	Geruchsprüfung von polymeren Werkstoffen mittels olfaktorischer Bewertung *					
SP/x/005.04		Geruchsprüfung nach VDA 270 oder PV 3900	Geruch	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	11.06.2019
		VDA270 (06/2018) - Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung VDA270 (11/2016) - Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung VW PV3900 (04/2019) - Bauteile des Fahrzeuginnenraumes - Geruchsprüfung VW PV3900 (08/2000) - Bauteile des Fahrzeuginnenraumes - Geruchsprüfung Volvo STD 429-0001 (01/2005) - Odour of trim materials in vehicles Volvo VCS 1027,2712 (01/2007) - Odour of trim materials in vehicles Volvo VCS 1027,2729 (05/2004) - Odour of trim materials in vehicles TPJLR.52.458 (05/2014) - Determination and assessment of odour from interior trim materials/components/assemblies VDA270 (05/2022) - Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung				
Prüfgebiet:	Chemische und chemisch-physikalische Analytik					
Prüfartgruppe:	Nasschemie und Kennzahlbestimmungen					
Prüfart:	Sonstiges zu Nasschemie und Kennzahlbestimmungen					
CL/x/016.03	DIN EN ISO 5667-06:2016-12	Probenahme aus Fließgewässern Ersatz für DIN 38402-A15:2010-04	Probenvorbereitung	Wasser	nein	25.10.2013
Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen						
CL/x/013.05	DIN 38402-A11	Probenahme von Abwasser nach DIN 38402-11, 2009-02 (A11)	Wasser	Wasser	nein	18.09.2014

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CL/x/015.04	DIN 38402–A12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	Probenvorbereitung	Wasser	nein	22.09.2014
CL/x/017.05	DIN 38402–A13 1985-12	Probenahme von Grundwasser	Probenvorbereitung	Wasser	nein	26.7.2022
CL/x/020.01	DIN EN ISO 38402-30:1998-07	Durchführung der Konservierung und Handhabung von Wasserproben	kein spezieller	Wasser	nein	25.08.2014
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik						
Prüfartgruppe: Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung						
Prüfart: Atomspektrometrie						
Prüfbereich: Bestimmung von Elementen in wässrigen Lösungen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Graphitrohr-, Flammen-AAS) **						
CL/a/010.01	Hausmethode	Elemente in Feststoffen mit Flammen-AAS nach mikrowellenunterstütztem Säureaufschluss	diverse Elemente	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	11.11.2019
Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 3: Elementanalytik						
CL/a/001.04	DIN EN ISO 17852 (E35):2008-04	Bestimmung von Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektroskopie nach DIN EN ISO 17852 (E 35)	Quecksilber	Wasser	nein	30.9.2014
CL/a/002.06	EN ISO 7980, 2000-07 DIN 38406, 1991-9 DIN EN 1233, 1996-08 EN ISO 5961, 1995-05 DIN EN ISO 12020:2000-05	Bestimmung der Elemente Al, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb und Zn mittels Flammen-Atomabsorptionsspektroskopie nach EN ISO 7980 (E3a), DIN 38406-6 (E6-1), DIN 38406-7 (E7-1), DIN 38406-8 (E8), DIN EN 1233 (E10), DIN 38406-11 (E11), DIN 38406-13 (E13), DIN 38406-14 (E14), EN ISO 5961 (E19), DIN 38406-24 (E24), DIN EN ISO 12020 (E25), DIN 38406-32 (E32) und DIN 38406-33 (E33)	diverse	Wasser	nein	30.5.2022
Prüfbereich: Bestimmung von Elementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) **						
CL/a/009.03	Hausmethode	Elemente in Feststoffen mit ICP-OES nach mikrowellenunterstütztem Säureaufschluss	diverse Elemente	Polymere (Harze; Fasern)	nein	11.11.2019
Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 3: Elementanalytik						
CL/a/008.02	DIN EN ISO11885 2009-09	Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektroskopie nach DIN EN ISO 11885 (E 22)	diverse Elemente	Wasser	nein	30.5.2022
Prüfbereich: Bestimmung von Elementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) **						

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CL/a/012.01	Hausmethode	Elemente in Aufschlüssen und Eluatens mit der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS)	diverse Elemente	Polymere (Harze; Fasern)	nein	21.12.2023
Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 3: Elementanalytik						
CL/a/011.01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)	Elemente mit der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	diverse Elemente	Wasser	nein	05.04.2023
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik						
Prüfartgruppe: Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung						
Prüfart: Elementaranalyse						
Prüfbereich: Elementaranalyse nach Verbrennung (Detektionsprinzip : ISE)						
CL/d/010.03	Hausmethode	Fluorid in Feststoffen mittels ionenselektiver Elektrode nach Schöniger-Aufschluss	Fluorid	Polymere (Harze; Fasern)	ja	11.11.2019
	AATCC 189-2012	Fluorine Content of Carpet Fibers				
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik						
Prüfartgruppe: Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung						
Prüfart: Elektronen-/Lichtmikroskopie						
Prüfbereich: Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Charakterisierung von anorganischen und organischen Materialien mittels REM und TEM sowie zur qualitativen Bestimmung der Elementzusammensetzung mittels EDX **						
EM/e/001.07	Hausmethode	Allgemeine Arbeitsanweisung zur Rasterelektronenmikroskopie und Röntgenmikroanalyse	Mikrostruktur und Elemente	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	4.3.2019
EM/e/002.03	Hausmethode	Charakterisierung der Porenstruktur von Membranen	Porenstruktur	Polymere (Harze; Fasern)	nein	15.3.2000
EM/e/003.03	Hausmethode	Allgemeine Arbeitsanweisung zur Transmissionselektronenmikroskopie (TEM)	Mikrostruktur	Polymere (Harze; Fasern)	ja	1.7.2004
EM/e/005.03	Hausmethode	Anfertigung von Präparaten für die Transmissionselektronenmikroskopie (TEM, STEM/EDX)	diverse	Polymere (Harze; Fasern)	nein	18.2.2010
EM/e/008.03	Hausmethode	Nachbildung von Oberflächen und Formen durch Abdruckmethoden	diverse	Polymere (Harze; Fasern)	nein	19.7.2007
EM/e/009.04	Hausmethode	Charakterisierung von Ostim-Proben mit STEM	Mikrostruktur	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	1.10.2009

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
Prüfbereich: Lichtmikroskopische Untersuchungen zur Charakterisierung von anorganischen und organischen Materialien **						
EM/I/001.03	Hausmethode	Allgemeine Arbeitsanweisung zur Lichtmikroskopie	diverse	Polymere (Harze; Fasern)	ja	1.2.2019
EM/I/002.04	Hausmethode	Präparation von Proben für die optische Mikroskopie	diverse	Polymere (Harze; Fasern)	ja	14.11.2019
EM/I/007.02		Bestimmung der Schichtdicke von Lacken, Metall- oder Oxidschichten	Schichtdicke	Polymere (Harze; Fasern)	nein	29.8.2019
DIN EN ISO 1463:2004-08 Metall- und Oxidschichten – Schichtdickenmessung – Mikroskopisches Verfahren						
DIN EN ISO 2808:2007-05 Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Schichtdicke						
DBL 7384 – 7.3:2013-03 Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum						
DBL 7384 – 7.3:2017-11 Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum						
DBL 7384 – 7.3:2020-10 Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum						
DIN EN ISO 2808:2019-12 Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Schichtdicke						
EM/I/009.02		Bewertung des Rissgrades nach ISO 4628-4	Rissgrad	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	24.2.2020
DIN EN ISO 4628-4 (2004-01) 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 (ISO 4628-4:2003)						
DIN EN ISO 4628-4 (2016-07) 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 (ISO 4628-4:2016)						
DBL 5578 (2015-10) Gleitlackbeschichtete Elastomerteile						
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik						
Prüfartgruppe: Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung						
Prüfart: Röntgenfluoreszenz						
Prüfbereich: Röntgenfluoreszenzanalytische Untersuchungen (RFA) von Festkörpern und Flüssigkeiten **						
SP/f/001.07	Hausmethode	Bestimmung einer Auswahl von Elementen des Periodensystems in festen und flüssigen Proben mit der Röntgenfluoreszenzspektroskopie	Elemente ab der Ordnungszahl 5	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	13.5.2019
SP/f/002.04	Hausmethode	Bestimmung von Katalysatoren in Polyester mit der RFA	diverse	Polymere (Harze; Fasern)	nein	13.5.2019
SP/f/004.05	Hausmethode	Bestimmung von K, Cu, Br und J in Polyamid mit der RFA	diverse Elemente	Polymere (Harze; Fasern) Chemikalien (Additive)	nein	19.6.2019

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
SP/f/006.05	Hausmethode	Qualitative RFA-Analyse und semiquantitative Konzentrationsberechnung bei Feststoffen ab der Ordnungszahl 9 und bei pulvrigen Proben und Flüssigkeiten ab der Ordnungszahl 11 DIN 51418-1:2008-08 Röntgenspektralanalyse – Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) – Teil 1: Allgemeine Begriffe und Grundlagen DIN 51418-2:2015-03 Röntgenspektralanalyse – Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) – Teil 2: Begriffe und Grundlagen zur Messung, Kalibrierung und Auswertung	Elemente mit Z >9	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	21.9.2018
SP/f/007.07	Hausmethode	Bestimmung des Calcium/Phosphor-Verhältnisses in Ostim-Suspensionen und ähnlichen Formulierungen mit der Röntgenfluoreszenzspektroskopie	Phosphor und Kalzium	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	01.03.2024
SP/f/010.01	Hausmethode	Bestimmung des Glührückstands in organischen und anorganischen Materialien auch für Normierungszwecke und Plausibilitätsüberprüfungen von Ergebnissen semiquantitativer Elementbestimmungen mit der Röntgenfluoreszenzspektroskopie	Asche	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	27.09.2022
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik Prüfartgruppe: Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung Prüfart: Röntgenbeugung Prüfbereich: Untersuchungen mittels Röntgenbeugung zur Phasenanalyse von Festkörpern **						
XR/d/001.04	Hausmethode	Allgemeine SAA für Röntgenbeugungsmethoden	diverse	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	10.1.2020
XR/d/004.03	Hausmethode	Bestimmung der Strukturparameter an Polymeren mit WAXS	Kristallstruktur-Parameter	Polymere (Harze; Fasern)	nein	28.9.2009
XR/d/005.04	Hausmethode	Allgemeine Phasenanalyse mit WAXS	Kristallstruktur-Parameter	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	26.6.2019
XR/d/010.06	Hausmethode	Phasenanalyse und Kristallitgrößenbestimmung an Ostim-Proben	Kristallstruktur-Parameter	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	13.6.2019
XR/d/011.03		Charakterisierung von Hydroxylapatit bezüglich Kristallinität, Phasenreinheit und Ca/P Verhältnis ISO 13779-3 (2018-12) Chirurgische Implantate - Hydroxyapatit - Teil 3: Chemische Analyse und Charakterisierung des Kristallinitätsverhältnisses und der Phasenreinheit	Hydroxylapatit	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	13.6.2019

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik Prüfartgruppe: Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung Prüfart: Elektronenspektroskopie Prüfbereich: Elektronenspektroskopische Untersuchungen (ESCA/XPS) zur Bestimmung von Oberflächenzusammensetzungen, funktionellen Gruppen und Oxidationsstufen **						
EM/x/001.02	Hausmethode	Allgemeine Arbeitsanweisung ESCA	Elemente und Bindungszustand	Polymere (Harze; Fasern)	ja	15.7.2002
EM/x/002.04	Hausmethode	Durchführung von XPS-Tiefenprofilen	Elementverteilung an Oberfl.	Polymere (Harze; Fasern)	nein	2.4.2009
EM/x/003.02	Hausmethode	Durchführung von winkelabhängigen XPS-Messungen	Elementverteilung an Oberfl.	Polymere (Harze; Fasern)	nein	15.7.2002
EM/x/004.02	Hausmethode	Bestimmung von Oxidationsstufen und funktionellen Gruppen mit ESCA	Elemente und Bindungszustand	Polymere (Harze; Fasern)	nein	15.7.2002
Prüfgebiet: Anwendungstechnische Prüfungen Prüfartgruppe: Mechanische Eigenschaften Prüfart: Zügige Prüfungen						
MT/z/011.01	Hausmethode	Standardisierte Bestimmung von Messunsicherheiten am Beispiel des Zugversuchs	Zugeigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	23.10.2017
Prüfbereich: Statische Zugprüfungen an Polymeren *						
MT/z/001.02		Zugeigenschaften von Textilien - Streifen-Zugversuch	Zugeigenschaften	Textilien	nein	01.04.2021
		DIN EN ISO 13934-1:2013-08 Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung				
		TL 52608:2015-11 Werkstoffanforderungen Feinfaservlies mehrlagig; §7.4 Spaltkraft				
		ASTM D5035-11 Breaking Force and Elongation of Textile Fabrics (Strip Method)				
		DIN EN ISO 1421:2017-03 Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung				
		DIN EN 29073-3:1992-08 Prüfverfahren für Vliesstoffe, Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung				
		PTL 8127:2016-08 - Absorptionsmaterial aus Faservlies für den Interieurbereich				
		D41 1029:2009-03 - TEXTILES, COATED TEXTILES AND LEATHER - TENSILE STRENGTH				
MT/z/002.01		Bestimmung der Zugeigenschaften von Kunststoffen und Kunststoff-Verbunden	Zugeigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	25.10.2012
		DIN EN ISO 527-1:2012-06, -2:2012-06, -3:2019-02, -4:1997-07, -5: 2010-01 Bestimmung der Zugeigenschaften				
		DIN EN ISO 527-1 (12/2019) – Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften				
		DIN 53504:2017-03 Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		DIN ISO 37:2017-11 Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften DIN EN 50363-4-1:2016-10 Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 4-1: PVC-Mantelmischungen DIN EN 50363-3:2006-10 Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 3: PVC-Isoliermischungen DIN EN 60811-505:2012-12 Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallische Werkstoffe – Teil 505: Mechanische Prüfungen – Dehnungsprüfungen bei niedriger Temperatur für Isolierhüllen und Mäntel DIN EN 1465:2009-07 Klebstoffe – Bestimmung der Zugscherfestigkeit von Überlappungsklebung VW TL 52628 A:2018-03 Akustisch wirksame Auskleidungen als Sandwichverbund im Fahrgastraum, Anforderungen an Werkstoffe und Bauteile DIN EN ISO 527-2 (06/2012) – Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften DBL 7904 (03/2015) – Klebungen an Bauteilen FLTM BU 101-06 (2000-11) STATIC AND DYNAMIC SHEAR TESTS OF PRESSURE SENSITIVE TAPES FLTM BU 112-02 (2000-11) PEEL ADHESION OF PRESSURE SENSITIVE TAPES				
MT/z/003.01		Bestimmung der Zugfestigkeit und Bruchdehnung weich-elastischer polymerer Schaumstoffe	Zugeigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	25.10.2012
		DIN EN ISO 1798:2008-04 Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung PV 3410:2017-11 PUR-Weichschaumstoff §4.2.6 Zugfestigkeit und Bruchdehnung				
MT/z/004.02		Bestimmung der Biegeeigenschaft - Dreipunktbiegeversuch	Biegeverhalten	Polymere (Harze; Fasern)	nein	24.06.2020
		DIN EN ISO 178: 2017-06 Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften DIN EN ISO 178: 2019-08 Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften DIN EN ISO 14125:2011-05 Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften DIN EN ISO 14130:1998-02 Bestimmung der scheinbaren interlaminaeren Scherfestigkeit nach dem Dreipunktverfahren mit kurzem Balken				
MT/z/005.01		Bestimmung des Druckverformungsrestes von weich-elastischen polymeren Schaumstoffen	Druckverformungsrest	Polymere (Harze; Fasern)	nein	25.10.2012
		DIN EN ISO 1856:2008-01 Bestimmung des Druckverformungsrestes DIN EN ISO 1856:2016-09 Bestimmung des Druckverformungsrestes DIN EN ISO 1856:2018-11 Bestimmung des Druckverformungsrestes DIN EN ISO 1856:2020-11 Weich-elastische polymere Schaumstoffe – Bestimmung des Druckverformungsrestes				
MT/z/006.01		Bestimmung des Druckspannungswertes von weich-elastischen polymeren Schaumstoffen	Druckspannungswert	Polymere (Harze; Fasern)	nein	25.10.2012
		DIN EN ISO 3386-1:2015-10 Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften - Materialien mit niedriger Dichte DIN EN ISO 3386-2:2010-09 Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften - Materialien mit hoher Dichte PV 3410:2017-11 PUR-Weichschaumstoff §4.2.4 Stauchhärte/Stauchhärteänderung PV 3919:2010-01 Faservlies-Dämpfung - Bestimmung der Stauchhärte VW TL 52628 A:2018-03 Akustisch wirksame Auskleidungen als Sandwichverbund im Fahrgastraum, Anforderungen an Werkstoffe und Bauteile				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
MT/z/007.01		Zugprüfung an Garnen und Zwirnen	Zugeigenschaften	Textilien	nein	25.10.2012
		DIN EN ISO 2062:2010-04 Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung von Garnabschnitten				
		DIN 53834-1:1976-02 Einfacher Zugversuch an Garnen und Zwirnen in klimatisiertem Zustand				
		BISFA:2002 Testing methods for para-aramid filament yarns				
		BISFA:2004 Testing methods for polyamide and polyester filament yarns				
		DIN EN ISO 12402-7 (04/2021) – Persönliche Auftriebsmittel – Teil 7: Werkstoffe und Bestandteile - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren				
MT/z/008.02		Zugprüfung an textilen Flächengebilden - Weiterreißversuche	mechanische Eigenschaften	Textilien	nein	1.4.2021
		DIN EN ISO 13937:2000-06 Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden				
		TL 52608:2015-11 Werkstoffanforderungen Feinfaservlies mehrlagig; §7.5 Reißkraft				
		DIN ISO 34-1:2016-09 Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes				
		DIN ISO 34-1:2004-07 Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes				
		DIN EN 1875-3:1998-02 Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit				
		DIN EN ISO 3377-1:2012-03 Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 1: Einkantenriss				
		DIN EN 1875-3:2023-04 Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 3: Verfahren mit trapezförmigen Probekörpern				
MT/z/009.02		Bestimmung der „Schälkraft“ von Laminierungen verschiedener Materialkombinationen	Haft-/Schälkraft	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	23.10.2017
		DIN EN 1464:2010-06 Klebstoffe - Bestimmung des Schälwiderstandes von Klebungen - Rollenschälversuch				
		DIN 53357:1982-10 Prüfung von Kunststoffbahnen und -folien; Trennversuch der Schichten:				
		DIN EN ISO 2411:2018-02 Beschichtete Textilien - Bestimmung der Haftfestigkeit von Beschichtungen				
		VW PV 2034:2009-09 Rollenschälversuch				
		Porsche PLT 8110:2009-10 Dämmmaterial Werkstoffanforderungen und -prüfungen				
		Ford WSS-M15P45-B:2009-06 Anforderungen Instrumententafel				
		TL 52018:2015-10 Werkstoffanforderungen Schaumstoff-Klebeband, 5.4 relativer Schälwiderstand				
		TL 52038:2019-07 Werkstoffanforderungen Haftetiketten, 5.1 Klebeverhalten				
		PSA D51 1485: 2000-10 GLUES AND ADHESIVES PEELING AT RIGHT ANGLES				
		DIN EN 28510-1:2014-07 Klebstoffe - Schälprüfung für flexibel/starr geklebte Proben				
		AA-0328:2018-02 Schälfestigkeit von Klebebändern und Schutzabdeckungen (Liner)				
		DIN EN ISO 11339:2010-06 Klebstoffe - T-Schälprüfung für geklebte Verbindungen aus flexiblen Fügeteilen				
		DIN EN ISO 29862:2019-09 Klebebänder – Bestimmung der Klebkraft				
		VW TL 52628-A:2018-03 - Akustisch wirksame Auskleidungen als Sandwichverbund im Fahrgastraum, Anforderungen an Werkstoffe und Bauteile				
		DIN EN 1939:2003-12 - Klebebänder - Bestimmung der Klebkraft				
		VW TL 52038:2019-12 - Haftetiketten Werkstoffanforderungen				
		TL 52038:2021-11 - Haftetiketten – Werkstoffanforderungen				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
MT/z/010.01	BMW PR – 308.2:2006-04 - Klimatische Prüfung von Klebeverbindungen und Materialverbindungen an Ausstattungsteilen PV 2034:2020-09 – Nichtmetallische Flächegebilde – Rollenschälversuch FLTM BU 112-02 (2000-11) PEEL ADHESION OF PRESSURE SENSITIVE TAPES ASTM D 3330 (2003) Standard Test Method for Peel Adhesion of Pressure-Sensitive Tape	Bestimmung der „Haftkraft“ von Verbindungen gummiartiger Werkstoffe mit Hartkomponenten	Haft-/Schälkraft	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	23.10.2017
	TL 52622:2014-12 Thermoplastische Elastomere im Außenbereich DIN EN 28510-1:2014-07 Klebstoffe - Schälprüfung für flexibel/starr geklebte Proben TL 52622:2021-02 Thermoplastische Elastomere im Außenbereich					
Prüfgebiet:	Anwendungstechnische Prüfungen					
Prüfartgruppe:	Mechanische Eigenschaften					
Prüfart:	Statische Prüfungen					
Prüfbereich:	Statische Härteprüfung an Halbfabrikaten, Halbzeugen und polymeren Werkstoffen *					
TP/f/002.04		Härteprüfung nach Shore A und Shore D	Härte	Polymere (Harze; Fasern)	nein	28.1.2021
	DIN ISO 7619-1:2012-02 Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Eindringhärte					
	DIN EN ISO 868:2003-10 Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)					
TP/f/006.01		DIN ISO 48-4:2021-02 Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte - Teil 4: Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte) Härteprüfung Rockwell	Härte	Metalle	nein	15.12.2005
	DIN EN ISO 6508-1: 2016-12 Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell					
TP/f/007.04		Bestimmung der Kugeleindruckhärte HB	Härte	Polymere (Harze; Fasern)	nein	18.7.2011
	DIN EN ISO 2039-1:2003-06 Bestimmung der Härte - Teil 1: Kugeleindruckversuch EN ISO 2039-2:1999-06 Bestimmung der Härte - Teil 2: Rockwellhärte					
Prüfgebiet:	Anwendungstechnische Prüfungen					
Prüfartgruppe:	Mechanische Eigenschaften					
Prüfart:	Mechanische Eigenschaften von Polymeren					
PC/x/010.01	Hausmethode	Basisgrößen zur Funktionsüberprüfung von mechanischen und/ oder thermischen Prüfeinrichtungen	kein spezieller	Polymere (Harze; Fasern)	ja	1.9.2008
Prüfbereich:	Prüfung mechanischer Eigenschaften von Polymeren *					
PC/x/006.03		DIN EN ISO 179-1 (11/2010) - Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	Kerbschlagverhalten	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.4.2022
	DIN EN ISO 179-1 (2023-10): Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung					
PC/x/007.01		DIN EN ISO 180 (08/2013) - Kunststoffe – Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit	Schlagzähigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.9.2008

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/x/008.01	DIN EN ISO 75-2 (08/2013)	Kunststoffe – Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur – Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi	Wärmeformbeständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.9.2008
PC/x/009.01	DIN EN ISO 306 (03/2014)	Kunststoffe – Thermoplaste – Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)	Vicat-Erweichungs-Temperatur	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.9.2008
PC/x/011.04	TL 591 (02/2015) DIN EN ISO 306 (03/2023)	Organische Gläser für Leuchten – Werkstoffanforderungen Kunststoffe – Thermoplaste – Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)	kein spezieller	Polymere (Harze; Fasern)	ja	23.10.2012
		Probenkonditionierung mittels physikalischer / chemischer Parameter				
		PV 1200 (10/2004) - Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit (+80/-40)°C				
		PR 303.4 (12/1998) - Klimawechselfesttest für Ausstattungsteile				
		50184 - Pkt.B (04/1997) - Vorschriften für nicht metallhaltige Materialien - Klimatest				
		50184- Pkt. D (04/1997) - Vorschriften für nicht metallhaltige Materialien - Klimatest				
		GMW 14124 (07/2012) - Automotive Environmental Cycles				
		D47 1309 (02/2007) - AUTOMOTIVE EQUIPMENT MATERIALS AND PARTS - AGEING FOLLOWING A GIVEN CLIMATIC CYCLE				
		AA-P 276 (05/2006) - Temperaturwechseltest				
		D45 1333 PSA (03/2013) - INTERIOR MATERIALS FROM THE CABIN - HORIZONTAL FLAMMABILITY				
		PV 2005 (09/2000) - Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit				
		DIN EN ISO 6270-2 (04/2018) - Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit – Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)				
		DIN EN ISO 6270-2 (09/2005) - Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit – Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)				
		GM 9200P (07/1988) - ACCELERATED AGING AND STEAMING				
		PR 357 (06/1996) - Prüfung der Maßbeständigkeit von Verkleidungs- und Polsterstoffen im Klimawechselfesttest				
		DIN EN 60068-2-38 (06/2010) - Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch				
		PPV 4015 (04/2006) - Exterieur Prüfung von Anbauteilen Klimawechselfesttest				
		DIN 53100 (06/2007) - Metallische Überzüge – Galvanische Nickel-Chrom- und Kupfer-Nickel-Chrom-Überzüge auf Kunststoffen				
		KEUR 00821-024 (02/2012) - TEST METHOD: FUNGOID GROWTH ON INTERIOR PANELS				
		NES M0160 - Method of Testing the Smell of Interior Parts				
		NES M0153 - Testing Methods of Moisture Resistance for Plastic Parts				
		NES M0132 - Methods of Thermal Cycle Testing for Plastic Parts				
		DIN 53496 (05/1984) - Galvanische Überzüge - Prüfung von galvanisierten Kunststoffteilen - Temperaturwechselprüfung				
		PV 3520 (02/2010) - Mikroschalter - Dichtheitsprüfung				
		HES D 6003 (Rev 6) - FLAMMABILITY TEST METHODS FOR AUTOMOBILE INTERIOR MATERIALS				
		Fiat 9.55253 (08/2006) - MISCELLANEOUS PLASTIC COMPONENTS				
		WSS M15P4-G (05/2016) - ASSEMBLY PERFORMANCE, HARD MOLD-IN-COLOR INTERIOR COMPONENTS				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		Bentley Motors CQS 119 (06/2012) - THERMAL ZONING OF CARS UNDER HIGH HEAT AND/OR SUNSHINE TEST CONDITIONS				
		VW 50125 (12/2017) - Polyamid 6 für Fertigteile des Fahrzeuginnenraums Werkstoffanforderungen				
		DIN 53497 (04/2017) - Prüfung von Kunststoffen – Warmlagerungsversuch an Formteilen aus thermoplastischen Formmassen, ohne äußere mechanische Beanspruchung				
		STJLR.51.5262 (02/2018) - Performance Requirements of Non-Decorated Plastics				
		TPJLR.52.352 (02/2011) - Resistance to Heat Ageing – General				
		TL 52038 (07/2019) - Werkstoffanforderungen Haftetiketten				
		VW 44045 (12/2016) - Polypropylen, Fertigteile Werkstoffanforderungen				
		VW 50123 (09/2015) - Thermoplastische Elastomere Qualitätsanforderungen				
		MBN LV 124-2 (08/2013) - Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 2: Umwelanforderungen				
		DBL 8465 (05/2019) - Galvanisierte Teile aus Kunststoffen mit metallischen Überzügen und Zusatzbeschichtungen				
		DBL 9202 (10/2019) - Dekorative und funktionale Werkstoffverbundsysteme im Interieur				
		GS 94007 (08/2018) - Beschichtungen auf Kunststoffteilen Lackierte Kunststoffteile Anforderungen und Prüfungen				
		AA-0026 (03/2018) - Alterungsbeständigkeitstest				
		AA-0213 (02/2018) - Kondenswasserkonstantklimatest				
		PR 303.5 (01/2010) - Klimawechseltest für Ausstattungsteile				
		AA-0203 (07/2011) - Hydrolysetest				
		TL 52388 (10/2015) - Polypropylen für Fahrzeuginnenraum Werkstoffanforderungen				
		TL 52388 (04/2019) - Polypropylen für Fahrzeuginnenraum Werkstoffanforderungen				
		TL 52476 (04/2014) - POM Werkstoffanforderungen				
		PV 3904 (02/2000) - Innenausstattungsmaterialien Schwerbrennbarkeit				
		TL 528 (01/2015) - Kunststoffteile, verchromt Werkstoffanforderungen				
		DBL 5416 (08/2017) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen				
		AK LV 111 (07/2002) - Lederummantelung von Lenkrädern Werkstoffanforderungen				
		BMW AA-0419 (08/2018) - Anschmutzverhalten und Reinigungsfähigkeit von Leder				
		VW 50127 (04/2013) - Polyamid 66, Fertigteile des Fahrzeuginnenraums Werkstoffanforderungen				
		TL 52018 (10/2015) Werkstoffanforderungen Schaumstoff-Klebeband, 5.4 relativer Schälwiderstand				
		GS 95024-3-1 (08/2019) - Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umwelanforderungen und Prüfungen				
		DBL 5555 (04/2014) Fertigteile und Halbzeuge aus organischen Polymerwerkstoffen Allgemeine Bedingungen und Prüfverfahren				
		TL 52085 (06/2017) Ventildichtung, Kühlerdeckel - Werkstoffanforderungen				
		TL 52038 (12/2019) Haftetiketten – Werkstoffanforderungen				
		TL 52018 (10/2015) Werkstoffanforderungen Schaumstoff-Klebeband				
		VW 50133 (08/2015) - PA66 für Fertigteile außerhalb des Fahrzeuginnenraumes Werkstoffanforderungen				
		TL 52231 (12/2016) - Polymergemische aus ABS und PC Werkstoffanforderungen				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		PV 3410 (11/2017) - PUR-Weichschaumstoff Zugfestigkeit und Bruchdehnung				
		DBL 7384 Pkt. 8.1.6 (03/2013) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum				
		DBL 7384 Pkt. 8.1 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum				
		AK-LV 112 (01/2002) - Dekorative Lenkradummantelungen – Werkstoffanforderungen				
		DBL 8465.20 (06/2016) - Galvanisierte Teile aus Kunststoffen mit metallischen Überzügen und Zusatzbeschichtungen				
		WSS-M99P41-A10/A72 (01/2014) - ENGINEERING MATERIAL SPECIFICATION - LABEL PERFORMANCE, NO ADHESIVE/INSTRUCTIONAL TAPES, PSA				
		FLTM BN 102-01 (09/2001) - System Design Specification (SDS) FORD/ KNEE AIRBAG				
		DIN 53508 (03/2000) - Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Künstliche Alterung				
		PAPP PWT 7329 (11/2010) - Farbveränderung an KFZ-Innenausstattungsmaterial in definierter Amin-Atmosphäre				
		DBL 5471 (2007-05) - Prüfungen nach Daimler Spezifikationen				
		DBL 9202.70 (01/2013) - Liefervorschrift Dekorteile im Fahrgastinnenraum				
		DBL 9202.61 (01/2013) - Liefervorschrift Dekorteile im Fahrgastinnenraum				
		DBL 8465.22 (06/2016) - Galvanisierte Teile aus Kunststoffen mit metallischen Überzügen und Zusatzbeschichtungen				
		TL 591 (02/2015) - Organische Gläser für Leuchten – Werkstoffanforderungen				
		TL 52639-C, 4.7 (11/2011) - Polypropylen, verstärkt, schlagzäh, für Instrumententafel – Werkstoffanforderungen				
		TL 226 (10/2016) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung – Anforderungen				
		TL 226 (04/2018) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung – Anforderungen				
		TL 52625 (09/2014) - Kunststoff-Montageträger (Frontend) - Prüfumfang für Werkstoffdatenblätter				
		TL 52288 (02/2015) – Polyamid, mineralverstärkt, Fertigteile – Werkstoffanforderungen				
		PV 1200 (10/2019) - Fahrzeugteile - Prüfung der Kilmawechselfestigkeit (+80/-40)°C				
		DBL 7382 No. 8.20 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors				
		DBL 5422.50 (10/2019) – Scheibendichtungen				
		VW 2.8.1 (11/2016) - Elastomere Werkstoffanforderungen und –prüfungen				
		DBL 5404 section 7.18 (05/2016) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für den direkten und indirekten Bereich des Fahrgastinnenraumes, für Fahrgastraumheizung, Fahrgastraumbelüftung, Verkleidungen und Gehäuse				
		VW 50134 (09/2015) - PA6 für Fertigteile außerhalb des Fahrzeuginnenraumes - Werkstoffanforderungen				
		VW 50136 (06/2015) - PBT für Fertigteile außerhalb des Fahrzeuginnenraumes – Werkstoffanforderungen				
		TL 527 (03/2013) - ABS-Pfropfpolymerisat, Fertigteile - Werkstoffanforderungen				
		TL 52705 (07/2019) - Polypropylen mit Soft-Touch-Haptik für Fahrzeuginnenraum – Werkstoffanforderungen				
		VW 50131 (11/2020) - Dämpfungen, selbstklebend – Haftungseigenschaften				
		DBL 7384 Pkt. 8.7 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum				
		DBL 7384 Pkt. 8.17 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum				
		DBL 7384 Pkt. 8.19 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum				
		PV 3904 (11/2017) - Innenausstattungsmaterialien - Alterung zur Schwerbrennbarkeitsprüfung				
		TPJLR.52.351 (11/2017) - Resistance to Humidity – General				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		TPJLR.52.353 (02/2011) - Accelerated Environmental Ageing				
		PSA D47 1234 (11/2010) - PARTS INCLUDING PLASTIC COMPONENTS HEAT BEHAVIOR IN NON RADIATING DRY OVEN				
		PSA B23 2201 (09/2013) - PARTS MADE OUT OF ORGANIC MATERIALS - SPECIFIC REQUIREMENTS				
		PV 3959 (04/2019) - Hydrolyseprüfung am Formhimmel mit kaschiertem Dekor im Interieur				
		D47 1309 (11/1981) - AUTOMOTIVE EQUIPMENT MATERIALS AND PARTS - AGEING FOLLOWING A GIVEN CLIMATIC CYCLE				
		D47 1309 (07/2013) - AUTOMOTIVE EQUIPMENT MATERIALS AND PARTS - AGEING FOLLOWING A GIVEN CLIMATIC CYCLE				
		D45 1234 PSA (01/2008) - PARTS CONTAINING PLASTIC ELEMENTS - REACTION TO HEAT IN A NON-RADIANT DRY OVEN				
		PSA B14 1841(08/2007) - RECOMMENDED AND REGULATED ELEMENTS ADHESIVED ON THE BODY INTERIOR				
		PR 231 (12/2019) Dichtsysteme Türen und Klappen				
		DIN EN ISO 62 (05/2008) - Kunststoffe – Bestimmung der Wasseraufnahme				
		TL 52652 (07/2013) - Polymergemische aus ASA und PC				
		GS 97058 (2015-07) - Selbstklebende Hinweisschilder				
		PTL 8127 (2016-08) - Absorptionsmaterial aus Faservlies für den Interieurbereich				
		PTL 8140 (2020-02) - Interieur - Allgemeine Anforderungen an Bauteile und Halbzeugmaterialien				
		DIN EN 60068-2-1 (2008-01) - Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte				
		DIN EN 60068-2-78 (2014-02) - Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant				
		AA-0635 (2015-02) - Bewertungsschema nach diversen Oberflächenprüfungen von Kfz-Innenraummaterialien				
		Bentley Motors CQS 119 (2020-07) - THERMAL ZONING OF CARS UNDER HIGH HEAT AND/OR SUNSHINE TEST CONDITIONS				
		DIN EN 60068-2-30 (2006-06) Umgebungseinflüsse – Teil 2-30: Prüfverfahren – Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch				
		VW TL 52388 (2020-03) - Polypropylen für Fahrzeuginnenraum				
		TL 52685 (2020-10) - Polyether-PUR-Leichtschäum für Motorraumabsorber				
		TL 52447 (2006-06) - Beflockung von Innenausstattungsmaterial				
		DBL 5972 (2014-01) – Einschicht-Akustik-Isolierstoffe				
		PV 3932 (2006-05) – Kunststoffteile beflockt, Abriebfestigkeit				
		WSS-M15P4-I (2021-04) - PART PERFORMANCE, HARD MOLD-IN-COLOR, INTERIOR COMPONENTS				
		FLTM BO 040-01 (2018-07) - SHORT AND LONG TERM ENVIRONMENTAL TESTING				
		WSS-M2P190-B1 (2021-01) - PAINT PERFORMANCE, VISIBLE/NON-VISIBLE INTERIOR PARTS, METAL SUBSTRATES				
		PV 2005-A (2021-06) - Prüfung der Klimawechselfestigkeit von besonderen Bauteilen, Neuentwicklungen und Konzepten				
		VW TL 52628-A (2018-03) - Akustisch wirksame Auskleidungen als Sandwichverbund im Fahrgastraum, Anforderungen an Werkstoffe und Bauteile				
		VW 54045 (09/2020) - PP für Fertigteile im Bereich Fahrwerk und Aggregate				
		DIN 53377 (11/2021) - Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Maßänderung				
		PTL 5525 (01/2010) - Karosserie-Außenhaut-Teile aus harten Kunststoffen (Thermo- und Duroplate)				
		TL 226 (10/2020) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung				
		PTL 5536 (10/2018) - Oberflächendekore des Fahrzeuginnenraums - Lacke / Bedruckung / Folien / Dünnschichtsysteme				
		TL 527 (05/2020) - ABS-Pfropfpolymerisat, Fertigteile				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		MBN 51000-4 (08/2022) - Polymerbasierte Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen VW 44045 (09/2021) - Polypropylen, Fertigteile TL 52622 (02/2021) - Thermoplastische Elastomere im Hart-/Weichverbund für den Exterieurbereich TL 52452 (07/2021) - Polypropylen mit erhöhter Kristallinität VW TL 1010 (2008-01) - Innenausstattungsmaterialien - Brennverhalten, Werkstoffanforderungen DIN EN 60068-2-74 (2019-06) - Umgebungseinflüsse - Teil 2-74: Prüfverfahren - Prüfung Xc: Verunreinigung durch Flüssigkeiten DIN EN 438-2 (2005-04) - Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL), Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften DBL 5310 (2022-06) - Leder für Innenausstattung VW 50127 (2021-07) - Polyamid 66, Fertigteile des Fahrzeuginnenraums DIN EN ISO 1110 (2019-09) - Kunststoffe - Polyamide - Beschleunigte Konditionierung von Probekörpern TL 52038 (2021-11) - Haftetiketten – Werkstoffanforderungen TL 52447 (2019-04) - Beflockung von Innenausstattungsmaterial PR 303.6 (2020-06) - Klimawechseltest für Ausstattungsteile DIN EN 60068-2-2 (2008-05) - Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme DIN EN 60068-2-14 (2010-04) - Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel BMW PR – 308.2:2006-04 - Klimatische Prüfung von Klebeverbindungen und Materialverbindungen an Ausstattungsteilen VW 50123 (2022-04) - Thermoplastische Elastomere DIN EN ISO 2440 (02/2015) - Weich- und Hartschaumstoffe – Schnellalterungsprüfung TP-0000706 Version 03 (2015): Climatic Aging of Materials, Components and Assemblies FLTM BU 101-06 (2000-11) STATIC AND DYNAMIC SHEAR TESTS OF PRESSURE SENSITIVE TAPES TL 52660 (2019-09) Unterbodenapplikationen - Motorabschirmkapsel, Steinschlagschutz, CW-Verkleidungen in thermoplastischer Ausführung DBL 1302 (2022-12) Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum PTL 5538 und VW 96184 (2018-10) Interieur - Oberflächendekore - Holz/ Carbon/ Metalle DBL 5463 (2018-07) Leichte Mehrschicht-Schallisolationen für Innen- und Außenanwendungen MBN 55555-4 (2019-10) Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge - Teil 4: Thermische Prüfungen				
PC/x/012.01		Kugelfallprüfung	mechanische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.9.2008
		PV 3905 (04/2015) - Organische Werkstoffe - Kugelfall-Prüfung PV 3966 (01/2006) - PP-Bauteile - Weißbruchverhalten (Kugelfallprüfung) BO 151-01 (04/2001) - RESISTANCE TO LOW TEMPERATURE IMPACT VDA 237-101 - Anhang 3 (01/1996) - Prüfverfahren für Folien und Kunstleder (Kugelfallprüfung) PV 3971 (08/2009) - Anti-Drumming Layers - Determination of the Adhesion at Low Temperatures Fiat 9.55253 – 2.14 (08/2006) - MISCELLANEOUS PLASTIC COMPONENTS Ford WSS-M15P4-H (03/2018) - ASSEMBLY PERFORMANCE, HARD MOLD-IN-COLOR INTERIOR COMPONENTS TL 52639-C, 4.6 (11/2011) - Polypropylen, verstärkt, schlagzäh, für Instrumententafel – Werkstoffanforderungen				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		PV 3966 (12/2016) – PP-Bauteile Weißbruchverhalten WSS-M15P4-I (2021-04) - PART PERFORMANCE, HARD MOLD-IN-COLOR INTERIOR COMPONENTS PV 3989 (2017-02) - Kunststoffe für Bauteile im Exterieurbereich – Kugelfallprüfung PV 3989 (2020-11) - Kunststoffe für Bauteile im Exterieurbereich – Kugelfallprüfung PTL 8140 (2018-03) - Interieur - Allgemeine Anforderungen an Bauteile und Halbzeugmaterialien VW 96238 (2018-03) - Interieur - Allgemeine Anforderungen an Bauteile und Halbzeugmaterialien PV 3989 (2023-02) - Kälteverhalten für Bauteile in Kunststoffausführung - Kugelfallprüfung				
PC/x/013.02	DIN EN ISO 22088-3 (11/2006)	Kunststoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen umgebungsbedingte Spannungsrisssbildung (ESC) – Teil 3: Biegestreifenverfahren	Spannungsrisssbeständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	18.7.2011
PC/x/016.01		Oberflächenbeständigkeit gegenüber scharfkantigen und harten Gegenständen	Kratzbeständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	6.12.2018
		PV 3952 (11/2015) - Kunststoff-Innenraum-Bauteile - Prüfung der Kratzbeständigkeit PV 3952 (03/2019) - Kunststoff-Innenraum-Bauteile - Prüfung der Kratzbeständigkeit PV 3952 (2021-03) Kunststoff-Bauteile - Bestimmung der - Kratzfestigkeit von spritzblanken Oberflächen im Fahrzeuginterieur und -exterieur BN 108-13 (09/2001) - RESISTANCE TO SCRATCHING PV 3974 (11/2010) - Kunststoff-Innenraumbauteile - Bestimmung der Schreibfestigkeit von spritzblanken genarbtten Oberflächen im Fahrzeuginterieur PV 3974 (2022-05) Kunststoff-Bauteile - Bestimmung der Schreibfestigkeit von spritzblanken Oberflächen im Fahrzeuginterieur und Fahrzeugexterieur BO 162-01 (01/2009) - RESISTANCE TO SCRATCH AND MARR GMW 14688 (09/2012) - Scratch and Mar Resistance GS 97034-8 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Bestimmung der Schreibneigung GS 97034-9 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Kratzprüfung STJLR.51.5262 (02/2018) - Performance Requirements of Non-Decorated Plastics TPJLR.52.002 (02/2011) - Mar Resistance TPJLR.52.008 (01/2017) - Assessment of Scratch Performance - Crosshatch Method TL 52388 (04/2019) - Polypropylen für Fahrzeuginnenraum Werkstoffanforderungen TL 52388 (03/2020) - Polypropylen für Fahrzeuginnenraum Werkstoffanforderungen DBL 9202 AA.30, 9.18 (01/2013) - Liefervorschrift Dekorteile im Fahrgastinnenraum STJLR.51.5262 (01/2016) - Performance Requirements Of Non- Decorated Plastics GS 97034-9 (04/2021) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien - Kratzprüfung GS 97034-8 (04/2021) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien - Bestimmung der Schreibneigung				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
Prüfgebiet: Anwendungstechnische Prüfungen						
Prüfartgruppe: Thermische Eigenschaften						
Prüfart: Thermoanalyse						
XR/b/013.06		Kunststoffe - Thermogravimetrie von Polymeren	thermische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	14.11.2019
	DIN EN ISO 11358-1 2014-10:	Kunststoffe – TG von Polymeren				
	VW PV 3927 2017-11:	Thermogravimetrie für Kunststoffe und Elastomere				
XR/b/001.05	Hausmethode	Allgemeine SAA für Thermische Analysen	thermische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	ja	10.9.2018
XR/b/022.01	DIN EN ISO 11357-3:2018-07	Bestimmung von Temperatur und Enthalpie der Schmelze und Kristallisation von (teil-) kristallinen Kunststoffen mittels DSC bei erniedrigten Temperaturen	thermische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	22.1.2020
XR/b/023.01	DIN EN ISO 11357-2:2020-08	Bestimmung von Temperatur und Stufenhöhe des Glasübergangs von Kunststoffen mittels DSC bei erniedrigten Temperaturen	thermische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	22.1.2020
Prüfbereich: Thermoanalytische Untersuchungen an polymeren Werkstoffen *						
XR/b/020.03	DIN EN ISO 11357-3 2018-07	Bestimmung von Temperatur und Enthalpie der Schmelze und Kristallisation von (teil-) kristallinen Kunststoffen mittels DSC ab Raumtemperatur	thermische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	22.1.2020
XR/b/021.02	DIN EN ISO 11357-2 2014-07	Bestimmung von Temperatur und Stufenhöhe des Glasübergangs von Kunststoffen mittels DSC ab Raumtemperatur	thermische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	22.1.2020
Prüfgebiet: Anwendungstechnische Prüfungen						
Prüfartgruppe: Rheologische Eigenschaften						
Prüfart: Rheologie						
CL/r/001.02	Hausmethode	Viskosität mit Kugelfallviskosimeter	Viskoelastische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	25.10.2019
RH/I/001.01	Hausmethode	Bestimmung von Speicher- und Verlustmodul	Viskoelastische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	24.10.1997

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
RH/I/003.01		Bestimmung der Scherviskosität von PET bei hohen Scherraten	Viskoelastische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	24.10.1997
	DIN 53014-1:1994-02	Viskosimetrie - Kapillarviskosimeter zur Bestimmung von Fließkurven; Grundlagen, Begriffe, Benennungen				
	DIN 53014-2:1994-02	Viskosimetrie - Kapillarviskosimeter zur Bestimmung von Fließkurven; Systematische Abweichungen, Ursachen und Korrekturen				
RH/I/005.01	Hausmethode	Bestimmung von Speicher-, Verlustmodul und Viskosität von PET	Viskoelastische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	24.10.1997
RH/I/007.01	Hausmethode	Bestimmung der Viskosität von Ostim	Viskoelastische Eigenschaften	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	11.12.2001
Prüfbereich:	Rheologische Eigenschaften von Polymerlösungen und Polymerschmelzen *					
CL/r/002.03	Hausmethode	Viskosität nach Brookfield	Viskoelastische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	25.10.2019
	DIN ISO 1652:2013-02	Kautschuk-Latex - Bestimmung der Viskosität nach dem Brookfield-Verfahren (ISO 1652:2011)				
CL/r/003.03	Hausmethode	Viskosität nach Höppler	Viskosität	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	25.10.2019
	DIN 53015:2019-06	Viskosimetrie - Messung der Viskosität mit dem Kugelfallviskosimeter nach Höppler				
PC/x/017.01		Schmelzindex: MFR und MVR von Thermoplasten	Schmelzindex	Polymere (Harze; Fasern)	ja	20.01.2020
	DIN EN ISO 1133 (2012-03)	Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten				
	ASTM D1238: 2020	Standard Test Method for Melt Flow Rates of Thermoplastics by Extrusion Plastometer				
	DIN EN ISO 1133-1 (2022-10)	Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten				
Prüfgebiet:	Anwendungstechnische Prüfungen					
Prüfartgruppe:	Sonstige material- bzw. produktspezifische Eigenschaften					
Prüfart:	Umweltsimulationsprüfungen					
PC/p/032.01		Auswertung des Lichtechtheitsstandards für zyklische Belichtungsprüfungen	Kontraständerung	Polymere (Harze; Fasern)	nein	13.3.2018
Prüfbereich:	Umweltsimulationsprüfungen zur mechanischen, klimatischen und chemischen Alterung von Kunststoffen *					
PC/p/001.04		Belichtungs- und Bewitterungsprüfung mit Xenon Bewitterungsgeräten	Lichtechtheit	Polymere (Harze; Fasern)	ja	19.9.2019
	PV 3930 (11/2017)	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in feucht-warmem Klima (Exterieur)				
	PV 3930 (2023-01)	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in feucht-warmem Klima (Exterieur)				
	PV 3929 (03/2018)	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken-heißem Klima (Exterieur)				
	PV 3929 (2023-01)	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken-heißem Klima (Exterieur)				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		PV 1303 (11/2015) - Nichtmetallische Werkstoffe - Belichtungsprüfung für Bauteile des Fahrzeuginnenraumes				
		STD 3159 (10/1994) - UV resistance, Xenon lamp				
		DIN EN ISO 105-B06 (07/2004) - Textilien -- Farbechtheitsprüfungen -- Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe				
		50451/01 (03/2012) - Accelerated ageing in sunlight				
		AATCC 169 (2010) - Weather Resistance of Textiles: Xenon Lamp Exposure				
		VDA 75202 (08/2001) - Farbechtheitsprüfung und alterungsverhalten gegen Licht bei hohen Temperaturen - Xenonbogenlicht				
		AA-P 288 (06/2006) - Accelerated weathering colour stability				
		GMW 14162 (11/2016) - Colorfastness to Artificial Weathering				
		PV 1306 (02/2008) - Nichtmetallische Werkstoffe - Belichtungsprüfung zur Bestimmung der Klebrigkeit an PP-Kunststoffen				
		GME 60292 (08/2000) - Determination of Colour Fastness and Resistance to Artificial Light				
		DIN 75202 (12/1988) - Bestimmung der Lichtechtheit von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung mit Xenonbogenlicht				
		BO 150-02 (04/2001) - RESISTANCE OF TEXTILES TO ACCELERATED AGEING BY XENON ARC				
		DIN EN ISO 4892-2 (06/2013) - Kunststoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen				
		ISO 3865 (07/2005) - Rubber, vulcanized or thermoplastic — Methods of test for staining in contact with organic material				
		DIN EN ISO 105-B02 (11/2014) - Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht				
		VDA 675-242 (12/1992) - Verfärbung von organischen Werkstoffen durch Elastomere (Lackindifferenz)				
		AA-0236 (03/2017) - Kurzbewitterung im Xenontestgerät - Farbbeständigkeit				
		PV 1502 (11/2016) - Klarlack bei 2-Schicht-Metallic-Lackierungen - Prüfung der Rissbeständigkeit				
		STD 423-0047 (12/2013) - Light exposure at 100 °C				
		MBN 10505 (04/2014) - Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in feucht-warmem Klima				
		J2412 (08/2015) - Accelerated Exposure of Automotive Interior Trim Components Using a Controlled Irradiance Xenon-Arc Apparatus				
		J2527 (09/2017) - Performance Based Standard for Accelerated Exposure of Automotive Exterior Materials Using a Controlled Irradiance Xenon-Arc Apparatus				
		BMW AA-0419 (08/2018) - Anschmutzverhalten und Reinigungsfähigkeit von Leder				
		MBN 55555-5 (08/2018) - Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge Teil 5: Bewitterungsprüfungen				
		FLTM BO 116-01 (03/ 2018) - FORD LABORATORY TEST METHOD - RESISTANCE TO INTERIOR WEATHERING				
		MBN 10506 (04/2014) - Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken-heißem Klima				
		TL 591 (02/2015) - Organische Gläser für Leuchten – Werkstoffanforderungen				
		DIN EN ISO 12402-7 (03/2007) - Werkstoffe und Bestandteile - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren - Abschnitt 4.1.6.4 Beschleunigte Bewitterung				
		DIN EN ISO 12402-7 (04/2021) – Persönliche Auftriebsmittel – Teil 7: Werkstoffe und Bestandteile - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren - Abschnitt 4.1.6.4 Beschleunigte Bewitterung				
		DBL 7382 No. 8.22 and 9.23 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors				
		AA-0235 (04/2017) - Kurzbewitterung im Xenontestgerät – Rissbeständigkeit				
		DBL 7384 Pkt. 8.15 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/002.01	DBL 5555 (04/2014) - Fertigteile und Halbzeuge aus organischen Polymerwerkstoffen - Allgemeine Bedingungen und Prüfverfahren DIN EN ISO 105-B06 (12/2020) - Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe PV 3929 (04/2021) - Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken-heißem Klima (Exterieur) PV 1303 (05/2021) - Nichtmetallische Werkstoffe - Belichtungsprüfung für Bauteile des Fahrzeuginnenraumes DIN EN ISO 4892-2 (11/2021) - Kunststoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten STD 423-0061 (08/2015) - Light exposure at 75 °C D47 1431 (12/2011) - MATERIALS AND PASSENGER COMPARTMENT PARTS - BEHAVIOUR OF THE APPEARANCE TO ARTIFICIAL LIGHT AT HIGH AND MEDIUM TEMPERATURES	Gitterschnittprüfung	kein spezieller	Polymere (Harze; Fasern)	ja	16.6.2010
	AA-P 276 (05/2006) - Temperaturwechseltest DIN EN ISO 2409 (06/2013) - Beschichtungsstoffe – Gitterschnittprüfung ASTM D3359 (08/2002) - Standard Test Methods for Measuring Adhesion by Tape Test AA-P 177 (11/2008) - Gitterschnittprüfung GME 60401 (10/2007) - Cross Hatch Test of Organic Coatings GMW 14829 (01/2011) - Tape Adhesion Test for Paint Finishes VDA 621-411 (03/1985) - Haftfestigkeit von Anstrichen - Gitterschnittprüfung 955455 (07/2001) - FLOCKING ON NON-METALLIC MATERIALS TL 226 - Pkt. 2.1 (04/2018) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung - Anforderungen TL 211 -Pkt. 2.1 (11/2016) - Lackierung auf Kunststoffaußenteilen - Anforderungen TL 528 - Pkt. 3.1 (01/2015) - Kunststoffteile, verchromt – Werkstoffanforderungen AA-0180 (11/2018) - Gitterschnittprüfung AA-0026 (03/2018) - Alterungsbeständigkeitstest AA-0213 (02/2018) – Kondenswasserkonstantklimatetest PR 303.5 (01/2010) - Klimawechseltest für Ausstattungsteile AA-0203 (07/2011) - Hydrolysetest GS 94007 (08/2018) - Beschichtungen auf Kunststoffteilen Lackierte Kunststoffteile Anforderungen und Prüfungen DBL 5416 (08/2017) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen DBL 7384 Pkt. 8.1.5 (03/2013) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum DBL 7382 No. 8.4, referring to 9.4 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors DBL 7382 No. 8.9.7, referring to 9.4 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors DBL 7384 Pkt. 8.5 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum DIN EN ISO 2409 (12/2020) - Beschichtungsstoffe – Gitterschnittprüfung WSS-M2P190-B1 (01/2021) - PAINT PERFORMANCE, VISIBLE/NON-VISIBLE INTERIOR PARTS, METAL SUBSTRATES FLTM BI 106-01 (07/2002) - PAINT ADHESION TEST					

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/003.01	FLTM BI 104-01 (01/2003) - WATER IMMERSION TEST FOR PAINTED PARTS AND PANEL TL 226 (10/2020) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung TL 52447 (04/2019) - Beflockung von Innenausstattungsmaterial VCS 1029,54729 (2017-12) Adhesion, cross-cut test MBN 10494-5 (2021-10) Lacktechnische Prüfmethoden – Teil 5: Technisch-mechanische Prüfungen	Cretebeständigkeit von lackierten Oberflächen im Fahrzeuginnenraum	Beständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	25.5.2010
		PV 3964 (02/2008) - Oberflächen im Fahrzeuginnenraum - Prüfung der Cretebeständigkeit PA-P 295 (03/2004) - Lackverträglichkeit lackierter Oberflächen im Interieurbereich gegenüber Sonnenschutzcreme PR 556 (03/2014) - Beständigkeit unlackierter Thermoplastoberflächen im Interieurbereich gegenüber Cremes PTL 5538 (2018-10) - Interieur, Oberflächendekore - Holz/ Carbon/ Metalle	Geometrie	Polymere (Harze; Fasern)	nein	29.10.2012
PC/p/004.02	DIN 53377 (10/2007) - Prüfung von Kunststoff-Folien – Bestimmung der Maßänderung DIN 53497 (04/2017) - Prüfung von Kunststoffen – Warmlagerungsversuch an Formteilen aus thermoplastischen Formmassen, ohne äußere mechanische Beanspruchung D45 1139 PSA (06/2006) - TRIM MATERIALS -DIMENSIONAL VARIATIONS AND CHANGE IN APPEARANCE WHEN SUBJECTED TO HEAT D45 1234 PSA (11/2008) - PARTS CONTAINING PLASTIC ELEMENTS - REACTION TO HEAT IN A NON-RADIANT DRY OVEN KEUR 00821-020 (06/1982) - Dimensional stability of plastic parts at elevated temperatures without external mechanical loading NES M0131 - PARTS CONTAINING PLASTIC ELEMENTS - REACTION TO HEAT IN A NON-RADIANT DRY OVEN NES M0132 - Methods of Thermal Cycle Testing for Plastic Parts DBL 5404 section 7.7 (05/2016) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für den direkten und indirekten Bereich des Fahrgastinnenraumes, für Fahrgastraumheizung, Fahrgastraumbelüftung, Verkleidungen und Gehäuse	Warmlagerung von Formteilen aus thermoplastischen Formmassen	Geometrie	Polymere (Harze; Fasern)	nein	29.10.2012
		AA-0053 (04/2010) - Beständigkeit lackierter Oberflächen im Interieur gegenüber Sonnencreme	Beschichtungsbeständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	23.10.2012
PC/p/005.03	BI 106-01 (07/2002) - PAINT ADHESION TEST CMT0021 (03/2009) - PAINT ADHESION TEST DIN EN ISO 4628-4 (07/2016) - 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 DIN EN ISO 10289 (04/2001) - Verfahren zur Korrosionsprüfung von metallischen und anderen anorganischen Überzügen auf metallischen Grundwerkstoffen TL 226 - Pkt. 6 (04/2018) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung – Anforderungen TL 226 - Pkt. 6 (10/2020) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung - Anforderungen DBL 7384 - Pkt. 8.10 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum TL 52038 (07/2019) - Werkstoffanforderungen Haftetiketten	Beschichtungsbeständigkeit von Kunststoffoberflächen	Beschichtungsbeständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	23.10.2012
		AA-0053 (04/2010) - Beständigkeit lackierter Oberflächen im Interieur gegenüber Sonnencreme	Beschichtungsbeständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	23.10.2012

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		TL 528 (01/2015) - Kunststoffteile, verchromt Werkstoffanforderungen DBL 7384 Anhang 7.5.2 (03/2013) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum DBL 7384 Pkt. 8.1.5 (03/2013) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum DBL 5416 (08/2017) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen DIN EN ISO 4628-2 (07/2016) - Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden TL 52038 (12/2019) Haftetiketten – Werkstoffanforderungen DBL 7382 No. 8.7, referring to 9.7 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors DBL 7382 No. 8.9.6, referring to 9.7 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors GS 94007 (08/2018) - Beschichtungen auf Kunststoffteilen Lackierte Kunststoffteile Anforderungen und Prüfungen GS 97034-9 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Kratzprüfung DIN EN ISO 2409 (06/2013) - Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung DIN EN ISO 1518-1 (09/2011) - Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Kratzbeständigkeit - Teil 1: Verfahren mit konstanter Last DBL 7384 Pkt. 8.6 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum DBL 7384 Pkt. 8.12 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum DBL 5306 (12/2008) - Liefervorschrift - Allgemeine technische Lieferbedingungen und Prüfverfahren für Innenausstattungsmaterialien und ähnliche Produkte PTL 5525 (01/2010) - Karosserie-Außenhaut-Teile aus harten Kunststoffen (Thermo- und Duroplate) PTL 5536 (10/2018) - Oberflächendekore des Fahrzeuginnenraums - Lacke / Bedruckung / Folien / Dünnschichtsysteme PTL 5538 und VW 96184 (2018-10) Interieur - Oberflächendekore - Holz/ Carbon/ Metalle DIN EN ISO 2409 (12/2020) - Beschichtungsstoffe – Gitterschnittprüfung TL 52038 (2021-11) - Haftetiketten – Werkstoffanforderungen VCS 1029,54739 (2005-09) Adhesion MBN 10494-5 (2021-10) Lacktechnische Prüfmethode – Teil 5: Technisch-mechanische Prüfungen				
PC/p/006.02		Dickenbestimmung an maschinell gefertigten textilen Fußbodenbelägen	Dicke	Textilien	nein	16.7.2012
		ISO 1765 (11/1986) - Machine-made textile floor coverings - Determination of thickness D45 1195 PSA (09/2009) - MATERIAUX SOUPLES - EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE DIN 53370 (11/2008) - Prüfung von Kunststoff-Folien – Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung DIN ISO 3415 (04/2011) - Textile Bodenbeläge - Bestimmung des Dickenverlustes nach kurzer, mäßiger statischer Belastung DIN ISO 5084 (10/1996) - Bestimmung der Dicke von Textilien und textilen Erzeugnissen D45 1195 (10/2011) - FLEXIBLE MATERIALS - THICKNESS AND COMPRESSIBILITY				
PC/p/007.03		Flächenmasse von Teppich	Masse	Textilien	nein	5.11.2012
		DIN EN 12127 (12/1997) - Textile Flächengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben DIN EN ISO 2286-2 (07/1998) - Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Rollencharakteristik - Teil 2: Bestimmung der flächenbezogenen Gesamtmasse, der flächenbezogenen Masse der Beschichtung und der flächenbezogenen Masse des Trägers DIN EN 29073-1 (08/1992) - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 1 : Bestimmung der flächenbezogenen Masse				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/008.04	D45 1012 (04/2014) - SHEET MATERIALS - SURFACE MASS	Medienbeständigkeit	Beständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	13.9.2012
	DVM-0036-MA (09/2003) - Sunscreen Resistance Test					
	DVM-0039-MA (09/2003) - Insect Repellent Resistance					
	GM 9517P (07/1988) - Resistance to synthetic perspiration					
	BN 103-01 (09/2001) - RESISTANCE OF COATED FABRICS AND PLASTIC FILM TO MIGRATION STAINING AND BLOCKING					
	BN 112-08 (08/2015) - SOILING & CLEANABILITY TEST FOR INTERIOR TRIM MATERIALS					
	GMW 14445 (08/2011) - Sunscreen and Insect Repellent Resistance					
	AA-P 257 (07/2008) - Beständigkeit lackierter Oberflächen im Interieurbereich gegenüber Sonnencreme					
	VDA 621-412 (03/1985) - Chemikalienbeständigkeit von Kraftfahrzeug-Lackierungen					
	GMW 14864 (07/2007) - Procedure for Determining the Staining of Trim Materials Due to Sulfur Dioxide, SO ₂ , and Hydrogen Sulfide, H ₂ S					
	GMI 60263 (08/1996) - Determination of Resistance to sulphur dioxide staining of automotive trim components					
	GMI 60264 (08/1996) - Determination of Resistance to sulphide dioxide staining of automotive trim components					
	GMW 14334 (06/2013) - Chemical Resistance to Fluids					
	NES M0133 - TESTING METHODS OF CHEMICAL RESISTANCE FOR PLASTIC PARTS					
	BI 113-06 (03/2002) - TEST METHOD FOR RESISTANCE TO PERSPIRATION					
	BO 101-05 (03/2001) - DETERMINATION OF FUEL RESISTANCE OF PLASTIC PARTS					
	ISO 16750-5 (04/2010) - Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 5: Chemical loads					
	DIN EN ISO 2812-4 (06/2008) - Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 4: Tropf-/Fleckverfahren					
	KEUR 00824-846 (01/1985) - Resistance of coats of paint to attack by fluids (Immersion test)					
	KEUR 00824-849 (01/1985) - Resistance of coats of paint to attack by fluids (Drop test)					
	AA-P 194 (08/2008) - Beständigkeitsprüfung von Oberflächen gegenüber Chemikalien					
	AA-0055 (05/2018) - Beständigkeitsprüfung von Oberflächen gegenüber Chemikalien					
	AA-0055 (06/2010) - Beständigkeitsprüfung von Oberflächen gegenüber Chemikalien					
	AA-0055 (2021-04) - Beständigkeitsprüfung von Oberflächen gegenüber Chemikalien					
	GMW 15891 (08/2008) - Solvent Rub Method for Determining Cure of Painted Metal or Plastic Substrates					
	BI 104-01 (01/2003) - WATER IMMERSION TEST FOR PAINTED PARTS AND PANEL					
	BI 113-08 (09/2006) - RESISTANCE TO SUNSCREEN LOTION AND INSECT REPELLENT					
	VDA 621-408 (07/1978) - Prüfung von Anstrichen auf Farbveränderung durch simulierte Ölrüßeinwirkung					
	KEUR 00824-825 (01/2007) - PARTS AND COMPONENTS – DETERMINATION OF THE RESISTANCE TO ATTACK BY PERSPIRATION					
	CMT0021 (03/2009) - PARTS AND COMPONENTS – DETERMINATION OF THE RESISTANCE TO ATTACK BY PERSPIRATION					
	KEUR 00821-025 (05/2004) - PARTS AND COMPONENTS – DETERMINATION OF THE RESISTANCE TO ATTACK BY PERSPIRATION					
	PV 3922 (07/2009) - Textile Flächengebilde und Formteile - Öl- und wasserabweisendes Verhalten					
	DIN EN ISO 2812-3 (10/2012) - Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 3: Verfahren mit einem saugfähigen Material					
	AA-0244 (09/2009) - Lackverträglichkeitsprüfung					

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		GMW 14296 (04/2011) - Perspiration Resistance			AA-0134 (02/2011) - Trockenkratzbeständigkeit mittels Crockmeter	
		GMW 14294 (11/2014) - Determination of Resistance of Elastomer Profiles to Transit Coating (Protective Wax) Remover				
		LP-463PB-31-01 (06/2013) - RESISTANCE TO VARIOUS FLUIDS				
		PR 557 (09/2018) - Beständigkeit unlackierter Thermoplastoberflächen im Interieur- und Exterieurbereich gegenüber Medien				
		PR 557 (10/2016) - Beständigkeit unlackierter Thermoplastoberflächen im Interieur- und Exterieurbereich gegenüber Medien				
		Fiat 9.55253 – 2.17 (08/2006) - MISCELLANEOUS PLASTIC COMPONENTS				
		DIN EN ISO 2812-1 (03/2018) - Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten außer Wasser				
		GS 95003-5 (10/2001) – Elektrik-/Elektronik-Baugruppen in Kraftfahrzeugen Chemische Anforderungen				
		MBN LV 124-2 (08/2013) - Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 2: Umwelanforderungen				
		DBL 9202 (10/2019) - Dekorative und funktionale Werkstoffverbundsysteme im Interieur				
		DBL 5404 section 7.14 (05/2016) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für den direkten und indirekten Bereich des Fahrgastinnenraumes, für Fahrgastraumheizung, Fahrgastraumbelüftung, Verkleidungen und Gehäuse				
		DBL 5399 (04/2007) - Anschmutzen / Reinigen bei Innenausstattungssteilen /-materialien				
		DIN EN ISO 4628-2 (07/2016) - Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden				
		TL 226 (04/2018) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung – Anforderungen				
		TL 226 (10/2020) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung – Anforderungen				
		GS 95024-3-1 (08/2019) - Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umwelanforderungen und Prüfungen				
		TPJLR.52.154 (09/2016) - Determination of the Resistance to Fuel of Plastic Components				
		DBL 9202.81 (01/2013) - Liefervorschrift Dekorteile im Fahrgastinnenraum				
		DIN EN ISO 4628-2 (07/2016) - 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				
		DIN EN ISO 2812-3 (08/2019) - Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 3: Verfahren mit einem saugfähigen Material				
		MBN 15306-4 (01/2017) - Prüfverfahren für Werkstoffsysteme und Komponenten - Teil 4: Beständigkeitsprüfungen				
		DBL 9202.70 (01/2013) - Liefervorschrift Dekorteile im Fahrgastinnenraum				
		DBL 9202.61 (01/2013) - Liefervorschrift Dekorteile im Fahrgastinnenraum				
		TL 591 (02/2015) - Organische Gläser für Leuchten – Werkstoffanforderungen				
		TL 956 (02/2019) - Außenleuchten Europa / USA / Japan – Funktionsanforderungen				
		STJLR.51.5262 (02/2018) - Performance Requirements of Non-Decorated Plastics				
		TPJLR.52.009 (07/2017) - Assessment of Micro-scratch Performance - Linear Abrasion Method				
		TL 226 (10/2016) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung – Anforderungen				
		DBL 7382 No. 8.18, referring to 9.20 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors				
		DBL 5571.50 (10/2015) - Profile und Formteile aus Elastomeren (EPDM) im Karosseriebereich				
		DBL 5578.30 (2015-10) Gleitlackbeschichtete Elastomerteile				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		DBL 5562.13 (12/2015) - Bauteile aus thermoplastischen Elastomeren				
		MBN LV 124, chapter 15 (08/2013) - Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen, Teil 2: Umwelanforderungen				
		GS 95024-3-1 (07/2013) - Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umwelanforderungen und Prüfungen				
		DBL 5422.50 (10/2019) – Scheibendichtungen				
		DIN EN ISO 4628-1 (07/2016) - 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				
		VW 75174 (10/2018) - Kfz-Steckverbinder – Prüfungen				
		VW 80000-C-01 (10/2017) - Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen				
		BMW QV 36009 (11/2016) - Prüfung der Oberflächenbeschaffenheit von Rädern				
		PV 3936 (11/2017) - Polymerwerkstoffe - Beständigkeitsprüfung gegenüber Bestandteilen von Kurbelgehäusegasen				
		DBL 7384 Pkt. 8.10 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum				
		DBL 7384 Pkt. 8.11 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum				
		DBL 7384 (10/2020) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum				
		TPJLR.52.155 (08/2018) - Fluid Spotting of Automotive Trim				
		TPJLR.52.156 (04/2012) - Resistance of Interior Trim to Perspiration – Immersion Test				
		TPJLR.52.209 (03/2009) - Resistance to Migration Staining Using White, Unsupported Vinyl				
		PSA B14 1841(08/2007) - RECOMMENDED AND REGULATED ELEMENTS ADHESIVED ON THE BODY INTERIOR				
		GS 97058 (07/2015) - Selbstklebende Hinweisschilder				
		PR 556 (03/2014) - Beständigkeit unlackierter Thermoplastoberflächen im Interieurbereich gegenüber Cremes				
		TL 52685 (10/2020) - Polyether-PUR-Leichtschäum für Motorraumabsorber				
		TL 52447 (06/2006) - Beflockung von Innenausstattungsmaterial				
		PV 3988 (11/2017) - Lackierte Karosseriedichtungen - Prüfung der Gleitlackbeschichtung				
		TP-0000703 (03/2019) - Chemical Resistance of Surfaces				
		PN 710 (07/2013) - Prüfmedien – Werkstoffverträglichkeit				
		DBL 5416 (07/2017) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen				
		VW 80000 (07/2021) - Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t				
		TL 918300 (2010) - Technische Lieferbedingungen für Beschichtungsstoffe für Schienenfahrzeuge				
		Roche PVO 20308931 (05/2021) - Non-functional surface quality				
		DIN EN ISO 2812-4 (03/2018) - Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 4: Tropf-/Fleckverfahren				
		DIN EN 12720 (02/2014) – Möbel – Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten				
		TL 52447 (04/2019) - Beflockung von Innenausstattungsmaterial				
		ISO 16750-1 (12/2003) - Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment				
		TL 52660 (2019-09) Unterbodenapplikationen - Motorabschirmkapsel, Steinschlagschutz, CW-Verkleidungen in thermoplastischer Ausführung				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/009.02		Lagerungsbeständigkeit in verschiedenen Medien	Beständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	13.9.2012
	AA-P 275 (05/2006)	- Alterungsbeständigkeitstest				
	PR/TS 231 (07/2015)	- PR Dichtsystem Türen				
	DBL 5307 (07/2019)	- Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile Forderungen und Prüfvorschriften				
	DBL 5462 (11/2013)	- Liefervorschrift Formgeschäumte Hart- und Halbhartschäume				
	DBL 5556 (03/2013)	- Elastomerformteile mit normalen mechanischen Anforderungen				
	DBL 5562 (12/2015)	- Bauteile aus thermoplastischen Elastomeren				
	DBL 7384 (11/2017)	- Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum				
	GMW 3232 (08/2011)	- Test Method for Determining the Flammability of Interior Trim Materials				
	GMW 14444 (12/2017)	- Materials Related Interior Part Performance				
	GMW 14650 (09/2016)	- Performance Requirements for Exterior Plastic Parts				
	MS 300-08 (08/2014)	- STANDARD TEST METHOD - FLAMMABILITY RESISTANCE FOR INTERIOR MATERIALS				
	D 45 1333 (01/2010)	- MATERIALS INSIDE PASSENGER COMPARTMENT HORIZONTAL FLAMMABILITY				
	NES M0133 (06/2010)	- TESTING METHODS OF CHEMICAL RESISTANCE FOR PLASTIC PARTS				
	TSM 0505G (08/2008)	- Smell Quality of Non-Metallic Materials				
	TSM 5754G (02/2006)	- Thermoplastic Polyolefin Materials for Interior Parts				
	PV 3904 (02/2000)	- Innenausstattungsmaterialien Schwerbrennbarkeit				
	PV 3410 (11/2017)	- PUR-Weichschaumstoff Prüfmethoden				
	PV 3964 (02/2008)	- Oberflächen im Fahrzeuginnenraum Prüfung der Cremebeständigkeit				
	TL 211 (11/2016)	- Lackierung auf Kunststoffaußenteilen Anforderungen				
	TL 226 (04/2018)	- Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung Anforderungen				
	TL 496 (10/2016)	- ZSB Tür-/Seitenverkleidung Werkstoffanforderungen				
	TL 52013 (09/2015)	- PPE+PS-Polymergemisch Werkstoffanforderungen				
	TL 52065 (02/2017)	- Elastomerdichtungsmaterial aus Zellkautschuk Werkstoffanforderungen				
	TL 52090 (01/2003)	- PP/EPDM-Polymergemisch mit Glasfasern, Fertigteile Werkstoffanforderungen				
	TL 52440 (04/2009)	- PA6, glasfaserverstärkt, Fertigteile Werkstoffanforderungen				
	TL 52452 (06/2010)	- Polypropylen mit erhöhter Kristallinität Werkstoffanforderungen				
	TL 52637 (04/2004)	- ZSB Säulenverkleidungen und Einstiegsleisten Werkstoffanforderungen				
	TL 52649 (01/2008)	- Radhausschale, Radkasten Prüfumfang für Werkstoffdatenblätter				
	TL 52671 (04/2009)	- PMMA, Hochglanzblenden im Außenbereich Werkstoffanforderungen				
	VW 44045 (12/2016)	- Polypropylen, Fertigteile Werkstoffanforderungen				
	VW 50123 (09/2015)	- Thermoplastische Elastomere Qualitätsanforderungen				
	VW 50127 (04/2013)	- Polyamid 66, Fertigteile des Fahrzeuginnenraums Werkstoffanforderungen				
	VDA 675-310 (12/1992)	- Elastomer-Bauteile in Kraftfahrzeugen Prüfverfahren für Beständigkeitsprüfung Wärmealterung				
	DIN EN ISO 13934-1 (08/2013)	- Textilien – Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/011.01		TL 52062 (06/2009) - PA66, glasfaserverstärkt, für Fertigteile Werkstoffanforderungen				
		TL 50105 (06/2010) - Polsterbezugsstoffe Anforderungen, Qualitätsmerkmale, Prüfungen				
		KEUR 00824-843 (01/1980) - Resistance to corrosion by moisture at elevated temperature. Water immersion test for panted parts				
		LAK 60100 (02/2007) - TOP PAINT COATINGS ON CHASSIS AND CHASSIS COMPONENTS				
		DIN EN ISO 2812-4 (05/2007) - Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten				
		DIN EN ISO 4628-2 (07/2016) - Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden				
		TL 529/2 (10/2002) - PUR, hydrolysebeständig, Fertigteile Werkstoffanforderungen				
		GM 9200P (07/1988) - Accelerated aging and steaming				
		VW 2.8.1 (12/2014) - Elastomere Werkstoffanforderungen und –prüfungen				
		VW 50133 (08/2015) - PA66 für Fertigteile außerhalb des Fahrzeuginnenraumes Werkstoffanforderungen				
		DBL 8465 (05/2019) - Galvanisierte Teile aus Kunststoffen mit metallischen Überzügen und Zusatzbeschichtungen				
		GS 94007 (08/2018) - Beschichtungen auf Kunststoffteilen Lackierte Kunststoffteile Anforderungen und Prüfungen				
		AA-0053 (04/2010) - Beständigkeit lackierter Oberflächen im Interieur gegenüber Sonnencreme				
		DBL 5416 (08/2017) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen				
		TL 52038 (12/2019) Haftetiketten – Werkstoffanforderungen				
		PV 3983 (12/2020) Prüfung der Medienbeständigkeit in Verbindung mit mechanischen Spannungen				
		WSS-M2P190-B1 (01/2021) - PAINT PERFORMANCE, VISIBLE/NON-VISIBLE INTERIOR PARTS, METAL SUBSTRATES				
		ASTM D 570 - 98 (1998) - Standard Test Method for Water Absorption of Plastics				
		DBL 5410 (03/2020) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Bedienungseinrichtungen, Lager- und Befestigungselemente, Distanzstücke				
		DIN EN 326-1 (08/1994) - Holzwerkstoffe - Probenahme, Zuschnitt und Überwachung				
		VW 50127 (07/2021) - Polyamid 66, Fertigteile des Fahrzeuginnenraums				
		VW 50125 (05/2022) - Polyamid 6 für Fertigteile des Fahrzeuginnenraums				
		VW 50125 (12/2017) - Polyamid 6 für Fertigteile des Fahrzeuginnenraums				
		TL 52038 (2021-11) - Haftetiketten – Werkstoffanforderungen				
		DBL 5555 (2014-04) - Fertigteile und Halbzeuge aus organischen Polymerwerkstoffen Allgemeine Bedingungen und Prüfverfahren				
		Visuelle Beurteilung der Farbübereinstimmung	Farbe	Polymere (Harze; Fasern)	nein	5.11.2013
		VDA 621-409 - Farbvergleich an pigmentierten Systemen				
	DBL 5416 (08/2017) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen					
	PTL 4025 - Pkt. 6.3 (05/2017) - Interieur / Exterieur - Oberflächendekore - Kunststoffbauteile mit elektrolytisch abgeschiedener Metalloberfläche					
	DBL 8465 (05/2019) - Galvanisierte Teile aus Kunststoffen mit metallischen Überzügen und Zusatzbeschichtungen					
	DBL 7384 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum					
	DBL 7382 No. 8.1, referring to 9.1 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors					
	WSS-M2P190-B1 (01/2021) - PAINT PERFORMANCE, VISIBLE/NON-VISIBLE INTERIOR PARTS, METAL SUBSTRATES					
	FLTM BI 109-01 (03/2001) - COLOR MATCHING WITH ARTIFICIAL LIGHT					
	DIN EN ISO 3668 (05/2020) - Beschichtungsstoffe - Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen					

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/013.01	STD 423-0041 (10/2008) - Colour assessment in light cabinet VCS 1026,51729 (2021-06) Assessment of colour in light booth	Reflektometrische bzw. visuelle Glanzbestimmung	Glanz	Polymere (Harze; Fasern)	nein	5.11.2013
	50457 (11/1990) - Tests for nonmetallic materials - Specular gloss determination for paints, varnishes and enamels by glossmeter AA-P 107 (01/2006) - Bestimmung des Reflektometerwertes DIN EN ISO 2813 (02/2015) - Beschichtungsstoffe – Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85° AA-0101 (02/2018) - Bestimmung des Reflektometerwertes AA-0101 (10/2010) - Bestimmung des Reflektometerwertes DIN 67530 (01/1982) - Reflektometer als Hilfsmittel zur Glanzbeurteilung an ebenen Anstrich- und Kunststoff-Oberflächen KEUR 00824-101 (03/2004) - Measurement of the gloss 7-M0002 (10/2010) - EVALUATING THE GLOSS OF PLASTICS PPV 4022 (07/2011) - Begrenzung von Oberflächenfehlern DIN EN ISO 3668 (12/2001) - Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen DBL 5416 (08/2017) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen PV 3930 Pkt. 4.6.3 (11/2017) - Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in feucht-warmem Klima (Exterieur) PV 3929 Pkt. 4.6.3 (03/2018) - Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken-heißem Klima (Exterieur) VW 50190 (11/2017) - Bauteile der Fahrzeuginnenausstattung - Messtechnische Beurteilung von Farbe und Glanzgrad - Visuelle Beurteilung von Chromoberflächen DBL 7382 No. 8.2, referring to 9.2.1 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors DBL 7384 Pkt. 8.3 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum WSS-M2P190-B1 (01/2021) - PAINT PERFORMANCE, VISIBLE/NON-VISIBLE INTERIOR PARTS, METAL SUBSTRATES FLTM BI 110-01 (03/2001) - MEASUREMENT OF THE GLOSS OF PAINT PANELS DIN EN ISO 3668 (05/2020) - Beschichtungsstoffe - Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen VW PV 3965 (12/2020) - Dekorative Oberflächen am und im Fahrzeug - Visuelle Abmusterung der Farbe nach DIN EN ISO 3668					
PC/p/015.01	D45 1010 (12/2005) - MATERIALS AND PARTS IN POLYMER PASSENGER COMPARTMENT INNER AND OUTER - COLOUR FASTNESS TO RUBBING PV 3906 (07/2009) - Nichtmetallische Flächengebilde - Prüfung des Abriebverhaltens PV 3906 (12/2018) - Nichtmetallische Flächengebilde - Prüfung des Abriebverhaltens DIN EN ISO 105-X12 (11/2016) - Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben BN 107-01 (02/2007) - CROCKING TEST GM 9033P (10/1988) - COLORFASTNESS TO CROCKING (RUBBING) DIN EN ISO 11640 (12/1998) - Leder - Farbechtheitsprüfungen - Bestimmung der Reibechtheit von Färbungen DIN EN ISO 11640 (2018-11) - Leder - Farbechtheitsprüfungen - Bestimmung der Reibechtheit von Färbungen PR 506 (09/2006) - Durchführung eines Fingerprinttest an Oberflächen von Innenausstattungssteilen BI 109-01 (03/2001) - COLOR MATCHING WITH ARTIFICIAL LIGHT	Crockmeter-Prüfungen	Abrieb	Polymere (Harze; Fasern)	nein	5.11.2013

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		PV 3987 (11/2016) - Scheuerbeständigkeit (Mikrokratzbeständigkeit) von Hochglanzoberflächen im Fahrzeuginterieur				
		TL 52038 (07/2019) - Werkstoffanforderungen Haftetiketten				
		DBL 5404 (05/2016) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für den direkten und indirekten Bereich des Fahrgastinnenraumes, für Fahrgastraumheizung, Fahrgastraumbelüftung, Verkleidungen und Gehäuse				
		DBL 5471 (2007-05) - Liefervorschrift - Verkleidungs- und Formpolsterteile für Fahrzeuginnenräume (Verbundteile)				
		TL 52038 (12/2019) Haftetiketten – Werkstoffanforderungen				
		DBL 7382 No. 8.17, referring to 9.19 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors				
		DBL 7382 No. 8.19, referring to 9.21 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors				
		DBL 5578.30 (2015-10) - Gleitlackbeschichtete Elastomerteile				
		DBL 5575.20 (04/2019) - Textilbeflockte Elastomerteile für Karosseriedichtungen und Kunststoffteile im Fahrzeuginnenraum				
		MBN 55555-6 (02/2018) - Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge Teil 6: Mechanische Prüfungen				
		GS 97034-10 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien - Kratz- und Abriebbeständigkeit				
		GS 97034-5 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Reinigungs- und Pflegemittelbeständigkeit				
		DBL 7384 Pkt. 8.20 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum				
		DBL 9202 AA.30, 9.16 (01/2013) - Liefervorschrift Dekorteile im Fahrgastinnenraum				
		MBN 55555-7 (11/2018) - Nichtmetallische Werkstoffe, Werkstoffsysteme und Halbzeuge Teil 7: Beständigkeitsprüfungen				
		DBL 5471 (2019-10) - Verkleidungs- und Formpolsterteile für Fahrzeuginnenräume (Verbundbauteile)				
		MBN 10494-5 (2016-03) - Lacktechnische Prüfmethode - Teil 5: Technisch-mechanische Prüfungen				
		BI 161-01 (2019-08) - MAR RESISTANCE DETERMINATION FOR HIGH GLOSS SURFACES				
		PTL 5538 (2018-10) - Interieur, Oberflächendekore - Holz/ Carbon/ Metalle				
		WSS-M2P190-B1 (2021-01) - PAINT PERFORMANCE, VISIBLE/NON-VISIBLE INTERIOR PARTS, METAL SUBSTRATES				
		VW 50014 (2014-04) - Interieur - Allgemeine Anforderungen an Bauteile und Halbzeugmaterialien				
		GS 97034-10 (04/2021) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien - Kratz- und Abriebbeständigkeit				
		PV 3932 (2006-05) – Kunststoffteile beflockt, Abriebfestigkeit				
		PTL 5536 (2018-10) - Oberflächendekore des Fahrzeuginnenraums - Lacke / Bedruckung / Folien / Dünnschichtsysteme				
		PV 3906 (2021-11) - Nichtmetallische Flächengebilde - Prüfung des Abriebverhaltens				
		TL 52038 (2021-11) - Haftetiketten – Werkstoffanforderungen				
		TL 52447 (2019-04) - Beflockung von Innenausstattungsmaterial				
		TL 226 (2020-10) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung				
PC/p/017.01		Temperatur-Schockbeständigkeit	Temperatur- Schockbeständigkeit	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	13.9.2012
		PTL 4025 - Pkt. 6.5 (05/2017) - Interieur / Exterieur - Oberflächendekore				
		Kunststoffbauteile mit elektrolytisch abgeschiedener Metalloberfläche (Wärmelagerung)				
		DBL 8465 - Pkt. A6 (05/2019) - Galvanisierte Teile aus Kunststoffen mit metallischen Überzügen und Zusatzbeschichtungen				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/018.01		Visuelle Beurteilung der Lackverfärbung ISO 3865 (07/2005) - Rubber, vulcanized or thermoplastic — Methods of test for staining in contact with organic material DIN ISO 3865 (01/2020) - Rubber, vulcanized or thermoplastic — Methods of test for staining in contact with organic material VDA 675-242 (12/1992) - Elastomer-Bauteile in Kraftfahrzeugen - Prüfverfahren zur Eigenschaftsbestimmung - Verfärbung von organischen Werkstoffen durch Elastomere (Lackindifferenz) TL 52703 (06/2012) - Statische Karosseriedichtungen und Formecken aus TPE - Qualitätsanforderungen TL 52704 (05/2013) - EPDM-Karosseriedichtungen – Werkstoffanforderungen PV 3929 (03/2018) - Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken-heißem Klima (Exterieur) GS 93011-7 (12/2002) - Verfahren zur Bestimmung der Verfärbung von organischen Werkstoffen durch Elastomere (Lackindifferenz) TL 52703 (06/2018) - Statische Karosseriedichtungen und Formecken aus TPE und PP - Qualitätsanforderungen	Aussehen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	5.11.2013
PC/p/019.01		Salzsprühnebelprüfung (Korrosionsverhalten) DIN EN ISO 9227 (07/2017) - Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen VDA 621-415 (02/1982) - Anstrichtechnische Prüfungen - Prüfung des Korrosionsschutzes von Kraftfahrzeuglackierungen bei zyklisch wechselnder Beanspruchung PV 1015 (04/2015) - Kontaktkorrosion durch Elastomere und Kunststoffe in Verbindung mit Leichtmetallen - Prüfung des spezifischen Durchgangswiderstandes ASTM B 117 (10/2011) - Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus GS 95024-3-1 (08/2019) - Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umwelthanforderungen und Prüfungen; K-07 DIN EN 60068-2-11 (02/2000) - Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen Prüfung Ka: Salznebel DBL 9440 (06/2017) - Verbindungselemente mit metrischem Gewinde Oberflächenschutz und ergänzende Technische Lieferbedingungen MBN LV 124-2 (08/2013) - Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 2: Umwelthanforderungen DBL 7382 section 8.9 and 9.6 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors BMW AA-0224 (04/2018) - Korrosionswechseltest BMW AA-0324 (04/2018) – Salzsprühnebelprüfung DIN EN ISO 11997 (01/2018) Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen PV 1209 (02/2016) Korrosionsprüfung (Klima-Korrosionswechsel-Test) ASTM B 117 (2019) - Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus PV 1210 (02/2016) - Karosserie und Anbauteile – Korrosionsprüfung DIN EN ISO 4628-3 (07/2016) - Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Teil 3: Bewertung des Rostgrades	Korrosion	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	14.5.2013
PC/p/020.01		Falltest AK-LV 01 (01/2016) - Airbag – Systeme (Einbauort: Lenkrad, Instrumententafel) Anforderungen und Prüfbedingungen	Geometrie	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	13.9.2012
PC/p/021.01		Graumaßstabbewertung DIN EN 20105-A02 (10/1994) - Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe DIN EN 20105-A03 (10/1994) - Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens ISO 105-A03 (10/2005) - Textiles - Tests for colour fastness - Part A03: Grey scale for assessing staining	Aussehen	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	5.11.2013

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum	
PC/p/022.02	DIN EN ISO 4628-1 (07/2016)	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					
	DIN EN ISO 105-B06 (11/1998)	Textiles - Tests for colour fastness - Part B06: Colour fastness and ageing to artificial light at high temperatures: Xenon arc fading lamp test					
	PR 306.5 (04/2014)	Sonnensimulation für Ausstattungsteile					
	PV 3930 Pkt. 4.6.1 (11/2017)	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in feucht-warmem Klima (Exterieur)					
	PV 3929 (03/2018)	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken-heißem Klima (Exterieur)					
	DIN 53508 (03/2000)	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Künstliche Alterung					
	MBN 10506 (04/2014)	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken-heißem Klima					
	MBN 10505 (04/2014)	Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in feucht-warmem Klima					
	DIN EN ISO 105-A03 (02/2020)	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens					
	VCS 1026,82019 (2013-11)	Grey scale – assessment of changes in colour	Sichtprüfung an behandelten Bauteilen (lackiert/unlackiert)	Aussehen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	27.9.2018
	STD 3816 (12/1994)	Grading scales for environmental zone related requirements					
	DIN EN ISO 4892-2 (06/2013)	Kunststoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2: Xenonbogenlampen					
	PV 1210 (02/2016)	Karosserie und Anbauteile - Korrosionsprüfung					
	GMW 6992 (04/2002)	Visual Evaluation of Automotive Trim					
	DIN 34804 (10/2002)	Veränderungsgrade von schwarzen Oberflächen					
	TL 52231 (12/2016)	Polymergemische aus ABS und PC Werkstoffanforderungen					
	VW 50123 (09/2015)	Thermoplastische Elastomere Qualitätsanforderungen					
	DIN EN ISO 4628-1 (07/2016)	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					
	VW 50127 (04/2013)	Polyamid 66, Fertigteile des Fahrzeuginnenraums Werkstoffanforderungen					
	DBL 7384 Anhang 7.5.1 (03/2013)	Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum					
	TL 226 (10/2020)	Lackierung auf Werkstoffen der Fahrzeuginnenausstattung					
	TL 496 (10/2016)	ZSB Tür-/Seitenverkleidung					
	TL 52685 (10/2020)	Polyether-PUR-Leichtschäum für Motorraumabsorber					
DIN EN ISO 4628-3 (07/2016)	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Teil 3: Bewertung des Rostgrades						
DIN EN ISO 4628-8 (03/2013)	Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Teil 8: Bewertung der von einem Ritz oder einer anderen künstlichen Verletzung ausgehenden Enthftung und Korrosion						
VW 54045 (09/2020)	PP für Fertigteile im Bereich Fahrwerk und Aggregate						
VW 44045 (09/2021)	Polypropylen, Fertigteile						
PTL 5538 (10/2018)	Interieur, Oberflächendekore - Holz/ Carbon/ Metalle						
PR 306.5 (04/2014)	Sonnensimulation für Ausstattungsteile						
VW 50125 (2017-12)	Polyamid 6, Fertigteile des Fahrzeuginnenraums						

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/023.01	VW 50125 (2022-05) Polyamid 6, Fertigteile des Fahrzeuginnenraums TL 52311 (2021-08) ASA für unlackierte Bauteile Werkstoffanforderungen	Scheuerbeständigkeit von Hochglanzoberflächen und textilen Flächengebilden (Martindale)	Abrieb	Textilien	ja	15.1.2014
	DIN EN ISO 12945-2 (11/2000) - Textilien - Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Flusenbildung auf der Oberfläche und der Pillneigung – Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren					
	DIN EN ISO 12945-2 (2021-04) Textilien – Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder Verfilzung auf der Oberfläche Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren					
	DIN EN ISO 12947-1 (04/2007) - Textilien – Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 1: Martindale-Scheuerprüfgerät					
	VDA 230-210 (12/2008) - Polsterstoff - Klettverschlussstest					
	PV 3975 (12/2010) - Scheuerfestigkeit von Hochglanzoberflächen im Fahrzeuginnenraum					
PC/p/024.01	BMW AA-0412 (05/2017) - Abriebversuch an Leder mittels einer Kugelplatte	Anschmutzverhalten und Reinigungsfähigkeit von Oberflächenmaterialien mittels Martindaleverfahren	Schmutz	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	15.1.2014
	PV 3356 (05/2004) - Textilien und Folien - Anschmutz- und Reinigungsverhalten					
	PR 121.2 (07/2003) - Anschmutzverhalten und Reinigungsfähigkeit von Oberflächenmaterialien					
	GS 97034-6 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Anschmutzverhalten und Reinigungsfähigkeit					
	DIN EN ISO 12947-1 (04/2007) - Textilien – Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 1: Martindale-Scheuerprüfgerät					
	PR 121.3 (01/2012) - Anschmutzverhalten und Reinigungsfähigkeit von Oberflächenmaterialien					
	BMW AA-0419 (08/2018) - Anschmutzverhalten und Reinigungsfähigkeit von Leder					
	PV 3968 (06/2018) - Leder - Anschmutzverhalten					
PC/p/025.01		Taber-Abriebfestigkeit	Abrieb	Halbfabrikate, Halbzeuge	ja	15.1.2014
	ASTM D4060 (02/2010) - Standard Test Method for Abrasion Resistance of Organic Coatings by the Taber Abraser					
	BN 108-02 (09/2001) - RESISTANCE TO ABRASION - TABER ABRASER					
	KEUR 00822-116 (01/2006) - COVERING MATERIALS - DETERMINATION OF THE RESISTANCE TO WEAR					
	DIN EN ISO 5470-1 (09/1999) - Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung des Abriebwiderstandes - Teil 1: Taber-Abriebprüfgerät					
	SAE J948 (12/2003) - Test Method for Determining Resistance to Abrasion of Automotive Bodycloth, Vinyl, and Leather, and the Snagging of Automotive Bodycloth					
	SAE J365 (04/2004) - Method of Testing Resistance to Scuffing of Trim Materials					
	SES N 3243 (10/2015) - Painting Quality of Plastics Parts					
	DIN EN ISO 5470-1 (04/2017) - Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung des Abriebwiderstandes - Teil 1: Taber-Abriebprüfgerät					
	DIN EN 438-2 (2005-04) - Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL), Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften					
	DIN EN 438-2 (2019-03) Dekorative Hochdruck- Schichtpressstoffplatten (HPL), Teil2: Bestimmung der Eigenschaften					

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/026.01		Abrex-Abriebprüfung AA-P 296 (01/2006) - Abriebfestigkeit mit Abrex-Normprüfgerät AA-0471 (09/2014) - Abriebfestigkeit mit Abrex-Normprüfgerät GS 97034-1 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Hand-Abriebprüfung GS 97034-2 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Fingernageltest GS 97034-3 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Schuhsohlentest GS 97034-4 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Farbabriebverhalten GS 97034-5 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Reinigungs- und Pflegemittelbeständigkeit GS 97034-6 (09/2015) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien Anschmutzverhalten und Reinigungsfähigkeit DBL 8465 (05/2019) - Galvanisierte Teile aus Kunststoffen mit metallischen Überzügen und Zusatzbeschichtungen DBL 9202 (10/2019) - Dekorative und funktionale Werkstoffverbundsysteme im Interieur AA-0635 (02/2015) - Bewertungsschema nach diversen Oberflächenprüfungen von Kfz-Innenraummaterialien DIN EN 60068-2-70 (07/1996) - Umweltprüfungen Teil 2: Prüfungen Prüfung Xb: Prüfung der Beständigkeit von Kennzeichnungen und Aufschriften gegen Abrieb, verursacht durch Wischen mit Fingern und Händen GS 97102 (07/2015) - Beschichtungen durch physikalische Gasphasenabscheidung (PVD) auf Edelstahloberflächen und verchromten Oberflächen Anforderungen und Prüfungen GS 94011 (06/2016) - Prüfmedien und Prüfhilfsmittel DBL 7384 Pkt. 8.13 (11/2017) - Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum GS 97034-2 (04/2021) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien - Fingernageltest GS 97034-1 (04/2021) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien - Hand-Abriebprüfung GS 97034-3 (04/2021) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien - Schuhsohlentest GS 97034-4 (04/2021) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien - Farbabriebverhalten GS 97034-5 (04/2021) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien - Reinigungs- und Pflegemittelbeständigkeit GS 97034-6 (04/2021) - Oberflächenprüfung von Kfz-Innenraummaterialien - Anschmutzverhalten und Reinigungsfähigkeit	Abrieb	Halbfabrikate, Halbzeuge	ja	15.1.2014
PC/p/027.01		Thermische Behandlung von Stoffen im Überdruckbereich mittels Autoklaven DIN EN ISO 2440 (02/2015) - Weich- und Hartschaumstoffe – Schnellalterungsprüfung DBL 5468 (12/2015) - Polyurethan-Integral-Schaumstoff für Innenausstattungssteile	kein spezieller	Halbfabrikate, Halbzeuge	ja	15.1.2014
PC/p/028.01		Sonnenlichtsimulation DIN 75220 (11/1992) - Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen PR 306.4 (09/2001) - Sonnensimulation für Ausstattungsteile DBL 9202 (10/2019) - Dekorative und funktionale Werkstoffverbundsysteme im Interieur PR 306.5 (04/2014) - Sonnensimulation für Ausstattungsteile DBL 9202.81 (01/2013) - Liefervorschrift Dekorteile im Fahrgastinnenraum DBL 7382 No. 8.23, referring to 9.2.4 (06/2010) - Supply Specification Coating of Metallic Parts in Vehicle Interiors	Lichtechtheit	Polymere (Harze; Fasern)	ja	2.7.2014

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/029.01		Dokumentation der Prüf-Teile für Automotive	kein spezieller	Halbfabrikate, Halbzeuge	ja	28.2.2017
PC/p/031.01	DBL 5471 (2007-05)	Prüfungen nach Daimler Spezifikationen				
		Bestimmung der Farbmaßzahlen (Farbmessung)	Farbmaßzahl	Halbfabrikate, Halbzeuge	ja	12.1.2018
		ISO 7724-3 (10/1984) - Paints and varnishes - Colorimetry - Part 3: Calculation of colour differences				
		AA-0354 (07/2011) - Technisches Verständnis der Farbmessung und messtechnische Freigabe von Grundsatzfreigaben und Chargenbelegtafeln				
		DIN 5033-3 (07/1992) - Farbmessung - Farbmesszahlen				
		DIN 6174 (10/2007) - Farbmetrische Bestimmung von Farbmaßzahlen und Farbabständen im angenähert gleichförmigen CIELAB-Farbenraum				
		7-M0001 (10/2010) - COLOUR EVALUATION ON AESTHETIC SURFACES IN PLASTIC				
		LP.7M029 (10/2014) - Color evaluation on aesthetic surfaces				
		VW 50190 (01/2011) - Bauteile der Fahrzeuginnenausstattung - Messtechnische Beurteilung von Farbe und Glanzgrad - Visuelle Beurteilung von Chromoberflächen				
		VW 50190 (11/2017) - Bauteile der Fahrzeuginnenausstattung - Messtechnische Beurteilung von Farbe und Glanzgrad - Visuelle Beurteilung von Chromoberflächen				
		VDA 621-409 - Anstrichtechnische Prüfungen - Farbvergleich an pigmentierten Systemen				
		DIN EN ISO 2813 (02/2015) - Beschichtungsstoffe – Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°				
		DIN 53236 (02/2018) - Farbmittel - Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Beschichtungsstoffen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen				
		DBL 5416 (08/2017) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen				
		DIN EN ISO 11664-4 (06/2012) - Farbmetrik - Teil 4: CIE 1976 L*a*b* Farbenraum				
		PV 3930 Pkt. 4.6.2 (11/2017) - Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in feucht-warmem Klima (Exterieur)				
		PV 3929 Pkt. 4.6.2 (03/2018) - Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken-heißem Klima (Exterieur)				
		DIN EN ISO 11664-4 (03/2020) - Farbmetrik - Teil 4: CIE 1976 L*a*b* Farbenraum				
		DIN EN ISO 3668 (05/2020) - Beschichtungsstoffe – Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen				
		DIN 5033-7 (10/2014) - Farbmessung – Teil 7: Messbedingungen für Körperfarben				
		VW PV 3965 (04/2006) - Dekorative Oberflächen am und im Fahrzeug - Visuelle Abmusterung der Farbe nach DIN EN ISO 3668				
		VW PV 3965 (12/2020) - Dekorative Oberflächen am und im Fahrzeug - Visuelle Abmusterung der Farbe nach DIN EN ISO 3668				
PC/p/033.01		Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen	Abrieb	Polymere (Harze; Fasern)	nein	20.8.2018
		DIN EN ISO 20567-1 (07/2017) - Beschichtungsstoffe – Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen – Teil 1: Multischlagprüfung				
		AA-0079 (02/2018) - Bestimmung der Steinschlagbeständigkeit mittels Multischlag				
		AA-0079 (04/2010) - Bestimmung der Steinschlagbeständigkeit mittels Multischlag				
		DBL 5416 (08/2017) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen				
		VW 80000 (07/2021) - Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t				
PC/p/034.01		Strukturbestimmung mittels Orange Peel Meter (Wave-Scan)	Reflektion	Polymere (Harze; Fasern)	nein	9.1.2019
		TL 211 - Pkt. 1.4 (11/2016) - Lackierung auf Kunststoffaußenteilen - Anforderungen (Wave-Scan)				
		AA-0257 (04/2010) - Messung von Struktur und Glanz auf lackierten Oberflächen				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/035.01		Druckwasserstrahlbeständigkeit von Beschichtungen	Druckwasserstrahl- beständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	8.10.2019
		DIN EN ISO 16925 (06/2014) - Beschichtungsstoffe – Prüfung der Beständigkeit von Beschichtungen gegen Druckwasserstrahl DIN EN ISO 16925 (2022-06) - Beschichtungsstoffe – Prüfung der Beständigkeit von Beschichtungen gegen Druckwasserstrahl VW PV 1503 (10/2018) - Lackierung metallischer und nichtmetallischer Werkstoffe Dampfstrahlprüfung DBL 5416 (08/2017) - Teile aus thermoplastischen Kunststoffen für Verkleidungen, Gehäuse- und Funktionsteile bei Außenanwendungen BMW AA-0136 (11/2017) - Prüfung der Beständigkeit gegen Druckwasserstrahl (Dampfstrahltest) GM 9531P (06/2012) - Water Jet Tests TL 52038 (12/2019) Haftetiketten – Werkstoffanforderungen TL 52038 (2021-11) Haftetiketten – Werkstoffanforderungen WSS-M2P190-B1 (01/2021) - PAINT PERFORMANCE, VISIBLE/NON-VISIBLE INTERIOR PARTS, METAL SUBSTRATES FLTM BO 160-04 (01/2004) - RESISTANCE OF PAINTED PLASTIC PARTS TO HIGH PRESSURE CLEANING OPERATIONS				
CL/x/023.01		Wechselwirkungen zwischen Kupfer und Elastomeren mit Ottokraftstoff	kein spezieller	Polymere (Harze; Fasern)	nein	2.6.2021
		VDA 675-244 (12/2013) - Elastomer-Bauteile in Kraftfahrzeugen - Prüfverfahren zur Eigenschaftsbestimmung - Wechselwirkung zwischen Kupfer und Elastomeren in Kraftstoff				
Prüfgebiet:	Anwendungstechnische Prüfungen					
Prüfartgruppe:	Beurteilung der Gebrauchseigenschaften					
Prüfart:	Fertigteilprüfungen					
Prüfbereich:	Prüfung von Bauteilen (Halbfabrikate, Halbzeuge) zur Beurteilung der Gebrauchseigenschaften					
TP/f/001.02		Hausmethode Maßkontrollen	Länge	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	27.8.2014
		TL 52038 (2021-11) - Haftetiketten – Werkstoffanforderungen				
		DBL 5463 (2018-07) Leichte Mehrschicht-Schallisolationen für Innen- und Außenanwendungen				
TP/f/003.02		Rundlaufprüfung	Rundheit	Metalle	nein	27.8.2014
		DIN 876-1:1984-08 Prüfplatten; Ebenheitstoleranzen				
		DIN 650:1989-10 Werkzeugmaschinen; T-Nuten; Maße				
		DIN EN ISO 4288:1998-04 Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit				
TP/f/004.02		Schichtdickenmessung mittels der Methode der magnetischen Induktion	Schichtdicke	Metalle	nein	28.1.2021
		DIN EN ISO 2178:2016-11 Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen - Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren				
TP/f/005.02		Beurteilung der Oberflächenbeschaffenheit - Rauheitskenngrößen Tastschnittverfahren		Metalle	nein	27.8.2014
		DIN EN ISO 3274:1998-04 Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Nenneigenschaften von Tastschnittgeräten				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		DIN EN ISO 4288:1998-04 Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Regeln und Verfahren für die Beurteilung DIN EN ISO 21920-2 (2022-12) Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Profile – Teil 2: Begriffe und Kenngrößen für die Oberflächenbeschaffenheit DIN EN ISO 21920-3 (2022-12) Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Profile – Teil 3: Spezifikationsoperatoren				
		Prüfgebiet: Untersuchungen von Materialien und Gegenständen in Kontakt mit Trinkwasser Prüfartgruppe: Hygiene- und Gesundheitsprüfungen Prüfart: Sonstige zu Nasschemie und Kennzahlbestimmungen Prüfbereich: Untersuchungen in Migrationswässern von Materialien und Gegenständen in Kontakt mit Trinkwasser ***				
		DIN EN 12873-1:2014-09 Einfluss von Materialien auf Trinkwasser - Einfluss infolge der Migration - Teil 1: Prüfverfahren für fabrikmäßig hergestellte Produkte aus oder mit organischen oder glasartigen Materialien (Emails/Emailierungen); DIN EN 12873-2:2005-04 Einfluss von Materialien auf Trinkwasser - Einfluss infolge der Migration - Teil 2: Prüfverfahren für vor Ort aufgebrachte nicht metallische und nicht zementgebundene Materialien DIN EN 1484:2019-04 Wasseranalytik - Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)				
CL/x/024.01		Hausmethode	Qualitative Beurteilung der Schaumbildung einer wässrigen Probe	Schaumbildung	Wasser	nein 02.12.2021
CL/x/025.01			Geruchsschwellenwert TON	Geruch	Wasser	nein 17.01.2022
		DIN EN 1420:2016-05 Einfluss von organischen Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung des Geruchs und Geschmacks des Wassers in Rohrleitungssystemen				
CL/x/026.01			Färbung bei 410 nm	Färbung	Wasser	nein 17.01.2022
		DIN EN ISO 7887:2012-04 Verfahren C Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung				
CL/x/027.01			Trübung	Trübung	Wasser	nein 17.01.2022
		DIN EN ISO 7027-1:2016-11 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren				
CL/x/028.03			Probenvorbereitung der Migrationswässer	Probenvorbereitung	Wasser	nein 22.6.2022
		DIN EN 1420:2016-05 Einfluss von organischen Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung des Geruchs und Geschmacks des Wassers in Rohrleitungssystemen DIN EN 12873-1:2014-09 Einfluss von Materialien auf Trinkwasser - Einfluss infolge der Migration - Teil 1: Prüfverfahren für fabrikmäßig hergestellte Produkte aus oder mit organischen oder glasartigen Materialien (Emails/Emailierungen); DIN EN 12873-2:2005-04 Einfluss von Materialien auf Trinkwasser - Einfluss infolge der Migration - Teil 2: Prüfverfahren für vor Ort aufgebrachte nicht metallische und nicht zementgebundene Materialien				

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.

Qualitätssicherungs- Handbuch

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
Achtung: Bereich Medizinprodukte nicht akkreditiert!						
Physikalische und chemische Prüfungen von Medizinprodukten						
Prüfgebiet:	Chemische Prüfung					
Prüfartgruppe:	Spektroskopie					
Prüfart:	Kernspinresonanzspektroskopie (NMR)					
SP/n/023.01	Hausmethode	Absolute Quantifizierung von Einzelkomponenten und Mischungen von Medizinprodukten sowie zur Reinheitsbestimmung mittels qNMR-Spektroskopie		Medizinprodukte	nein	04.12.2023
SP/n/024.01	Hausmethode	Identifizierung und Quantifizierung von organischen monomeren Einzelkomponenten und von Polymeren in Reinsubstanz und in Mischungen mittels Aufnahme eines ¹ H-NMR-Standardspektrums von Medizinprodukten		Medizinprodukte	nein	04.12.2023

Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelschriften beruhen.