

## ***Kapitel 9: Einteilung der Prüfgebiete in Prüfarten***

**ÄNDERUNGSHINWEIS:** Hinzufügung der neuen SAA: CL/x/023.01, CL/p/038.01, CL/x/024.01, CL/x/025.01, CL/x/026.01, CL/x/027.01, CL/x/028.01, CL/k/024.01; Aktualisierung der SAA EM/p/004, CL/p/015, CL/a/008, CL/x/028 von Version 01 auf 02; Aktualisierung der SAA PC/x/006, CL/x/028 von Version 02 auf 03; Aktualisierung der SAA CL/x/017 von Version 03 auf 04; Aktualisierung der SAA CL/i/002 von Version 04 auf 05; Aktualisierung der SAA CL/a/002 von Version 05 auf 06; Aktualisierung der SAA SP/n/001 von Version 06 auf 07; Ergänzung von Normen inkl. Ausgabestand bei den entsprechenden Prüfverfahren; Ungültigkeitserklärung der SAA CL/a/003.05; Änderung der flexiblen Akkreditierung des Prüfbereichs: *Thermoanalytische Untersuchungen an polymeren Werkstoffen* von Kategorie II auf I gemäß der Anlage zur Akkreditierungsurkunde vom 05.08.2021.

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.



SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b> <b>Prüfartgruppe: Spektroskopie</b> <b>Prüfart: NMR-Spektroskopie</b> <b>Prüfbereich: Untersuchung bzw. Identifizierung von organischen Verbindungen in flüssiger Phase mittels NMR-Spektroskopie **</b>						
SP/n/001.07	Hausmethode	Identifizierung und Quantifizierung von organischen monomeren Einzelkomponenten und von Polymeren in Reinsubstanz und in Mischungen mittels Aufnahme eines 1H-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 13C-NMR Spektrums	kein spezieller	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	24.8.2018
SP/n/008.03	Hausmethode	Quantitative 13C-NMR-Messungen	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	24.8.2018
SP/n/009.04	Hausmethode	Signalzuordnung bei 13C-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 1H-NMR	Ethoxylate / Propoxylate	Tenside	nein	24.6.2019
SP/n/013.03	Hausmethode	Aufnahme eines 31P-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/015.03	Hausmethode	Wareneingangsprüfungen an Rohstoffen mittels 1H-NMR	diverse	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	24.6.2019
SP/n/016.06	Hausmethode	Wareneingangsprüfungen an Polyamidamin-Epichlorhydrin-Harz mittels 1H-NMR	Harze	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.12.2020
SP/n/017.01	Hausmethode	Aufnahme eines 1H-Spektrums mit Unterdrückung des Lösungsmittelsignals	diverse	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	19.6.2019
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

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
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
CL/n/001.02	Hausmethode	Bestimmung von Präparationsaufträgen mit der NMR-Methode	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.5.2009
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b>						
<b>Prüfartgruppe: Spektroskopie</b>						
<b>Prüfart: UV-Vis-Fluoreszenzspektroskopie</b>						
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
<b>Prüfbereich: Untersuchung, Identifizierung und Bestimmung von Haupt- und Nebenprodukten mittels UV-VIS-/Fluoreszenzspektroskopie **</b>						
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
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

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
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)	Durchführung der Farbzahl mit der Platin-Cobalt-Skala 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 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/032.07	Hausmethode	UV-VIS-spektroskopische Bestimmung von Chlorophyll in MMA-Monomer	Chlorophyll	Polymere (Harze; Fasern)	nein	15.12.2020
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
CL/k/007.03	Hausmethode	Bestimmung der Farbkoordinaten (L*; a*; b*) nach der CIELAB-Formel Grundbegriffe der Farbmetrik; Farbmaßzahlen Farbmetrik - Farbmaßzahlen Farbmessung; Messbedingungen für Lichtquellen. Messbedingungen Körperfarben	Farbmaßzahl	Polymere (Harze; Fasern)	nein	13.03.2009

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
	DIN 53236 (2018-02) DIN EN ISO/CIE 11664-4 (03/2020) - Farbmatrik - Teil 4: CIE 1976 L*a*b* Farbraum	Farbmittel - Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Beschichtungsstoffen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen				
<b>Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 2: Fotometrie</b>						
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/015.02	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
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

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b> <b>Prüfartgruppe: Spektroskopie</b> <b>Prüfart: IR-/Raman-Spektroskopie</b> <b>Prüfbereich: Untersuchung bzw. Identifizierung von organischen und anorganischen Verbindungen in fester und gelöster Form mittels IR-/Ramanspektroskopie **</b>						
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/002.04	Hausmethode	Raman-spektroskopische Bestimmung des Sulfonierungsgrads in SPES	SPES	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.5.2018
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

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



SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
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
	DIN 55673: 2017-04	Beschichtungsstoffe und deren Rohstoffe - Nahinfrarotspektrometrische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen				
CL/i/008.01	Hausmethode	Quantifizierung von Aminoendgruppen von Polyamid 6.6 - Granulaten mittels Nahinfrarotspektroskopie	Aminoendgruppen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	28.08.2017
<b>Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter</b>						
CL/i/002.06	DIN EN 1484-H3: 1997-05 DIN EN 12260: 2003-12	TOC, DOC, und TN <sub>b</sub> in Wasser, Abwasser und Schlammproben	diverse	Wasser, Abwasser, Schlamm	nein	10.5.2022
<b>Prüfgebiet:</b>	<b>Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b>					
<b>Prüfartgruppe:</b>	<b>Chromatographie</b>					
<b>Prüfart:</b>	<b>Gaschromatographie</b>					
<b>Prüfbereich:</b>	<b>Bestimmung von organischen Verbindungen in Flüssigkeiten, Gasen und Polymeren mittels Gaschromatographie mit Standarddetektoren (FID) **</b>					
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
CH/g/020.07	PV 3341 (1995-03) VDA277 (1995-01) FLTM BZ 157-01 (2011-03) VCS 1027,2749 (2004-03)	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	Kohlenstoff	Polymere (Harze; Fasern)	nein	21.01.2020
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

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
<b>Prüfbereich: Bestimmung von organischen Verbindungen in Flüssigkeiten, Gasen und Polymeren mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion **</b>						
CH/g/002.04	Hausmethode	Bestimmung organischer Substanzen mit GC/MS	organische Substanzen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	20.12.2018
CH/g/021.06	VDA 278 (2011-10) GMW 15634 (2014-11) PPV 8042 (2011-05)	Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen mit GC/MS Emissionen Determination of Volatile and Semi-Volatile Organic Compounds from Vehicle Interior Materials Emissionsverhalten – Thermodesorptionsanalyse		Polymere (Harze; Fasern)	nein	19.10.2020
CH/g/023.01	Hausmethode	Bestimmung von flüchtigen Komponenten in Kunststoffen	organische Substanzen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	15.10.2019
	DIN EN 13628-1 (2003-01)	Verpackung; Flexible Packstoffe - Bestimmung der Restlösemittel durch statische Dampfdruckanalyse mittels Gaschromatographie - Teil 1: Absolute Verfahren				
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b>						
<b>Prüfartgruppe: Chromatographie</b>						
<b>Prüfart: HPLC und verwandte Arten der Säulenchromatographie</b>						
CL/c/001.03	in Anlehnung an BIA-Arbeitsmappe „Messung von Gefahrstoffen“ Messverfahren 6150, 7780, 8090	Bestimmung von Kationen in wässrigen Lösungen mittels Ionenchromatografie	diverse Kationen	Wasser	nein	22.07.2014
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 <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> und SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mittels Ionenchromatografie DIN EN ISO10304-1	diverse Anionen	Wasser	nein	22.07.2014

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
<b>Prüfbereich: Bestimmung von Inhaltsstoffen und Komponenten in Lösungen mittels Flüssigchromatographie (HPLC) mit Standarddetektion (UV-, DAD-Detektion) **</b>						
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	HPLC-Bestimmung von dimerem Caprolactam und Caprolactam in wäßrigen Polyamid-Extrakten	Caprolactam	Polymere (Harze; Fasern)	nein	23.02.1998
	ISO 15033 2007-03	Kunststoffe - Bestimmung von Caprolactam und seiner zyklischen und linearen Oligomeren durch HPLC				
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
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

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CH/h/028.01	DIN ISO 16000-3 (2013-01)	Innenraumlufverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluf und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe	Carbonylverbindungen	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	5.2.2021
<b>Prüfbereich:</b> PA/s/001.04	<b>Bestimmung der</b> Hausmethode	<b>Molekulargewichtsverteilungen in Polymerlösungen mittels</b> Bestimmung der Molekulargewichtsverteilungen von Polymeren mit Größenausschlusschromatographie (GPC)	<b>Größenausschluss-Chromatographie (SEC) **</b> 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
<b>Prüfgebiet:</b> <b>Prüfartgruppe:</b> <b>Prüfart:</b> <b>Prüfbereich:</b>	<b>Chemische und chemisch-physikalische Analytik Naßchemie und Kennzahlbestimmungen Maßanalysen Bestimmung von Wirkstoffgehalten und Verunreinigungen in Rohstoffen, Zwischen- und Fertigprodukten mittels Potentiometrischer Titration**</b>					
CL/t/004.01	Hausmethode	Potentiometrische Bestimmung des basischen Stickstoffs (Rohstoffe)	Molarität	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.12.2004
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

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
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
<b>Prüfbereich: Bestimmung von Wirkstoffgehalten und Verunreinigungen in Rohstoffen, Zwischen- und Fertigprodukten mittels Titration mit visueller Endpunktbestimmung**</b>						
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/003.01	DIN EN ISO 2114:2006-11	Bestimmung der Gesamtsäurezahl	Säurezahl bzw. Säurewert	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.12.2004
CL/p/002.06	Hausmethode  ASTM D 7409: 2015 TC 189 WI	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
	00189199 (Entwurf) 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
<b>Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter</b>						
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
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b>						
<b>Prüfartgruppe: Naßchemie und Kennzahlbestimmungen</b>						
<b>Prüfart: Physikalische Kennzahlen</b>						
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

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
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
<b>Prüfbereich:</b> EM/p/002.01	<b>Bestimmung der physikalischen Kennzahl Partikelgröße mittels Laserbeugung in Dispersionen **</b> Hausmethode	Partikelgrößenmessung mit dem Particle Sizer Analysette 22 MicroTec XT	Partikelgröße	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.3.2008
	ISO 13320 (12/2009)	Particle size analysis - Laser diffraction methods				
EM/p/003.02	Hausmethode	Partikelgrößenmessung von PMMA-Proben	Partikelgröße	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.10.2009
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
<b>Prüfbereich:</b> CL/k/010.04	<b>Refraktometrische Bestimmung der physikalischen Kennzahl Brechungsindex von Flüssigkeiten **</b> 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				
<b>Prüfbereich:</b> CL/k/014.01	<b>Bestimmung der physikalischen Kennzahl Dichte von Festkörpern nach der Verdrängungsmethode **</b> 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 PV 3410 - Pkt. 3.3 (04/2005) - PUR-Weichschaumstoff (Rohdichte) DIN EN 323 (08/1993) - Holzwerkstoffe - Bestimmung der Rohdichte	Dichte	Polymere (Harze; Fasern)	nein	13.09.2012

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/030.01	ISO 1183	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 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
<b>Prüfbereich:</b> CL/k/011.04	<b>Bestimmung der physikalischen Kennzahl Dichte von Flüssigkeiten nach dem Schwingerprinzip **</b> 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
<b>Prüfbereich:</b> CL/x/007.02	<b>Bestimmung der physikalischen Kennzahl Oberflächenspannung von Flüssigkeiten und Latices nach der Ringmethode **</b> 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
<b>Prüfbereich:</b> CL/x/003.04	<b>Bestimmung der physikalischen Kennzahl Farbzahl von Flüssigkeiten mit visuellen Vergleichsverfahren **</b> DIN EN ISO 6271 (2016-05)	Pt-Co / APHA / Hazen Farbzahl Klare Flüssigkeiten – Bestimmung der Farbe nach der Platin-Cobalt-Farbskala (ISO 6271:2015)	Farbzahl	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	14.11.2019
<b>Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen</b> CL/k/001.03	DIN 38404 (C4) 1976-12	Bestimmung der Temperatur nach DIN 38404 (C4)	Temperatur	Wasser	nein	20.11.2009

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CL/k/002.02	EN 27888 C8 1993-11	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit nach EN 27888	elektr. Leitfähigkeit	Wasser	nein	06.09.2006
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
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b>						
<b>Prüfartgruppe: Naßchemie und Kennzahlbestimmungen</b>						
<b>Prüfart: Physikalische Kennzahlen für Polymere</b>						
<b>Prüfbereich: Bestimmung der Viskosität von Polymeren mittels Kapillarviskosimetrie in verdünnten Lösungen **</b>						
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
CL/k/009.06	Hausmethode DIN EN ISO 307 (2013-08)	Relative Viskosität von Polyamid mittels Kapillarviskosimetrie	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	14.11.2019
	DIN EN ISO 307 (2019-11)	Kunststoffe – Polyamide – Bestimmung der Viskositätszahl				
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				
CL/k/024.01		Grenzviskositätszahl und Durchschnittspolymerisationsgrad von Zellstoff	Viskosität	Polymere (Harze; Fasern)	nein	21.2.2022
	ISO 5351 (2010-02)	Pulps - Determination of limiting viscosity number in cupri-ethylenediamine (CED) solution				

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



SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b> <b>Prüfartgruppe: Naßchemie und Kennzahlbestimmungen</b> <b>Prüfart: Chemische Kennzahlen</b>						
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‘				
<b>Prüfbereich: Bestimmung chemischer Kennzahlen mittels visueller und potentiometrischer Endpunktbestimmung **</b>						
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/057.01	Hausmethode	Titrimetrische Bestimmung des Isocyanat-Gehalts (Isocyanat-Zahl)	Isocyanat	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	24.10.2011
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
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b> <b>Prüfartgruppe: Naßchemie und Kennzahlbestimmungen</b> <b>Prüfart: Gravimetrie</b>						
<b>Prüfbereich: Bestimmung von Summenparametern mittels Gravimetrie **</b>						
PA/d/017.02	Hausmethode	Gravimetrische Wasserbestimmung von sulfoniertem Polyethersulfon	Wasser	Polymere (Harze; Fasern)	nein	22.7.2002

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
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) DIN 54278-1: 1995-10	Avivagemenge	Polymere (Harze; Fasern)	nein	11.11.2019
		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
CL/d/013.03	Hausmethode	Bestimmung von Glührückstand, Oxidasche, Sulfatasche 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	Asche Chemikalien (Additive)	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	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	Quantitative Bestimmung des Restextrakts und DIN EN ISO 6427: Kunststoffe –Bestimmung der extrahierbaren Bestandteile durch organische Lösemittel 2014-08	Restextrakt/Additive	Polymere (Harze; Fasern)	nein	14.12.2011

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		FDA § 21 CFR 177.2510:2021-10 - INDIRECT FOOD ADDITIVES: POLYMERS - Polyvinylidene fluoride resins DBL 5555:2014-04 Fertigteile und Halbezeuge aus organischen Polymerwerkstoffen Allgemeine Bedingungen und Prüfverfahren				
CL/d/031.02	Hausmethode	Calciumsulfat-Hemihydrat - Identitätsprüfung auf Calcium und auf Sulfat nach Deutschem Arzneibuch 2019	Calcium und Sulfat	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
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b>						
<b>Prüfartgruppe: Nasschemie und Kennzahlbestimmungen</b>						
<b>Prüfart: Foggingverhalten</b>						
<b>Prüfbereich: Foggingverhalten von polymeren Werkstoffen mittels Gravimetrie und Reflektometrie *</b>						
SP/x/003.06		Bestimmung kondensierbarer Bestandteile (Fogging Gravim. + Reflektometrisch)	diverse	Polymere (Harze; Fasern)	nein	5.10.2018
DIN 75201 (11/2011) - 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						
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						
Volvo STD 420-0003 (06/2014) – Fogging						
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b>						
<b>Prüfartgruppe: Nasschemie und Kennzahlbestimmungen</b>						
<b>Prüfart: Brandprüfungen</b>						
<b>Prüfbereich: Brandprüfungen von polymeren Werkstoffen mittels Brennkasten *</b>						
SP/x/004.05		Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kfz-Innenausstattung	Geschwindigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	11.6.2019

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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) - Innenausstattungsmaterialien - 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				
		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				
<b>Prüfgebiet:</b>	<b>Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b>					
<b>Prüfartgruppe:</b>	<b>Nasschemie und Kennzahlbestimmungen</b>					
<b>Prüfart:</b>	<b>Geruchsprüfungen</b>					
<b>Prüfbereich:</b>	<b>Geruchsprüfung von polymeren Werkstoffen mittels olfaktorischer Bewertung *</b>					
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			

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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				
SP/x/006.03		Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen nach GMW 3205	Geruch	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	11.06.2019
		GME 60276 (08/2000) - Test Method for Determining the Resistance to Odour Propagation of Trim Materials GMW 3205 (02/2011) - Determining the Resistance to Odor Propagation of Interior Materials				
SP/x/007.02		Geruchsprüfung von Werkstoffen	Geruch	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.07.2012
		Ford BO 131-03 (05/2017) - Interior Odor Test Ford BO 131-03 (10/2013) - Interior Odor Test SAE J1351 (07/2015) - Hot Odor Test for Insulation Materials				
<b>Prüfgebiet:</b>	<b>Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b>					
<b>Prüfartgruppe:</b>	<b>Nasschemie und Kennzahlbestimmungen</b>					
<b>Prüfart:</b>	<b>Sonstiges zu Nasschemie und Kennzahlbestimmungen</b>					
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
<b>Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen</b>						
CL/x/013.05	DIN 38402-A11	Probenahme von Abwasser nach DIN 38402-11, 2009-02 (A11)	Wasser	Wasser	nein	18.09.2014
CL/x/015.04	DIN 38402-A12	Probenahme aus stehenden Gewässern	Probenvorbereitung	Wasser	nein	22.09.2014
CL/x/017.04	DIN 38402-A13	Probenahme von Grundwasser	Probenvorbereitung	Wasser	nein	30.5.2022
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

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b> <b>Prüfartgruppe: Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung</b> <b>Prüfart: Atomspektrometrie</b> <b>Prüfbereich: Bestimmung von Elementen in wässrigen Lösungen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Graphitrohr-, Flammen-AAS) **</b>						
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
<b>Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 3: Elementanalytik</b>						
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, 2007-07 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
<b>Prüfbereich: Bestimmung von Elementen mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) **</b>						
CL/a/009.03	Hausmethode	Elemente in Feststoffen mit ICP-OES nach mikrowellenunterstütztem Säureaufschluss	diverse Elemente	Polymere (Harze; Fasern)	nein	11.11.2019
<b>Prüfverfahren zum Fachmodul Wasser – Teilbereich 3: Elementanalytik</b>						
CL/a/008.02	DIN EN ISO 11885 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
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b> <b>Prüfartgruppe: Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung</b> <b>Prüfart: Elementaranalyse</b> <b>Prüfbereich: Elementaranalyse nach Verbrennung (Detektionsprinzip : ISE)</b>						

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CL/d/010.03	Hausmethode AATCC 189-2012	Fluorid in Feststoffen mittels ionenselektiver Elektrode nach Schöniger-Aufschluss Fluorine Content of Carpet Fibers	Fluorid	Polymere (Harze; Fasern)	ja	11.11.2019
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b> <b>Prüfartgruppe: Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung</b> <b>Prüfart: Elektronen-/Lichtmikroskopie</b> <b>Prüfbereich: Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Charakterisierung von anorganischen und organischen Materialien mittels REM und TEM sowie zur qualitativen Bestimmung der Elementzusammensetzung mittels EDX **</b>						
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
EM/e/010.01	Hausmethode	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	faserförmige Partikel	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	1.7.2004
<b>Prüfbereich: Lichtmikroskopische Untersuchungen zur Charakterisierung von anorganischen und organischen Materialien **</b>						
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/004.01	Hausmethode	Streifigkeit von Geweben, Gestricken und Gewirken	Streifigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.11.1997
EM/I/005.01	Hausmethode	Anfertigung von Präparaten für die Querschnittsbeurteilung (Schnellquerschnitte)	Probengeometrie	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.11.1997
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						

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum		
EM/I/008.01	DBL 7384 – 7.3:2013-03 DBL 7384 – 7.3:2017-11 DBL 7384 – 7.3:2020-10 DIN EN ISO 2808:2019-12	Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum Beschichtung von Kunststoffteilen im Fahrzeuginnenraum Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Schichtdicke	Hausmethode	Abschätzung der Partikelzahl in Flüssigkeiten	Partikelzahl	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	3.5.2013
EM/I/009.02	DIN EN ISO 4628-4 (2004-01) DIN EN ISO 4628-4 (2016-07) DBL 5578 (2015-10)	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) 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) Gleitlackbeschichtete Elastomerteile	Hausmethode	Bewertung des Rissgrades nach ISO 4628-4	Rissgrad	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	24.2.2020
EM/c/001.03	Hausmethode	Messungen mit Computer-Bildanalyse	Probengeometrie	Polymere (Harze; Fasern)	ja	4.12.2001		
EM/c/009.01	Hausmethode	Messung der Querschnittsgleichmäßigkeit von Garnen	Probengeometrie	Polymere (Harze; Fasern)	nein	23.2.2001		
EM/c/010.02	Hausmethode	Messung der Porenverteilung in Membranquerschnitten	Probengeometrie	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.8.2004		
<b>Prüfgebiet:</b>	<b>Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b>							
<b>Prüfartgruppe:</b>	<b>Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung</b>							
<b>Prüfart:</b>	<b>Röntgenfluoreszenz</b>							
<b>Prüfbereich:</b>	<b>Röntgenfluoreszenzanalytische Untersuchungen (RFA) von Festkörpern und Flüssigkeiten **</b>							
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		
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	Elemente mit Z >9	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	21.9.2018		

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



SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
SP//007.05	Hausmethode	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 Quantitative Bestimmung von Phosphor und Kalzium mit der RFA in Ostim-Suspensionen	Phosphor und Kalzium	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	11.7.2011
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b> <b>Prüfartgruppe: Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung</b> <b>Prüfart: Röntgenbeugung</b> <b>Prüfbereich: Untersuchungen mittels Röntgenbeugung zur Phasenanalyse von Festkörpern **</b>						
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	Hausmethode	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
<b>Prüfgebiet: Chemische und chemisch-physikalische Analytik</b> <b>Prüfartgruppe: Anorganisch-analytische Prüfarten; Prüfarten für Festkörperuntersuchung</b> <b>Prüfart: Elektronenspektroskopie</b> <b>Prüfbereich: Elektronenspektroskopische Untersuchungen (ESCA/XPS) zur Bestimmung von Oberflächenzusammensetzungen, funktionellen Gruppen und Oxidationsstufen **</b>						
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

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
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
EM/x/006.02	Hausmethode	Bestimmung der Oberflächenzusammensetzung und der funktionellen Gruppen an Pulverproben (8-fach Probenhalter) mit Hilfe von XPS	Elemente und Bindungszustand	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	15.7.2002
EM/x/007.02	Hausmethode	Bestimmung der Oberflächenzusammensetzung und der funktionellen Gruppen an Proben unter Ausschluss von Atmosphärenluft	Elemente und Bindungszustand	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	22.7.2002
EM/x/008.02	Hausmethode	Chemical Imaging mit XPS	Elemente und Bindungszustand	Polymere (Harze; Fasern)	nein	15.7.2002
<b>Prüfgebiet: Anwendungstechnische Prüfungen</b>						
<b>Prüfartgruppe: Mechanische Eigenschaften</b>						
<b>Prüfart: Zügige Prüfungen</b>						
MT/z/011.01	Hausmethode	Standardisierte Bestimmung von Messunsicherheiten am Beispiel des Zugversuchs	Zugeigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	23.10.2017
<b>Prüfbereich: Statische Zugprüfungen an Polymeren *</b>						
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				
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				
		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				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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 Zugseherfestigkeit von Überlappungsklebung VW TL 52628 A:2018-03 Akustisch wirksame Auskleidungen als Sandwichverbund im Fahrgastraum, Anforderungen an Werkstoffe und Bauteile				
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				
MT/z/005.01		DIN EN ISO 14130:1998-02 Bestimmung der scheinbaren interlaminaeren Scherfestigkeit nach dem Dreipunktverfahren mit kurzem Balken 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				
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				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
MT/z/008.02		Zugprüfung an textilen Flächengebilden - Weiterreißversuche DIN EN ISO 13937:2000-06 Weiterreißseigenschaften 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	mechanische Eigenschaften	Textilien	nein	1.4.2021
MT/z/009.02		Bestimmung der „Schälkraft“ von Laminierungen verschiedener Materialkombinationen 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	Haft-/Schälkraft	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	23.10.2017
MT/z/010.01		Bestimmung der „Haftkraft“ von Verbindungen gummiartiger Werkstoffe mit Hartkomponenten 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	Haft-/Schälkraft	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	23.10.2017

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
<b>Prüfgebiet:</b> Anwendungstechnische Prüfungen <b>Prüfartgruppe:</b> Mechanische Eigenschaften <b>Prüfart:</b> Statische Prüfungen <b>Prüfbereich:</b> 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)				
		DIN ISO 48-4:2021-02 Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte - Teil 4: Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte)				
TP/f/006.01		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				
<b>Prüfgebiet:</b> Anwendungstechnische Prüfungen <b>Prüfartgruppe:</b> Mechanische Eigenschaften <b>Prüfart:</b> 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
<b>Prüfbereich:</b> 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
PC/x/007.01		DIN EN ISO 180 (08/2013) - Kunststoffe – Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit	Schlagzähigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	1.9.2008
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) - Organische Gläser für Leuchten – Werkstoffanforderungen				
		Probenkonditionierung mittels physikalischer / chemischer Parameter	kein spezieller	Polymere (Harze; Fasern)	ja	23.10.2012
		PV 1200 (10/2004) - Fahrzeugteile - Prüfung der Klimawechselfestigkeit (+80/-40)°C				
		PR 303.4 (12/1998) - Klimawechseltest für Ausstattungsteile				
		50184 - Pkt.B (04/1997) - Vorschriften für nicht metallhaltige Materialien - Klimatest				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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 Klimawechseltest				
		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 Klimawechseltest				
		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 - Temperaturwechselfprüfung				
		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				
		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				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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				
		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				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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 Klimawechselfestigkeit (+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 Schwerebrennbarkeitsprüfung				
		TPJLR.52.351 (11/2017) - Resistance to Humidity – General				
		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				

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



SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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				
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				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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 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				
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 BN 108-13 (09/2001) - RESISTANCE TO SCRATCHING PV 3974 (11/2010) - Kunststoff-Innenraumbauteile - Bestimmung der Schreibfestigkeit von spritzblanken genarbtten Oberflächen im Fahrzeuginterieur 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 PV 3952 (03/2019) - Kunststoff-Innenraum-Bauteile - Prüfung der Kratzbeständigkeit 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				
<b>Prüfgebiet:</b>	<b>Anwendungstechnische Prüfungen</b>					
<b>Prüfartgruppe:</b>	<b>Thermische Eigenschaften</b>					
<b>Prüfart:</b>	<b>Thermoanalyse</b>					
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				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
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 11357-2:2014-07	Bestimmung von Temperatur und Stufenhöhe des Glasübergangs von Kunststoffen mittels DSC bei erniedrigten Temperaturen	thermische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	22.1.2020
<b>Prüfbereich: Thermoanalytische Untersuchungen an polymeren Werkstoffen *</b>						
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
<b>Prüfgebiet: Anwendungstechnische Prüfungen</b>						
<b>Prüfartgruppe: Rheologische Eigenschaften</b>						
<b>Prüfart: Rheologie</b>						
CL/r/001.02	Hausmethode	Viskosität mit Kugelfallviskosimeter	Viskoelastische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	25.10.2019
RH//001.01	Hausmethode	Bestimmung von Speicher- und Verlustmodul	Viskoelastische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	24.10.1997
RH//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//005.01	Hausmethode	Bestimmung von Speicher-, Verlustmodul und Viskosität von PET	Viskoelastische Eigenschaften	Polymere (Harze; Fasern)	nein	24.10.1997
RH//007.01	Hausmethode	Bestimmung der Viskosität von Ostim	Viskoelastische Eigenschaften	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	nein	11.12.2001

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
<b>Prüfbereich:</b> <b>Rheologische Eigenschaften von Polymerlösungen und Polymerschmelzen *</b>						
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	DIN EN ISO 1133 2012-03	Schmelzindex: MFR und MVR von Thermoplasten Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten	Schmelzindex	Polymere (Harze; Fasern)	ja	20.01.2020
<b>Prüfgebiet:</b> <b>Anwendungstechnische Prüfungen</b>						
<b>Prüfartgruppe:</b> <b>Sonstige material- bzw. produktspezifische Eigenschaften</b>						
<b>Prüfart:</b> <b>Umweltsimulationsprüfungen</b>						
PC/p/032.01		Auswertung des Lichtechtheitsstandards für zyklische Belichtungsprüfungen	Kontraständerung	Polymere (Harze; Fasern)	nein	13.3.2018
<b>Prüfbereich:</b> <b>Umweltsimulationsprüfungen zur mechanischen, klimatischen und chemischen Alterung von Kunststoffen *</b>						
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 3929 (03/2018) - Nichtmetallische Werkstoffe - Bewitterung in trocken-heißem Klima (Exterieur) 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					

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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				
		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				
PC/p/002.01		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				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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) – Kondenswasserkonstantklimatest 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 FLTM BI 104-01 (01/2003) - WATER IMMERSION TEST FOR PAINTED PARTS AND PANEL TL 226 (10/2020) - Lackierungen auf Werkstoffen der Fahrzeug-Innenausstattung				
PC/p/003.01		Cremebeständigkeit von lackierten Oberflächen im Fahrzeuginnenraum	Beständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	25.5.2010
		PV 3964 (02/2008) - Oberflächen im Fahrzeuginnenraum - Prüfung der Cremebeständigkeit 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				
PC/p/004.02		Warmlagerung von Formteilen aus thermoplastischen Formmassen	Geometrie	Polymere (Harze; Fasern)	nein	29.10.2012
		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				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum	
PC/p/005.03	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						
			Beschichtungsbeständigkeit von Kunststoffoberflächen	Beschichtungs-	Polymere (Harze; Fasern)	nein	23.10.2012
	AA-0053 (04/2010) - Beständigkeit lackierter Oberflächen im Interieur gegenüber Sonnencreme			beständigkeit			
	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						
	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)							

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/006.02	PTL 5536 (10/2018)	Oberflächendekore des Fahrzeuginnenraums - Lacke / Bedruckung / Folien / Dünnschichtsysteme Dickenbestimmung an maschinell gefertigten textilen Fußbodenbelägen	Dicke	Textilien	nein	16.7.2012
PC/p/007.03	ISO 1765 (11/1986) D45 1195 PSA (09/2009) DIN 53370 (11/2008) DIN ISO 3415 (04/2011) DIN ISO 5084 (10/1996)	Machine-made textile floor coverings - Determination of thickness MATERIAUX SOUPLES - EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE Prüfung von Kunststoff-Folien – Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung Textile Bodenbeläge - Bestimmung des Dickenverlustes nach kurzer, mäßiger statischer Belastung Bestimmung der Dicke von Textilien und textilen Erzeugnissen Flächenmasse von Teppich	Masse	Textilien	nein	5.11.2012
PC/p/008.04	DIN EN 12127 (12/1997) DIN EN ISO 2286-2 (07/1998) DIN EN 29073-1 (08/1992)	Textile Flächenengebilde - Bestimmung der flächenbezogenen Masse unter Verwendung kleiner Proben 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 Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 1 : Bestimmung der flächenbezogenen Masse Medienbeständigkeit	Beständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	13.9.2012
	DVM-0036-MA (09/2003) DVM-0039-MA (09/2003) GM 9517P (07/1988) BN 103-01 (09/2001) BN 112-08 (08/2015) GMW 14445 (08/2011) AA-P 257 (07/2008) VDA 621-412 (03/1985) GMW 14864 (07/2007) GMI 60263 (08/1996) GMI 60264 (08/1996) GMW 14334 (06/2013) NES M0133 BI 113-06 (03/2002) BO 101-05 (03/2001) ISO 16750-5 (04/2010) DIN EN ISO 2812-4 (06/2008) KEUR 00824-846 (01/1985) KEUR 00824-849 (01/1985) AA-P 194 (08/2008)	Sunscreen Resistance Test Insect Repellent Resistance Resistance to synthetic perspiration RESISTANCE OF COATED FABRICS AND PLASTIC FILM TO MIGRATION STAINING AND BLOCKING SOILING & CLEANABILITY TEST FOR INTERIOR TRIM MATERIALS Sunscreen and Insect Repellent Resistance Beständigkeit lackierter Oberflächen im Interieurbereich gegenüber Sonnencreme Chemikalienbeständigkeit von Kraftfahrzeug-Lackierungen Procedure for Determining the Staining of Trim Materials Due to Sulfur Dioxide, SO <sub>2</sub> , and Hydrogen Sulfide, H <sub>2</sub> S Determination of Resistance to sulphur dioxide staining of automotive trim components Determination of Resistance to sulphide dioxide staining of automotive trim components Chemical Resistance to Fluids TESTING METHODS OF CHEMICAL RESISTANCE FOR PLASTIC PARTS TEST METHOD FOR RESISTANCE TO PERSPIRATION DETERMINATION OF FUEL RESISTANCE OF PLASTIC PARTS Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 5: Chemical loads Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 4: Tropf-/Fleckverfahren Resistance of coats of paint to attack by fluids (Immersion test) Resistance of coats of paint to attack by fluids (Drop test) Beständigkeitsprüfung von Oberflächen gegenüber Chemikalien				

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



SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
	AA-0055 (05/2018)	- Beständigkeitsprüfung von Oberflächen gegenüber Chemikalien				
	AA-0055 (06/2010)	- 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				
	GMW 14296 (04/2011)	- Perspiration Resistance				
	ISO 16750-5 (04/2010)	- Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 5: Chemical loads				
	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				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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				
		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: Umweltaanforderungen				
		GS 95024-3-1 (07/2013) - Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Umweltaanforderungen 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				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum	
PC/p/009.02	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					
			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 Innenausstattungssteile Forderungen und Prüfvorschriften					
	DBL 5462 (11/2013)	Liefervorschrift Formgeschäumte Hart- und Halbhartschaumstoffe					
	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-Weichschäumstoff 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						

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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				
		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 painted 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				
PC/p/011.01		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				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/013.01	DIN EN ISO 3668 (05/2020) - Beschichtungsstoffe - Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen 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	Reflektometrische bzw. visuelle Glanzbestimmung	Glanz	Polymere (Harze; Fasern)	nein	5.11.2013
PC/p/015.01	DIN EN ISO 3668 (05/2020) - Beschichtungsstoffe - Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen 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 PR 506 (09/2006) - Durchführung eines Fingerprinfest an Oberflächen von Innenausstattungssteilen BI 109-01 (03/2001) - COLOR MATCHING WITH ARTIFICIAL LIGHT PV 3987 (11/2016) - Scheuerbeständigkeit (Mikrokratzbeständigkeit) von Hochglanzoberflächen im Fahrzeuginterieur TL 52038 (07/2019) - Werkstoffanforderungen Haftetiketten	Crockmeter-Prüfungen	Abrieb	Polymere (Harze; Fasern)	nein	5.11.2013

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
		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 Prüfmethoden - 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				
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				
PC/p/018.01		Visuelle Beurteilung der Lackverfärbung	Aussehen	Polymere (Harze; Fasern)	nein	5.11.2013
		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)				

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
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	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 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	Aussehen	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	5.11.2013

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/022.02	DIN EN ISO 105-A03 (02/2020) - Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens	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 Fahrzeuginnenraumausstattung					
	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 Enthaftung und Korrosion					
PC/p/023.01	VW 54045 (09/2020) - PP für Fertigteile im Bereich Fahrwerk und Aggregate	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 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					

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



SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/025.01	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	Taber-Abriebfestigkeit	Abrieb	Halbfabrikate, Halbzeuge	ja	15.1.2014
PC/p/026.01	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	Abrex-Abriebprüfung	Abrieb	Halbfabrikate, Halbzeuge	ja	15.1.2014
	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					

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/027.01		Thermische Behandlung von Stoffen im Überdruckbereich mittels Autoklaven	kein spezieller	Halbfabrikate, Halbzeuge	ja	15.1.2014
PC/p/028.01	DIN EN ISO 2440 (02/2015) - Weich- und Hartschaumstoffe – Schnellalterungsprüfung DBL 5468 (12/2015) - Polyurethan-Integral-Schaumstoff für Innenausstattungsteile	Sonnenlichtsimulation	Lichteinheit	Polymere (Harze; Fasern)	ja	2.7.2014
PC/p/029.01	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	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) - Farbmessung - Farbmesszahlen 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) - Farbmessung - 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) - Farbmessung - Teil 4: CIE 1976 L*a*b* Farbenraum DIN EN ISO 3668 (05/2020) - Beschichtungsstoffe – Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen					

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
PC/p/033.01	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	Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen	Abrieb	Polymere (Harze; Fasern)	nein	20.8.2018
PC/p/034.01	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	Strukturbestimmung mittels Orange Peel Meter (Wave-Scan)	Reflektion	Polymere (Harze; Fasern)	nein	9.1.2019
PC/p/035.01	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	Druckwasserstrahlbeständigkeit von Beschichtungen	Druckwasserstrahl- beständigkeit	Polymere (Harze; Fasern)	nein	8.10.2019
CL/x/023.01	DIN EN ISO 16925 (06/2014) - 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 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	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					
<b>Prüfgebiet:</b>	<b>Anwendungstechnische Prüfungen</b>					
<b>Prüfartgruppe:</b>	<b>Sonstige material- bzw. produktspezifische Eigenschaften</b>					
<b>Prüfart:</b>	<b>Sonstiges zu material- bzw. produktspezifischen Eigenschaften</b>					
MT/p/006.01	in Anlehnung an VDI/VDE 2640 Bl. 3:1983-11	Allgemeine Anleitung zur Volumenstrommessung von gasförmigen Medien in Leitungen	Volumenstrom	Anorganische und organische Chemikalien (Additive)	ja	5.9.1997

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

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
<b>Prüfgebiet: Anwendungstechnische Prüfungen</b> <b>Prüfartgruppe: Beurteilung der Gebrauchseigenschaften</b> <b>Prüfart: Fertigteilprüfungen</b> <b>Prüfbereich: Prüfung von Bauteilen (Halbfabrikate, Halbzeuge) zur Beurteilung der Gebrauchseigenschaften</b>						
TP/f/001.02	Hausmethode	Maßkontrollen	Länge	Halbfabrikate, Halbzeuge	nein	27.8.2014
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				
TP/f/004.02		DIN EN ISO 4288:1998-04 Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit				
		Schichtdickenmessung mittels der Methode der magnetischen Induktion	Schichtdicke	Metalle	nein	28.1.2021
TP/f/005.02		DIN EN ISO 2178:2016-11 Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen - Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren				
		Beurteilung der Oberflächenbeschaffenheit - Rauheitskenngrößen		Metalle	nein	27.8.2014
		Tastschnittverfahren				
		DIN EN ISO 3274:1998-04 Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Nenneigenschaften von Tastschnittgeräten				
		DIN EN ISO 4288:1998-04 Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Regeln und Verfahren für die Beurteilung				
<b>Prüfgebiet: Untersuchungen von Materialien und Gegenständen in Kontakt mit Trinkwasser</b> <b>Prüfartgruppe: Hygiene- und Gesundheitsprüfungen</b> <b>Prüfart: Sonstiges zu Nasschemie und Kennzahlbestimmungen</b>						
		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 aufgebrauchte 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				
<i>Basis = Ja: Basisvorschrift, auf der weitere Einzelvorschriften beruhen.</i>						

SAA-Nummer	Norm	Prüfverfahren	Analyt / Messgröße	Prüfgegenstand	Basis	Datum
CL/x/026.01	DIN EN ISO 7887:2012-04	Färbung bei 410 nm Verfahren C Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	Färbung	Wasser	nein	17.01.2022
CL/x/027.01	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	Trübung Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	Trübung	Wasser	nein	17.01.2022
CL/x/028.03	DIN EN 1420:2016-05 DIN EN 12873-1:2014-09 DIN EN 12873-2:2005-04	Probenvorbereitung der Migrationswässer Einfluss von organischen Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung des Geruchs und Geschmacks des Wassers in Rohrleitungssystemen Einfluss von Materialien auf Trinkwasser - Einfluss infolge der Migration - Teil 1: Prüfverfahren für fabrikmäßig hergestellte Produkte aus oder mit organischen oder glasartigen Materialien (Emails/Emallierungen); Einfluss von Materialien auf Trinkwasser - Einfluss infolge der Migration - Teil 2: Prüfverfahren für vor Ort aufgebrauchte nicht metallische und nicht zementgebundene Materialien	Probenvorbereitung	Wasser	nein	22.6.2022

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