
	QM-Listen (QML)		Seite 1 von 6
	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich		Dokument QML503-3
Erstellt EJ, 05.03.2026	Geprüft BK, 05.03.2026	Freigabe MK, 05.03.2026	Revision 4.2.0

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich


zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11303-01-00 (Gültig seit: 25.10.2023) und den Teil-Akkreditierungsurkunden D-PL-11303-01-01 (Gültig seit: 25.10.2023) und D-PL-11303-01-02 (Gültig seit: 02.05.2025)

1 Mechanisch-technologische Analysen zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11303-01-02 (Gültig seit: 29.10.2024)


50	DIN EN 59 2016-06	Glasfaserverstärkte Kunststoffe – Bestimmung der Eindruckhärte mit dem Barcol-Härteprüfgerät
52	DIN EN 295-3 2012-03	Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle – Teil 3: Prüfverfahren (<i>hier Abs. 15: Prüfung der Abriebfestigkeit</i>)
4	DIN EN 761 1994-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) – Bestimmung des Kriechfaktors im trockenen Zustand
2	DIN EN 1228 1996-08	Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) – Ermittlung der spezifischen Anfangs-Ringsteifigkeit
41	DIN EN 1393 1996-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) – Bestimmung der Anfangs-Zugeigenschaften in Längsrichtung
42	DIN EN 1465 2009-07	Klebstoffe – Bestimmung der Zugscherfestigkeit von Überlappungsklebungen
11	DIN EN 1542 1999-07	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Prüfverfahren – Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch
23	DIN EN 12190 1998-12	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Prüfverfahren – Bestimmung der Druckfestigkeit von Reparaturmörteln
44	DIN EN 12814-2 2000-03	Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen – Teil 2: Zugversuch
33	DIN EN 19523 2008-08	Anforderungen und Prüfverfahren zur Ermittlung der Hochdruckstrahlbeständigkeit und -spülfestigkeit von Rohrleitungsteilen für Abwasserleitungen und -kanäle

	QM-Listen (QML) Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich		Seite 2 von 6
			Dokument QML503-3
Erstellt EJ, 05.03.2026	Geprüft BK, 05.03.2026	Freigabe MK, 05.03.2026	Revision 4.2.0

71	DIN EN 29073-1 1992-08	Textilien – Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 1: Bestimmung der flächenbezogenen Masse
9	DIN EN 29073-3 1992-08	Textilien – Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung
43	DIN EN ISO 178 2019-08	Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften
1	DIN EN ISO 178 2013-09 mod.	Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften – modifiziert nach DIN EN ISO 11296-4:2011-07, Anhang B
77	DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen
17	DIN EN ISO 527-3 2019-02	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln
7	DIN EN ISO 527-4 1997-07	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe
18	DIN EN ISO 604 2003-12	Kunststoffe – Bestimmung von Druckeigenschaften
34	DIN EN ISO 868 2003-10	Kunststoffe und Hartgummi – Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)
5	DIN EN ISO 899-1 2018-03	Kunststoffe – Bestimmung des Kriechverhaltens – Teil 1: Zeitstand-Zugversuch
6	DIN EN ISO 899-2 2015-06	Kunststoffe – Bestimmung des Kriechverhaltens – Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung
6_2025	DIN EN ISO 899-2 2025-01	Kunststoffe – Bestimmung des Kriechverhaltens – Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung
32	DIN EN ISO 4624 2016-08	Beschichtungsstoffe – Abreißversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit
20	DIN EN ISO 9969 2016-06	Thermoplastische Rohre – Bestimmung der Ringsteifigkeit
35	DIN CEN/TR 15729 2010-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Grundlage ungesättigten Polyesterharzes (UP) – Bericht über die Bestimmung des mittleren Abriebs nach einer festgelegten Anzahl von Durchläufen


	QM-Listen (QML) Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich		Seite 3 von 6
			Dokument QML503-3
Erstellt EJ, 05.03.2026	Geprüft BK, 05.03.2026	Freigabe MK, 05.03.2026	Revision 4.2.0

46	DVS 2226-2 1997-07	Prüfen von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen – Zugscherversuch
47	DVS 2226-3 1997-07	Prüfen von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen – Schälversuch
48	DVS 2203-5 1999-08	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen – Technologischer Biegeversuch
12	ASTM D638 2014	Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics
	ASTM D790 2015	Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials
13	ASTM D790 2017	Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials
29	DWA A143-3 2014-05	Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden Teil 3: Vor Ort härtende Schlauchliner (hier: 7.2.9 Dichtheitsprüfung der Materialprobe des Schlauchliners)
57	ISO 7685 2019-07	Kunststoffe – Rohrleitungssysteme – Glasfaserverstärkte Duroplast-(GFK-) Rohre – Bestimmung der Kurzzeitringsteifigkeit
75	DIN EN ISO 14125 2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften
85	DIN EN ISO 11296-4 2021-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauch-Lining
49	ISO 6721-5 2019-04	Kunststoffe – Bestimmung dynamisch-mechanischer Eigenschaften – Teil 5: Biegeschwingung – Erzwungene Schwingungen
74	ISO 6721-11 2019-06	Kunststoffe – Bestimmung dynamisch-mechanischer Eigenschaften – Teil 11: Glasübergangstemperatur

	QM-Listen (QML) Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich		Seite 4 von 6
			Dokument QML503-3
Erstellt EJ, 05.03.2026	Geprüft BK, 05.03.2026	Freigabe MK, 05.03.2026	Revision 4.2.0

2 Physikalische Prüfungen an Kunststoffen zur Teil-Akkreditierungskurkunde D-PL-11303-01-02 (Gültig seit: 29.10.2024)

76	ISO 2577 2007-12	Kunststoffe – warmaushärtbare Formkunststoffe – Bestimmung der Schrumpfung
84	ISO 5661 1983-10	Erdölprodukte; flüssige Kohlenwasserstoffe; Bestimmung des Brechungsindex
83	DIN EN ISO 9864 2005-05	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten
79	DIN EN ISO 10364 2024-04	Strukturklebstoffe - Bestimmung der Topfzeit (Verarbeitungszeit) von Mehrkomponentenklebstoffen
25	DIN EN ISO 3219 1994-10	Kunststoffe – Polymere/Harze in flüssigem, emulgiertem oder dispergiertem Zustand – Bestimmung der Viskosität mit einem Rotationsviskosimeter bei definiertem Geschwindigkeitsgefälle
25_2021	DIN EN ISO 3219 2021-08	Rheologie – Teil 1: Begriffe und Formelzeichen für die Rotations- und Oszillationsrheometrie Teil 2: Allgemeine Grundlagen der Rotations- und Oszillationsrheometrie
72	ISO 3374 2000-06	Verstärkungsprodukte – Matten und Gewebe – Bestimmung des Flächengewichtes
16	DIN EN ISO 62 2008-05	Kunststoffe – Bestimmung der Wasseraufnahme
	DIN EN ISO 1183-1 2013-04	Kunststoffe – Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren
24	DIN EN ISO 1183-1 2019-09	Kunststoffe – Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren
24_2025	DIN EN ISO 1183-1 2025-09	Kunststoffe – Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren

	QM-Listen (QML) Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich		Seite 5 von 6
			Dokument QML503-3
Erstellt EJ, 05.03.2026	Geprüft BK, 05.03.2026	Freigabe MK, 05.03.2026	Revision 4.2.0

73 **DIN EN ISO 2811-1
2016-08** Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Dichte –
Teil 1: Pyknometer-Verfahren

73_2023 **DIN EN ISO 2811-1
2023-04** Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Dichte –
Teil 1: Pyknometer-Verfahren

55 **DIN EN 14022
2010-06** Strukturklebstoffe –
Bestimmung der Topfzeit (Verarbeitungszeit) von
Mehrkomponentenklebstoffen


3 Thermische Analysen

zur Teil-Akkreditierungskurkunde D-PL-11303-01-02 (Gültig seit: 29.10.2024)

36 **DIN EN ISO 11357-
2
2020-08** Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) –
Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der
Glasübergangsstufenhöhe

40 **DIN EN ISO 11357-
3
2018-07** Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) –
Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und
der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie

37 **DIN EN ISO 11357-
6
2018-07** Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) –
Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT)
oder Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)

	QM-Listen (QML) Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich		Seite 6 von 6
			Dokument QML503-3
Erstellt EJ, 05.03.2026	Geprüft BK, 05.03.2026	Freigabe MK, 05.03.2026	Revision 4.2.0

4 Chemische und physikalisch-chemische Prüfungen an Kunststoffen und Beschichtungen zur Teil-Akkreditierungskurkunde D-PL-11303-01-01 (Gültig seit: 25.10.2023)

21	DIN 53394-2 1993-12	Prüfung von Kunststoffen – Bestimmung von monomerem Styrol in Reaktionsharzformstoffen auf Basis von ungesättigten Polyesterharzen – Gaschromatographisches Verfahren
30	DIN 53176 2002-11	Bindemittel für Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Aminzahl von wasserverdünnbaren Bindemitteln
3	DIN EN ISO 1172 2023-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe – Prepregs, Formmassen und Lamine – Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts – Kalzinierungsverfahren
26	ASTM D5576 2000	Standard Practice for Determination of Structural Features in Polyolefins and Polyolefin Copolymers by Infrared Spectrophotometry (FT-IR)
80	DIN EN ISO 2114 2002-06	Kunststoffe (Polyester) und Beschichtungsstoffe (Bindemittel) - Bestimmung der partiellen Säurezahl und der Gesamtsäurezahl <i>(Hier: Nur Verfahren B)</i>
81	DIN EN 1242 2013-05	Klebstoffe - Bestimmung des Isocyanatgehaltes
82	DIN EN 1877-1 2000-12	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Reaktive, funktionelle Gruppen von Epoxidharzen - Teil 1: Bestimmung des Exoxid-Äquivalents
14	DIN EN ISO 175 2011-03	Kunststoffe – Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien
78	ISO 4901 2011-08	Verstärkte Kunststoffe basierend auf ungesättigten Polyesterharzen - Bestimmung des Restgehaltes an Styren-Monomer