

	<b>FORMULAR</b>  <b>Liste der Prüfverfahren</b>	<b>Nummer:</b>	FO 33
		<b>Revision:</b>	0
		<b>Datum:</b>	29.03.2023

## Liste der Prüfverfahren und Ausgabestände im flexiblen Akkreditierungsbereich (Stand: 2023-03)

Norm	Stand	Titel
DIN EN 17150	2019-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser – Prüfverfahren zur Bestimmung der Kurzzeitdruckfestigkeit von Versicherungsblöcken
DIN EN 17151	2019-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser – Prüfverfahren zur Bestimmung der Langzeitdruckfestigkeit von Versicherungsblöcken
APS-Prüfrichtlinie	2004-09	Wasserdichtheit von Baustellenproben aus vor Ort härtenden Schlauchlinern
DIN EN ISO 178	2013-09* 2019-08	Bestimmung der Biegeeigenschaften
ISO 178	2019-04	Plastics – Determination of flexural properties
DIN EN 13566-4	2003-04* (ersetzt durch EN ISO 11296-4)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauchlining - Anhang C und D
DIN EN ISO 899-2	2015-06	Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung
ISO 899-2	2003-06	Plastics – Determination of creep behaviour – Part 2: Flexural creep by three-point-loading
DIN EN 1228	1996-08	Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Ermittlung der spezifischen Anfangs-Ringsteifigkeit
DIN 16869-2	1995-12	Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF), geschleudert, gefüllt - Teil 2: Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung - Abschnitt 6.10
DIN EN ISO 11296-4	2011-07* 2018-09* 2021-11	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauchlining - Anhang B, C und D
ISO 11296-4	2018-02	Plastics piping systems for renovation of underground nonpressure drainage and sewerage networks – Part 4: Lining with cured-in-place-pipes
DIN EN ISO 1183-1	2013-04* 2019-09	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren - nur Eintauchverfahren

	<b>FORMULAR</b>	<b>Nummer:</b>	FO 33
	<b>Liste der Prüfverfahren</b>	<b>Revision:</b>	0
		<b>Datum:</b>	29.03.2023

Norm	Stand	Titel
DIN 53765	1994-03*	Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren; Thermische Analyse; Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK)
DIN EN ISO 11357-1	2017-02	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 1: Allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO 11357-2	2014-07* 2020-08	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und Stufenhöhe
ZTV Materialprüfung Schlauchliner	2009-06	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) für die Materialprüfung an Probestücken vor Ort härtender Schlauchliner der Arbeitsgruppe süddeutscher Kommunen Abschnitte 3.1 - 3.3 und 3.8 Abschnitt 3.5
DWA-A 143-3	2014-05	Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden Teil 3: Vor Ort härtende Schlauchliner Prüfung 7.2.9 Dichtheitsprüfung der Materialprobe des Schlauchliners
DIN EN ISO 527-1	2012-06* 2019-12	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften Teil 1: Allgemeine Grundsätze
DIN EN ISO 527-2	2012-06	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen
DIN EN ISO 527-3	2003-07* 2019-02	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln
DIN EN ISO 527-4	1997-07* 2022-03	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe
DIN EN ISO 527-5	2010-01* 2022-05	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe
ISO 7685	1998-07* 2019-07	Plastic piping systems – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes – Determination of initial specific ring stiffness
ISO 11357-1	2016-09	Plastics — Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 1: General principles
ISO 11357-2	2013-05* 2020-03	Plastics — Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 2: Determination of glass transition temperature and glass transition step height

**Verwendete Abkürzungen:**

APS	Arbeitskreis Prüfinstitut Schlauchlining
ZTV	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
DWA	Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.