

Prüflaboratorium

Rechtsperson Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
Wexstraße 19-23, 1200 Wien

Internet www.tgm.ac.at

Ident Nr. 0077

Standort TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik
Wexstraße 19-23, 1200 Wien

Datum der Erstakkreditierung 1997-10-15

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2012
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ASTM D 5596 (2016-06)	N	Mikroskopische Bewertung der Dispersion von Kohleschwarz in Polyolefin-Geokunststoffen		Mikroskopie und Histometrische Untersuchungen	Kunststoffe	Dispersionseigenschaften	
CEN/TR 15729 (2010-08)	N	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		Mechanische Prüfung	Rohre	Abrieb	
DIN 16887 (1990-07)	N	Prüfung von Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen; Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens		Mechanische Prüfung	Rohre	Dichtheit	
DIN 30677-2 (1988-09)	N	Äußerer Korrosionsschutz von erdverlegten Armaturen; Umhüllung aus Duroplasten (Außenbeschichtung) für erhöhte Anforderungen		Physikalische Methoden	Beschichtung	Korrosion (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.) 5.4.1 Porenfreiheit - Hochspannungsverfahren, 5.4.2. Porenfreiheit - Elektrolytverfahren, 5.5 Schlagbeständigkeit (Kugelfallversuch), 5.6 Eindruckwiderstand, 5.7. Biegsbarkeit (3-Pkt Biegeversuch), 5.8. Reißdehnung (Zugversuch) 5.9 Spezifischer Umhüllungswiderstand, 5.10 Haftfähigkeit (optisch) 5.11 Wärmealterung (Biegung + Ofenlagerung + Hochspannungsverfahren) 5.12 Kathodische Unterwanderung	
DIN 53357 (1982-10)	N	Prüfung von Kunststoffbahnen und -folien; Trennversuch der Schichten		Mechanische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	Schälwiderstand	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 53377 (2015-04)	N	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Maßänderung		Physikalische Methoden	Kunststoffbahnen und -folien	Maße	
DIN 53508 (2000-03)	N	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Künstliche Alterung		Mechanische Prüfungen	Elastomere	Alterung	
DIN 5510-2 (2009-05)	N	Vorbeugender Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Brennverhalten und Brandnebenerscheinungen von Werkstoffen und Bauteilen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren		Brandprüfungen	Bauteile; Fahrzeuge	Klassifizierung; eingeschränkt auf Prüfung von Sitzen gemäß Pkt. 4.2.5 (Paperkissen-Test)	
DIN 5510-2:2003 (2003-09)	N	Vorbeugender Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Brennverhalten und Brandnebenerscheinungen von Werkstoffen und Bauteilen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren		Brandprüfungen eingeschränkt auf Prüfung von Sitzen gemäß Pkt. 4.2.5 (Papierkissen-Test), (Selbsterlöschen Ja/Nein)	Bauteile; Fahrzeuge	Klassifizierung	
DVS 2203-2 (2010-08)	N	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Zugversuch		Mechanische Prüfungen	Schweißverbindungen	Zugfestigkeit; Kurzeitschweißfaktor	
DVS 2203-3 (2011-04)	N	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Schlagzugversuch		Mechanische Prüfungen	Schweißverbindungen	Schlagarbeit; Kurzeitschweißfaktor	
DVS 2203-4 (1997-07)	N	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Zeitstand-Zugversuch		Mechanische Prüfungen	Schweißverbindungen	Standzeit; Zeitstandzug- Schweißfaktor, 5. Durchführung (Arkopalwanne)	
DVS 2203-5 (1999-08)	N	Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Technologischer Biegeversuch		Mechanische Prüfungen	Schweißverbindungen	Biegezug, Biegezugwinkel	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DVS 2226-2 (1997-07)	N	Prüfen von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen - Zugscherversuch		Mechanische Prüfungen	Schweißverbindungen	Zugscherwiderstand	
DVS 2226-3 (1997-07)	N	Prüfen von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen - Schälversuch		Mechanische Prüfungen	Schweißverbindungen	Schälwiderstand	
Eigenvorschrift 3 (1995-03)	S	Mikroskopische Homogenitätsuntersuchung zur Bewertung des Grades der Pigment-oder Russverteilung in Rohren Formstücken und Formmassen aus Polyolefinen		Mikroskopie und Histometrische Untersuchungen	Rohre; Formstücke	Homogenität	
EN 1021-1 (2014-08)	N	Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 1: Glimmende Zigarette als Zündquelle		Brandprüfungen	Möbel	Brennbarkeit	
EN 1021-2 (2014-08)	N	Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 2: Eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme als Zündquelle		Brandprüfungen	Möbel	Brennbarkeit	
EN 1107-2 (2001-01)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Maßhaltigkeit - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Physikalische Methoden	Kunststoffbahnen und -folien	Maße	
EN 12061 (1999-01)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Formstücke aus Thermoplasten - Prüfverfahren der Schlagzähigkeit		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme; Formstücke	Schlagzähigkeit	
EN 12099 (1997-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Polyethylen-Rohrleitungswerkstoffe und -teile - Bestimmung des Gehalts an flüchtigen Bestandteilen		Physikalische Prüfung	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Masse	
EN 12100 (1997-08)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für den Widerstand gegen Biegen bei Dreipunktbelastung		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Drehmoment; Dichtheit, Kraft	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12118 (1997-08)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Bestimmung des Feuchtegehaltes in Thermoplasten mittels Coulometrie		Physikalische Methode	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Feuchtegehalt	
EN 12224 (2000-09)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Witterungsbeständigkeit		Physikalische Prüfung	Textilien	Bewitterung	
EN 12226 (2012-01)	N	Geokunststoffe - Allgemeine Prüfverfahren zur Bewertung nach Beständigkeitsprüfungen		Physikalische Methode	Kunststoffbahnen und -folien	Sichtprüfung, Mikroskopie, Zugversuch, Druckversuch	
EN 12293 (1999-07)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Thermoplasten und Formstücke für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren des Widerstandes von montierten Baugruppen gegen Temperaturwechselbeanspruchung		mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Temperaturwechselbeanspruchung Dichtheit	
EN 12294 (1999-09)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Systeme für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren der Vakuumdichtheit		Mechanische Prüfung	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckprüfung, Dichtheit	
EN 12295 (1999-09)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Thermoplasten und zugehörige Formstücke für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren für die Beständigkeit von Verbindungen gegen Druckwechselbeanspruchung		Druckprüfung	Rohre; Formstücke	Druckwechselbeanspruchung	
EN 12310-2 (2018-12)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Widerstandes gegen Weiterreißen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Mechanische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	Widerstand gegen Weiterreißen	
EN 12311-2 (2013-05)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Mechanische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	Zugversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12316-2 (2013-06)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Schälwiderstandes der Fügenähte - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Mechanische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	Schälwiderstand	
EN 12317-2 (2010-07)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Scherwiderstandes der Fügenähte - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Mechanische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	Scherwiderstand	
EN 12691 (2006-03)	N	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung		Mechanische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	Fallversuch	
EN 12730 (2015-04)	N	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen statische Belastung		Mechanische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	Eindruckwiderstand	
EN 1277 (2003-12)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Erdverlegte Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für die Dichtheit von elastomeren Dichtringverbindungen		mechanische Prüfung	Elastomere	Druckprüfung, Dichtheit	
EN 12814-1 (1999-11)	N	Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 1: Biegeversuch		Mechanische Prüfungen	Schweißverbindungen	Biegewinkel	
EN 12814-2 (2000-01)	N	Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 2: Zugversuch		Mechanische Prüfungen	Schweißverbindungen	Zugfestigkeit; Kurzzeitschweißfaktor	
EN 12814-3 (2014-02)	N	Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 3: Zeitstand-Zugversuch		Mechanische Prüfungen	Schweißverbindungen	Zeitstand-Zugversuch; Langzeitschweißfaktor	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12814-4 (2001-09)	N	Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 4: Schälversuch		Mechanische Prüfungen	Schweißverbindungen	Schälwiderstand; Zähigkeit, Risslänge	
EN 1297 (2004-09)	N	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verfahren zur künstlichen Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser		physikalische Prüfung	Kunststoffbahnen und -folien	Bewitterung, Sichtprüfung	
EN 14030 (2001-11)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit gegen Säure und alkalische Flüssigkeiten (ISO/TR 12960:1998, modifiziert)		chemische Prüfungen	Textilien	chemische Lagerung	
EN 1411 (1996-01)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung im Stufenverfahren		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Fallversuch	
EN 14151 (2010-06)	N	Geokunststoffe - Bestimmung der Berstdruckfestigkeit		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe und Textilien	Druckfestigkeit	
EN 14415 (2004-05)	N	Geosynthetische Dichtungsbahnen - Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit gegen Auslaugen		chemische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	chemische Lagerung, Massedifferenz, Zugveruch, Sichtprüfung	
EN 14516 (2015-09)	N	Badewannen für den Hausgebrauch		physikalische Prüfung	Badewannen	Lagerung, Beanspruchung, Sichtprüfung	
EN 14527 (2016-06)	N	Duschwannen für den Hausgebrauch		physikalische Prüfung	Duschwannen	Lagerung, Beanspruchung, Sichtprüfung	
EN 14574 (2015-04)	N	Geokunststoffe - Bestimmung des Pyramidendurchdrückwiderstandes von Geokunststoffen auf harter Unterlage		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe, Textilien	Durchdrückkraft	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1465 (2009-02)	N	Klebstoffe - Bestimmung der Zugscherfestigkeit von Überlappungsklebungen		Mechanische Prüfungen	Klebstoffe	Zugscherfestigkeit	
EN 14688 (2015-07)	N	Sanitärausstattungsgegenstände - Waschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren		Mechanische Prüfungen eingeschränkt auf Prüfungen gem. Pkt. 5, 5.2 statische Belastbarkeit (Gewicht + visuell), 5.3 Ablaufen von Wasser (visuell), 5.4 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel (Temperaturwechsel + visuell), 5.5 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner, 5.6 Kratzbeständigkeit, 5.7 Abriebbeständigkeit 5.8 Reinigbarkeit 5.9 Bestimmung des Abflusswertes des Überlaufens	Sanitärausstattungsgegenstände	statische Belastbarkeit, Temperaturwechsel	
EN 14741 (2006-02)	N	Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme aus Thermoplasten - Verbindungen für erdverlegte drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für das Langzeit-Dichtverhalten von Verbindungen mit Elastomerdichtungen durch Abschätzung des Dichtdrucks		Physikalische Prüfung	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckprüfung, Langzeitdichtheit	
EN 1548 (2007-09)	N	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verhalten nach Lagerung auf Bitumen		Mechanische Prüfungen	Abdichtungsbahnen	Masse, Zugversuch	
EN 15632-1 (2009-03)	N	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 1: Klassifikation, allgemeine Anforderungen und Prüfungen		Mechanische Prüfungen	Fernwärmerohre	Sichtprüfung, Maße	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 15632-4 (2009-01)	N	Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 4: Verbundsystem mit Mediumrohren aus Metall - Anforderungen und Prüfungen		Mechanische Prüfungen	Fernwärmerohre	Druckwechselbeanspruchung, Scherfestigkeit, Dichtheit	
EN 1704 (1997-01)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Thermoplast-Armaturen - Prüfverfahren der Unversehrtheit einer Armatur nach Temperaturwechseln unter Biegung		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Armaturen	Temperaturwechselbeanspruchung, Dichtheit	
EN 1705 (1996-11)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Thermoplast-Armaturen - Prüfverfahren der Unversehrtheit einer Armatur nach äußerer Schlagbelastung		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Armaturen	Drehmoment, Dichtheit	
EN 1716 (1997-01)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Anbohr-T-Stücke aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Schlagbeanspruchung eines montierten Anbohr-T-Stücks		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Formstücke	Fallversuch	
EN 1847 (2009-12)	N	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Einwirkung von Flüssigchemikalien einschließlich Wasser		chemische Prüfung	Kunststoffbahnen und -folien	chemische Lagerung, Maße, Masse, Sichtprüfung, Zugversuch	
EN 1848-2 (2001-05)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Länge, Breite, Geradheit und Planlage - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Physikalische Methoden	Kunststoffbahnen und -folien	Maße	
EN 1849-2 (2009-12)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Dicke und der flächenbezogenen Masse - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Physikalische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	Maße und Masse	
EN 1850-2 (2001-05)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung sichtbarer Mängel - Teil 2: Kunststoffbahnen und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		physikalische Prüfung	Kunststoffbahnen und -folien	Sichtprüfung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1928 (2000-03)	N	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wasserdichtheit		Mechanische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	Druckprüfung, Dichtheit	
EN 1979 (1999-01)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Thermoplastische Spiralrohre mit profilierter Wandung - Bestimmung der Zugfestigkeit einer Verbindungsnaht		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Zugversuch	
EN 2561 (1995-09)	N	Luft- und Raumfahrt - Kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe - Unidirektionale Lamine - Zugprüfung parallel zur Faserrichtung		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zugversuch	
EN 274-2 (2002-01)	N	Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände - Teil 2: Prüfverfahren		physikalische Prüfung	Sanitärausstattungsgegenstände	Maße, Durchfluss, Dichtheit	
EN 28233 (1990-12)	N	Armaturen aus Thermoplasten; Drehmoment; Prüfmethode (ISO 8233:1988)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Armaturen	Drehmoment	
EN 29073-3 (1992-06)	N	Textilien; Prüfverfahren für Vliesstoffe; Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung		Mechanische Prüfungen	Textilien	Zugversuch	
EN 495-5 (2013-05)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Verhaltens beim Falzen bei tiefen Temperaturen - Teil 5: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Physikalische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	Biegung und Sichtprüfung	
EN 580 (2003-04)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Prüfverfahren für die Beständigkeit gegen Dichlormethan bei einer festgelegten Temperatur (DCMT)		chemische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	chemische Lagerung und Sichtprüfung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 727 (1994-08)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre und Formstücke aus Thermoplasten - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Wärmeformbeständigkeit	
EN 728 (1997-01)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre und Formstücke aus Polyolefinen - Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit		Physikalische Methoden	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Thermische Beständigkeit	
EN 744 (1995-04)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre aus Thermoplasten - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung im Umfangsverfahren		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	Fallversuch	
EN 964-1 (1995-03)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen		Physikalische Methoden	Textilien	Maße	
EN ISO 10147 (2012-12)	N	Rohre und Fittings aus vernetztem Polyethylen (PE-X) - Berechnung des Grades der Vernetzung durch Bestimmung des Gel-Gehaltes (ISO 10147:2011)		chemische Prüfungen	Rohre; Formstücke aus PE-X	Vernetzungsgrad	
EN ISO 10319 (2015-05)	N	Geokunststoffe - Zugversuch am breiten Streifen (ISO 10319:2015)		Mechanische Prüfungen	Textilien	Zugversuch	
EN ISO 10321 (2008-04)	N	Geokunststoffe - Zugprüfung von Verbindungen/Nähten am breiten Streifen (ISO 10321:2008)		Mechanische Prüfungen	Textilien	Zugversuch	
EN ISO 11058 (2010-04)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene, ohne Auflast (ISO 11058:2010)		physikalische Prüfungen	Textilien	Wasserdurchlässigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 1133-1 (2011-12)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 1133-1:2011)		Physikalische Methoden	Kunststoffe	Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR)	
EN ISO 1133-2 (2011-12)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 2: Verfahren für Materialien, die empfindlich gegen eine zeit- bzw. temperaturabhängige Vorgeschichte und/oder Feuchte sind (ISO 1133-2:2011)		Physikalische Methoden	Kunststoffe	Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR)	
EN ISO 11358-1 (2014-07)	N	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 11358-1:2014)		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.) Eingeschränkt auf Pkt 8 Durchführung der Prüfung	Kunststoffe	Temperatur und Zersetzungsrate von Polymeren, flüchtige Bestandteile, Zusatz- oder Füllstoffe	
EN ISO 1167-1 (2006-02)	N	Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 1167-1:2006)		mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckprüfung, Dichtheit	
EN ISO 1172 (1998-08)	N	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts - Kalzinierungsverfahren (ISO 1172:1996)		physikalische Prüfungen	Kunststoffe	thermische Lagerung, Masse	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 1183-1 (2012-12)	N	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (ISO 1183-1:2012)		Physikalische prüfungen	Kunststoffe	Dichte	
EN ISO 1183-2 (2004-07)	N	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 2: Verfahren mit Dichtegradientensäule (ISO 1183-2:2004)		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe	Dichte	
EN ISO 11925-2 (2010-11)	N	Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest (ISO 11925-2:2010)		Brandprüfungen	Kunststoffe	Brennbarkeit	
EN ISO 12236 (2006-09)	N	Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch) (ISO 12236:2006)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Durchdruckwiderstand	
EN ISO 12958 (2010-04)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Wasserableitvermögens in der Ebene (ISO 12958:2010)		Physikalische Prüfungenb	Textilien	Wasserableitvermögen	
EN ISO 13260 (2011-09)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Prüfverfahren zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturwechsel und gleichzeitige äußere Belastung (ISO 13260:2010)		mechanische Prüfung	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Temperaturwechselbeanspruchung , Dichtheit	
EN ISO 13433 (2006-08)	N	Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch) (ISO 13433:2006)		Mechanische Prüfungen	Textilien	Fallversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 13438 (2004-11)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit (ISO 13438:2004)		Mechanische Prüfungen	Textilien	thermische Lagerung, chemische Lagerung, Zugversuch	
EN ISO 13477 (2008-03)	N	Rohre aus Thermoplasten für den Transport von Fluiden - Bestimmung des Widerstandes gegenüber schneller Rissfortpflanzung (RCP) - Laborprüfung (S4-Prüfung) (ISO 13477:2008)		Mechanische Prüfungen	Rohre	Rissbeständigkeit (RCP)	
EN ISO 13783 (1997-09)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Zugfeste Doppelmuffenverbindungen aus weichmacherfreiem Poly(vinylchlorid) (PVC-U) - Prüfverfahren für die Dichtheit und mechanische Festigkeit unter Biegung und Innendruck (ISO 13783:1997)		mechanische Prüfung	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckprüfung, Dichtheit	
EN ISO 13934-1 (2013-04)	N	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch (ISO 13934-1:2013)		Mechanische Prüfungen	Textilien	Zugversuch	
EN ISO 13967 (2009-12)	N	Thermoplastische Formstücke - Bestimmung der Ringsteifigkeit (ISO 13967:2009)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Formstücke	Steifigkeit	
EN ISO 13968 (2008-10)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Ringflexibilität (ISO 13968:2008)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Ringflexibilität	
EN ISO 15512 (2016-11)	N	Kunststoffe - Bestimmung des Wassergehaltes (ISO 15512:2016)		Karl-Fischer Verfahren	Kunststoff	Wassergehalt	
EN ISO 1628-1 (2009-02)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviskosimeter - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 1628-1:2009)		Physikalische Prüfung	Kunststoffe	Viskosität	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 1628-2 (1998-12)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviskosimeter - Teil 2: Vinylchlorid-Polymere (ISO 1628-2:1998)		Physikalische Prüfung	Kunststoffe	Viskosität	
EN ISO 16871 (2003-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre und Formstücke aus Kunststoffen - Verfahren für die Bewitterung im Freien (ISO 16871:2003)		Probenvorbereitung 6 Durchführung (Freibewitterung), 6.3 Reinigung	Rohre; Formstücke	Freibewitterung	
EN ISO 175 (2010-10)	N	Kunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien (ISO 175:2010)		Physikalische Prüfungen	Chemikalien	chemische Lagerung, Masse, Maße, Sichtprüfung	
EN ISO 17778 (2015-03)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Formstücke, Armaturen und Zubehörteile - Bestimmung des Zusammenhanges zwischen Gasdurchfluss und Druckabfall (ISO 17778:2015)		mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Gasdurchfluss, Dichtheit	
EN ISO 178 (2010-12)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178:2010)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Biegeeigenschaften	
EN ISO 179-1 (2010-06)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung (ISO 179-1:2010)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff	Schlagversuch	
EN ISO 179-2 (1999-06)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 2: Instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung (ISO 179-2:1997)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Schlagversuch	
EN ISO 180 (2000-12)	N	Kunststoff - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit (ISO 180:2000)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff	Schlagversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 21809-3 (2016-03)	N	Erdöl- und Erdgasindustrie - Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 3: Nachumhüllungen (ISO 21809-3:2016)		Prüfung der Dicke, Poren, Schlagzähigkeit, Eindringwiderstand, kathodische Unterwanderung, Haftvermögen etc.	Korrosionsschutz	Cold-applied polymeric tape coatings; Coatings based on heat-shrinkable materials	
EN ISO 22088-2 (2006-08)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen umgebungsbedingte Spannungsrissbildung (ESC) - Teil 2: Zeitstandzugversuch (ISO 22088-2:2006)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	chemische Lagerung, Zugbeanspruchung, Standzeit	
EN ISO 2409 (2013-02)	N	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung (ISO 2409:2013)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff	Sichtprüfung	
EN ISO 2505 (2005-05)	N	Rohre aus Thermoplasten - Längsschrumpf - Prüfverfahren und Kennwerte (ISO 2505:2005)		Physikalische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	Längsschrumpf, Maße	
EN ISO 306 (2013-11)	N	Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST) (ISO 306:2013)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Vicat-Erweichungstemperatur (VST)	
EN ISO 307 (2007-05)	N	Kunststoffe - Polyamide - Bestimmung der Viskositätszahl (ISO 307:2007)		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe - PA	Viskosität	
EN ISO 3126 (2005-03)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungsteile aus Kunststoffen - Bestimmung der Maße (ISO 3162:2005)		Physikalische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Maße	
EN ISO 3146 (2000-06)	N	Kunststoffe - Bestimmung des Schmelzverhaltens (Schmelztemperatur oder Schmelzbereich) von teilkristallinen Polymeren im Kapillarrohr- und Polarisationsmikroskop-Verfahren (ISO 3146:2000)		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe	Schmelzverhalten	
EN ISO 3451-1 (2008-08)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 3451-1:2008)		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe	Masse	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 3451-4 (2000-09)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 4: Polyamide (ISO 3451-4:1998)		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe	Masse	
EN ISO 3451-5 (2002-07)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 5: Poly(vinylchlorid) (ISO 3451-5:2002)		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe	Masse	
EN ISO 3459 (2015-03)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Fittings und Druckrohren - Prüfung der Dichtheit bei Unterdruck (ISO 3459:2015)		mechanische Prüfung	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckprüfung, Dichtheit	
EN ISO 3501 (2015-03)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Formstücken und Druckrohren - Prüfung des Widerstandes gegen Zugbelastung bei konstanter Zugkraft (ISO 3501:2015)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Zugveruch	
EN ISO 3503 (2015-03)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Fittings und Druckrohren - Prüfverfahren für die Dichtheit von Verbindungen bei Innendruck und gleichzeitiger Biegebeanspruchung (ISO 3503:2015)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckprüfung, Biegebeanspruchung, Dichtheit	
EN ISO 4577 (1999-09)	N	Kunststoffe - Polypropylen und Propylen-Copolymere - Bestimmung der thermischen Oxidationsstabilität in Luft-Ofen-Verfahren (ISO 4577:1983)		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.) 8 Durchführung (optisch und Ofenlagerung)	Kunststoffe	Thermische Oxidationsstabilität	
EN ISO 4892-2 (2013-03)	N	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO 4892-2:2013)		Probenvorbereitung	Kunststoffe	Bewitterungseffekte (Temperatur, Luftfeuchte und/oder Benässung)	
EN ISO 4892-3 (2016-03)	N	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV-Leuchtstofflampen (ISO 4892-3:2016)		Probenvorbereitung	Kunststoffe	Bewitterungseffekte (Temperatur, Luftfeuchte und/oder Benässung)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 527-1 (2012-02)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 527-1:2012)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zugversuch	
EN ISO 527-2 (2012-02)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (ISO 527-2:2012)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zugversuch	
EN ISO 527-3 (1995-08)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln (ISO 527-3:1995)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zugversuch	
EN ISO 527-4 (1997-04)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe (ISO 527-4:1997)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	zugversuch	
EN ISO 527-5 (2009-07)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe (ISO 527-5:2009)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zugversuch	
EN ISO 580 (2005-02)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Spritzguss-Formstücke aus Thermoplasten - Verfahren für die visuelle Beurteilung der Einflüsse durch Warmlagerung (ISO 580:2005)		physikalische Prüfungen	Kunststoff-Formstücke	thermische Lagerung, Sichtprüfung	
EN ISO 62 (2008-02)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Wasseraufnahme (ISO 62:2008)		physikalische Prüfungen	Kunststoffe	chemische Lagerung, Masse	
EN ISO 6259-1 (2015-04)	N	Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 6259-1:2015)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	Zugversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 6427 (2014-06)	N	Kunststoffe - Bestimmung der extrahierbaren Bestandteile durch organische Lösemittel (Standardverfahren) (ISO 6427:2013)		chemische Prüfungen	Kunststoffe	Löslichkeit	
EN ISO 75-1 (2013-04)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 75-1:2013)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Wärmeformbeständigkeitstemperatur (HDT)	
EN ISO 75-2 (2013-04)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (ISO 75-2:2013)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Wärmeformbeständigkeitstemperatur (HDT)	
EN ISO 7686 (2005-07)	N	Rohre und Formstücke aus Kunststoffen - Bestimmung der Opazität (ISO 7686:2005)		physikalische Prüfungen	Kunststoff-Rohre und - Formstücke	Opazität	
EN ISO 8256 (2004-07)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Schlagzugzähigkeit (ISO 8256:2004)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Schlagversuch	
EN ISO 844 (2014-08)	N	Harte Schaumstoffe - Bestimmung der Druckeigenschaften (ISO 844:2014)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe - Schaumstoffe	Druckversuch	
EN ISO 868 (2003-03)	N	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte) (ISO 868:2003)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Härte (Shore)	
EN ISO 877-1 (2010-12)	N	Kunststoffe - Freibewitterung - Teil 1: Allgemeine Anleitung (ISO 877-1:2009)		Probenvorbereitung 9 Durchführung (Befestigung, Referenzmaterialien, aber keine Prüfung)	Kunststoffe	Freibewitterungseigenschaften (Sonnenstrahlung)	
EN ISO 877-2 (2010-12)	N	Kunststoffe - Freibewitterung - Teil 2: Bewitterung und Bestrahlen hinter Fensterglas (ISO 877-2:2009)		Probenvorbereitung Einschränkung auf natürliche Bewitterung, Verf. A, 8.4 Beanspruchung von Probekörpern	Kunststoffe	Beanspruchung Sonnenstrahlung (Verfahren A)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 899-1 (2003-06)	N	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 1: Zeitstand-Zugversuch (ISO 899-1:2003)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zeitstand-Zugversuch	
EN ISO 899-2 (2003-06)	N	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung (ISO 899-2:2003)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	Zeitstand-Biegeversuch	
EN ISO 9080 (2012-10)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens von thermoplastischen Rohrwerkstoffen durch Extrapolation (ISO 9080:2012)		mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckprüfung, Dichtheit	
EN ISO 9227 (2017-04)	N	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2017)		chemische Prüfung	Bauteil	chemische Lagerung, Sichtprüfung	
EN ISO 9863-1 (2016-08)	N	Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen (ISO 9863-1:2016)		Physikalische Prüfung	Bahnen, Textilien	Maße	
EN ISO 9864 (2005-02)	N	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten (ISO 9864:2005)		Physikalische Prüfungen	Textilienm	Masse	
EN ISO 9967 (2016-01)	N	Thermoplastische Rohre - Bestimmung des Verformungsverhaltens (ISO 9967:2016)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	Zeitstand-Druckversuch	
EN ISO 9969 (2016-01)	N	Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Ringsteifigkeit (ISO 9969:2016)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	Steifigkeit	
IEC 60695-11-10 (1999-03)	N	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10: Prüfflammen; Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal		Brandprüfungen	Kunststoffe	Brenngeschwindigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
IEC 60695-11-20 (1999-03)	N	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-20: Prüfflammen; Prüfverfahren mit 500-W-Prüfflamme		Brandprüfungen	Kunststoffe	Brenngeschwindigkeit	
ISO 11173 (1994-12)	N	Thermoplastische Rohre - Bestimmung des äußeren Widerstandes durch Stoßeinwirkung - Eingabelungsverfahren		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	Fallversuch	
ISO 11357-2 (2013-05)	N	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und Stufenhöhe		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe	Glasübergangstemperatur	
ISO 11357-3 (2011-05)	N	Kunststoffe - Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe	Schmelz- und Kristallisationsverhalten	
ISO 11357-6 (2008-06)	N	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 6: Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) oder - Temperatur (isodynamische OIT)		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe	Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT); Temperatur (isodynamische OIT)	
ISO 11359-2 (1999-10)	N	Kunststoffe - Thermomechanische Analyse (TMA) - Teil 2: Bestimmung des linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten und der Glasübergangstemperatur		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe	Ausdehnungskoeffizient, Glasübergang	
ISO 12091 (1995-12)	N	Thermoplastische Rohre mit strukturierter Wand - Prüfung im Wärmeschrank		Visuelle Prüfungen	Rohre	6 Procedure (optisch)	
ISO 13254 (2010-05)	N	Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren auf die Wasserdichtheit		mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssystem	Druckprüfung, Dichtheit	
ISO 13255 (2010-05)	N	Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden - Prüfverfahren für die Gasdichtheit von Verbindungen		mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckprüfung, Dichtheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 13257 (2010-06)	N	Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für die Temperaturbeanspruchbarkeit		physikalische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Temperaturwechselbeanspruchung, Dichtheit	
ISO 13259 (2010-05)	N	Erdverlegte Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für die Dichtheit von elastomeren Dichtringverbindungen		mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckprüfung, Dichtheit	
ISO 13262 (2010-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Thermoplastische Spiralrohre mit profilierter Wandung - Bestimmung der Zugfestigkeit einer Verbindungsnaht		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Zugversuch	
ISO 13263 (2010-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Formstücke aus Thermoplasten - Prüfverfahren der Schlagzähigkeit		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Formstücke	Fallversuch	
ISO 13264 (2010-06)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Formstücke aus Thermoplasten - Prüfverfahren der mechanischen Festigkeit oder Elastizität von handgefertigten Formstücken		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Formstücke	Biegeversuch, Dichtheit	
ISO 13480 (1997-09)	N	Polyethylen Rohre - Beständigkeit gegenüber verzögernder Rißbildung - Kegelprüfung		Mechanische Prüfungen	Rohre	chemische Lagerung, Risslänge (SCG)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 13951 (2015-02)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Prüfverfahren für den Widerstand von Rohr/Rohr- oder Rohr/Formstück- Baugruppen aus Polyolefinen gegen Zugkräfte		Mechanische Prüfungen	Kunststoff- Rohrleitungssysteme	Zugversuch	
ISO 13953 (2001-09)	N	Polyethylen(PE)-Rohre und -Formstücke - Bestimmung der Zugfestigkeit von Probekörpern aus Stumpfschweißverbindungen		Mechanische Prüfungen	Kunststoff- Rohrleitungssysteme	Zugversuch	
ISO 13954 (1997-12)	N	Kunststoffrohre und Formstücke - Schältestprüfung von Polyethylen- (PE-)Elektroverbindungen von Nenn Durchmesser größer oder gleich 90 mm		Mechanische Prüfungen	Kunststoff- Rohrleitungssysteme	Schälversuch	
ISO 13955 (1997-12)	N	Kunststoffrohre und Formstücke - Kohäsionsbruchprüfung von Polyethylen (PE)-Elektroverbindungen		Mechanische Prüfungen	Kunststoff- Rohrleitungssysteme	Zugversuch	
ISO 13956 (2010-10)	N	Kunststoffrohrleitungen und Formstücke - Reißprüfung für Polyethylen (PE)- Sattelbaugruppen - Bestimmung der Zähigkeit von Schweißverbindungen bei Reißprüfung		Mechanische Prüfungen	Kunststoff- Rohrleitungssysteme	Zugversuch	
ISO 13957 (1997-12)	N	Kunststoffrohre und Formstücke - Polyethylen (PE)-anbohrschellen - Prüfmethode zur Bestimmung der Schlagzähigkeit		Mechanische Prüfungen	Kunststoff- Rohrleitungssysteme	Schlagversuch	
ISO 1628-4 (1999-03)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviskosimeter - Teil 4: Polycarbonat (PC)-Formmassen		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe PC	Viskosität	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 1628-5 (1998-03)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviskosimeter - Teil 5: Thermoplastische Polyester(TP) Homopolymere und Copolymere		Physikalische Prüfungen	Kunststoffe TP	Viskosität	
ISO 16770 (2004-02)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Spannungsrissbeständigkeit von Polyethylen unter Medieneinfluss (ESC) - Kriechversuch an Probekörpern mit umlaufender Kerbe (FNCT)		Mechanische Prüfungen	Kunststoffe	chemische Lagerung, Zeitstand-Zugversuch, SCG	
ISO 17454 (2006-02)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mehrschichtverbundrohre - Prüfverfahren für die Haftfestigkeit der unterschiedlichen Schichten unter Verwendung eines Zugprüfstandes		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Schälversuch	
ISO 17455 (2005-10)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mehrschichtverbundrohre - Bestimmung der Sauerstoff-Durchlässigkeit der Sperrschicht		Physikalische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Sauerstoff-Durchlässigkeit	
ISO 17456 (2006-09)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mehrschichtverbundrohre - Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens		mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckprüfung, Dichtheit	
ISO 18373-1 (2007-07)	N	Rohre aus hartem PVC - Kalorimetrische Differentialanalyse (DSC) - Teil 1: Messung der Verfahrenstemperatur		Physikalische Prüfung	Kunststoff-Rohre PVC	Bestimmung der Verfahrenstemperatur	
ISO 18489 (2015-09)	N	Rohre aus Polyethylen - Widerstand gegen langsames Risswachstum - Prüfung an gekerbten Rundstäben		Mechanische Prüfungen	Rohre	Rissbeständigkeit - SCG, dynamische Belastung	
ISO 18553 (2002-03)	N	Verfahren zur Bewertung des Grades der Pigment- oder Rußverteilung in Rohren, Formstücken und Formmassen aus Polyolefinen		physikalische Prüfung	Kunststoffe Polyolefine	Mikroskopie	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 188 (2011-10)	N	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Prüfung zur Bestimmung der beschleunigten Alterung und der Hitzebeständigkeit		phsikalische Prüfung	Elastomere	thermische Lagerung	
ISO 19892 (2011-11)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Systeme für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit von Verbindungen gegen Druckwechselbeanspruchung		mechanische Prüfung	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckwechselbeanspruchung, Dichtheit	
ISO 19893 (2011-12)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre und Formstücke aus Thermoplasten für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit von montierten Baugruppen gegen Temperaturwechselbeanspruchung		mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Temperaturwechselbeanspruchung , Dichtheit	
ISO 23228 (2011-10)	N	Rohre aus Thermoplasten für den Transport von Fluiden - Bestimmung der Zeitstandfestigkeit von Formmassen für Rohre unter Verwendung ebener Zugbelastungsproben (PSGT)		Zugbelastung	Kunststoffe	Kriechverhalten	
ISO 2507-1 (1995-02)	N	Thermoplastische Rohre und Formstücke - Vicat Erweichungstemperatur - Teil 1: Allgemeine Prüfverfahren		Mechanische Prüfungen	Rohre; Formstücke	Vicat Erweichungstemperatur	
ISO 2507-2 (1995-02)	N	Thermoplastische Rohre und Formstücke - Vicat Erweichungstemperatur - Teil 2: Prüfbedingungen von weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) oder chloriniertes Polyvinylchloride (PVC-C) - Rohre und Formstücke für Polyvinylchlorid (PVC-HI) Rohre mit hoher Schlagfestigkeit		Mechanische Prüfungen	Rohre; Formstücke PVC	Vicat Erweichungstemperatur	
ISO 3127 (1994-12)	N	Thermoplastische Rohre - Bestimmung des äußeren Widerstandes durch Stoßeinwirkung - Ziffernblattmethode		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	Fallversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 3384-1 (2011-12)	N	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Spannungsrelaxation unter Druck - Teil 1: Prüfung bei konstanter Temperatur		Mechanische Prüfungen	Elastomere	Maße	
ISO 34-1 (2015-06)	N	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes - Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper		Mechanische Prüfungen	Elastomere	Weiterreißwiderstand	
ISO 37 (2011-12)	N	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften		Mechanische Prüfungen	Elastomere	Zugversuch	
ISO 4059 (1978-09)	N	Polyethylen-(PE-)Rohre und -fittings; Druckverlust in mechanischen Rohrverbindungssystemen; Prüfmethode und Anforderungen		mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	Druckversuch, Dichtheit	
ISO 4433-1 (1997-12)	N	Thermoplastische Rohre - Widerstand gegen chemische Fluide - Klassifizierung - Teil 1: Eintauchtest-Verfahren		chemische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	chemische Lagerung, Zugfestigkeit	
ISO 4593 (1993-11)	N	Kunststoffe - Folien und Bahnen - Bestimmung der Dicke durch mechanisches Abtasten		Physikalische Prüfungen	Kunststoffbahnen und -folien	Maße	
ISO 48 (2010-09)	N	Elastomere und thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD)		Mechanische Prüfungen	Elastomere	Härte	
ISO 5208 (2015-06)	N	Industriearmaturen - Druckprüfung von Metallarmaturen		mechanische Prüfungen	Armaturen	Durckprüfung, Dichtheit	
ISO 5658-2 (2006-09)	N	Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen - Flammenausbreitung - Teil 2: Seitliche Ausbreitung auf Bauprodukte in vertikaler Anordnung		Brandprüfungen	Baustoffe	Brandgeschwindigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 5660-1 (2015-03)	N	Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen - Wärmefreisetzung-, Rauchentwicklungs- und Masseverlustrate - Teil 1: Wärmefreisetzungsrates (Cone Calorimeter-Verfahren) und Rauchentwicklungsrate (dynamische Messung)		Brandprüfungen	Baustoffe	Masse	
ISO 6259-2 (1997-12)	N	Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch - Teil 2: Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C), hochschlagzähes Polyvinylchlorid (PVC-HI)		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	Zugversuch	
ISO 6259-3 (2015-06)	N	Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch - Teil 3: Polyolefin-Rohre		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	Zugversuch	
ISO 6964 (2019-02)	N	Polyolefin-Rohre und Fittings - Bestimmung des Rußgehaltes durch Kalzinierung und pyrolytische Zersetzung - Prüfverfahren		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Rohre	Masse; Thermoanalyse	
ISO 815-1 (2014-09)	N	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungsrestes - Teil 1: Bei Umgebungstemperaturen oder erhöhten Temperaturen		Mechanische Prüfungen	Elastomere	Zeitstanddruckversuch, Verformung	
ISO 815-2 (2014-11)	N	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungsrestes - Teil 2: Niedrige Temperaturen		Mechanische Prüfungen	Elastomere	Zeitstanddruckversuch, Verformung	
ISO 9772 (2012-09)	N	Cellular plastics - Determination of horizontal burning characteristics of small specimens subjected to a small flame		Brandprüfungen	Kunststoffe	Brennbarkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 9773 (1998-03)	N	Kunststoffe - Bestimmung des Brandverhaltens von dünnen, biegsamen, vertikal ausgerichteten Probekörpern in Kontakt mit einer kleinen Zündquelle		Brandprüfungen	Kunststoffe	Brennbarkeit	
ISO 9852 (2007-05)	N	Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Widerstandsfähigkeit gegen Methylenchlorid (DCMT) bei bestimmter Temperatur - Prüfverfahren		chemische Prüfungen	Rohre PVC	chemische Lagerung, Sichtprüfung	
ISO 9854-1 (1994-12)	N	Thermoplastische Rohre für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung des Schlagbiegeversuches nach Charpy - Teil 1: Allgemeine Prüfverfahren		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	Schlagversuch	
ISO 9854-2 (1994-12)	N	Thermoplastische Rohre für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung des Schlagbiegeversuches nach Charpy - Teil 2: Prüfbedingungen für Rohre aus verschiedenen Materialien		Mechanische Prüfungen	Kunststoff-Rohre	Schlagversuch	
OENORM A 3800-1 (2005-11)	N	Brandverhalten von Materialien, ausgenommen Bauprodukte - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen und Beurteilungen		Brandprüfungen	Materialien	Brennverhalten	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 249 (2010-10)	N	Sanitärausstattungsgegenstände - Duschwannen, hergestellt aus vernetzten gegossenen Acrylplatten - Anforderungen und Prüfverfahren		Mechanische Prüfungen 4.8.2 Rechtwinkeligkeit, 4.8.3 Geradheit der Randaußenseiten, 4.8.4 Geradheit der Randaußenseiten, 4.8.5 Geradheit der Randunterkante, 4.8.6 Ebenheit der Randoberkanten, 4.8.10 Beständigkeit gegen Temperaturwechsel 4.8.11 Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (Kugelfallversuch), 4.8.12 zulässige Durchbiegung (Messung)	Duschwannen	Maße	
OENORM EN 965 (1995-07)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der flächenbezogenen Masse		Physikalische prüfungen	Textilien	Masse	
OENORM EN ISO 12236 (2006-12)	N	Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch) (ISO 12236:2006)		Mechanische Prüfungen	Textilien, Bahnen	Durchdruckversuch	
OENORM EN ISO 13479 (2010-05)	N	Rohre aus Polyolefinen für den Transport von Fluiden - Bestimmung des Widerstandes gegen Rissfortpflanzung - Prüfverfahren für langsames Risswachstum an gekerbten Rohren (Kerbprüfung) (ISO 13479:2009)		Mechanische Prüfungen	Rohre	Widerstand gegen Rissfortpflanzung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
PAS 1075 (2009-04)	N	Rohre aus Polyethylen für alternative Verlegetechniken - Abmessungen, technische Anforderungen und Prüfung		Mechanische Prüfungen Prüfungen gemäß Anhängen A1 Beschreibung des Zeitstand-Zugversuches an Proben mit umlaufender Kerbe (FNCT), A2 Beschreibung des Zeitstand-Zugversuches an Proben mit zwei Kerben (2NCT), A3 Beschreibung der (PLT), A4 Beschreibung des Penetrationsversuches, A6 Beschreibung des Schutzmantel-Ritzversuches	Rohre	Zugfestigkeit, Punktlastverteilung, Penetrationseigenschaft, Ritzfestigkeit	
UIC 564-2 (1991-01)	N	Vorschriften über Brandverhütung und Feuerbekämpfung für die im internationalen Verkehr eingesetzten Schienenfahrzeuge, in denen Reisende befördert oder die der Reisezugwagenbauart zugeordnet werden		Brandprüfungen Nur Anlage 9	Schienenfahrzeug; Fahrzeuge	Brandeigenschaften	
UL 94 (2013-03)	N	Tests for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances		Brandprüfungen	Kunststoffe	Brennbarkeit und Brandgeschwindigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
-----------------------------	----	---------------------	----	---	-----------------------	-------------------------------------	-------------

1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.

Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.