

Prüflaboratorium

Rechtsperson ofi Technologie & Innovation GmbH
Franz-Grill-Straße 5, 1030 Wien
Internet www.ofi.at
Ident Nr. 0090
Standort OFI - Standort Arsenal Objekt 213
Franz-Grill-Straße 5, 1030 Wien

Datum der Erstakkreditierung 1999-01-01

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.

zusätzliche Level 4 EUV 305/2011 (Anhang V, Zi 1.4)
Normanforderungen
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen EA-2/17:2016
EA-3/01:2012
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
AA 360.021 (2017-12)	S	Chemische Charakterisierung mittels HPLC- HRMS nach EN ISO 10993-18		HPLC-"hyphenated methods" (HPLC-MS); in Verbindung mit ISO 10993-18 anzuwenden	Extrakte gemäß OENORM EN ISO 10993-18	Chemische Charakterisierung	
AA 360.022 (2017-12)	S	Chemische Charakterisierung mittels GC- MS nach EN ISO 10993-18		GC-"hyphenated methods" (GC-MS, GC-FTIR udgl); in Verbindung mit ISO 10993-18 anzuwenden	Extrakte gemäß OENORM EN ISO 10993-18	Chemische Charakterisierung	
ASTM C 297 (2016-04)	N	Bestimmung der Zugeigenschaften an senkrechten Kernverbunden		Probekörperherstellung sowie Probengeometrie, Prüfablauf , UPM Zwick, UPM Shimadzu inkl. Equipment	Sandwichverbundproben mit unterschiedlichen Deckschichten (z.B. GFK, CFK, Holz) und Kernschichten (z.B. Hartschäume, Aluwaben, etc..)	Haftzugfestigkeit sowie Dehnung bei Haftzugfestigkeit	
ASTM D 3039 (2017-01)	N	Prüfung der Zugeigenschaften von Verbundstoffen		Probekörperherstellung: fräsen, sägen, schleifen, Krafteinleitungselemente größtenteils aus Alu-Plättchen, tlw. aus geprüften Laminat, Prüfablauf, UPM Zwick, UPM Shimadzu inkl. Equipment	GFK- und CFK-Laminat	alle Spannungen, Festigkeiten, Moduli sowie Dehnungen	
ASTM D 3985 (2017-01)	N	Bestimmung der Sauerstoff/Gasdurchlässigkeitszahl bei Kunststofffolien mit dem coulometrischen Meßfühler		Bestimmung der Sauerstoffdurchlässigkeit bei 0%r.F.	Kunststofffolien	Sauerstoffdurchlässigkeit	
ASTM D 790 (2017-01)	N	Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials		außer 4-Punktbiegung, Probekörperherstellung: fräsen, sägen, schleifen, Prüfablauf, UPM Zwick, UPM Shimadzu inkl. Equipment	GFK- und CFK-Laminat, teilweise unverstärkte Kunststoffe	alle Spannungen, Festigkeiten, Moduli sowie Dehnungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ASTM D 897 (2016-05)	N	Prüfung der Zugeigenschaften von Klebverbindungen		Probekörperherstellung: fräsen, drehen, Prüfeinrichtung, Prüfablauf, UPM Zwick, UPM Shimadzu inkl. Equipment	unterschiedliche Klebersysteme	Haftzugfestigkeit, Weg bei Haftzugfestigkeit	
ASTM F 1249 (2013-01)	N	Verfahren zur Prüfung der Wasserdampfdurchdringungsrate durch Kunststoffolie und -Umhüllung mit Hilfe eines modulierten Infrarotempfängers		Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit ; Ausgenommen sind Messungen im Bereich von 10- 100g/m ²	Kunststofffolien	Wasserdampfdurchlässigkeit	
ASTM F 1927 (2014-01)	N	Standard Test Method for Determination of Oxygen Gas Transmission Rate, Permeability and Permeance at Controlled Relative Humidity Through Barrier Materials Using a Coulometric Detector		Bestimmung der Sauerstoffdurchlässigkeit bei einstellbare r.F.	Kunststofffolien	Sauerstoffdurchlässigkeit	
CEN/TR 14920 (2005-03)	N	Widerstandsfähigkeit von Rohrleitungsteilen für Abwasserkanäle und -leitungen beim Hochdruckspülen - Prüfung mit beweglicher Düse		Hochdruckspülen mit beweglicher Düse	Rohre und Rohrleitungsteile	Hochdruckspülbeständigkeit	
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 Prüfungen	Rohre und Rohrleitungsteile	Bestimmung des mittleren Abriebs nach einer festgelegten Anzahl von Durchläufen	
DIN 16833 (2009-09)	N	Rohre aus Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - PE-RT Typ I und PE-RT Typ II - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen		Druckprüfung; Eingeschränkt auf Kapitel 6 Prüfungen (lineare Abmessungen, Innendruck-Zeitstandversuche)	Rohre und Rohrleitungsteile	lineare Abmessungen, Innendruck-Zeitstandversuche	
DIN 18032-3 (2018-11)	N	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	✓	Prüfung der Ballwurfsicherheit	Decken-, Wand- und Einbauelementen für Sporthallen	Visuelle Beurteilung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 19523 (2008-08)	N	Anforderungen und Prüfverfahren zur Ermittlung der Hochdruckstrahlbeständigkeit und -spülfestigkeit von Rohrleitungsteilen für Abwasserleitungen und -kanäle		Hochdruckspülen mit beweglicher Düse	Rohre und Rohrleitungsteile	Hochdruckspülbeständigkeit	
DIN 19565-1 (1989-03)	N	Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen; geschleudert, gefüllt; Maße, Technische Lieferbedingungen		eingeschränkt auf Kap. 5.10 Abriebfestigkeit (Lineare Abmessungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Bestimmung des mittleren Abriebs nach einer festgelegten Anzahl von Durchläufen	
DIN 53370 (2006-11)	N	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung		Ermittlung der Dicke von Folien	Kunststofffolien	Dicke der Folien	
DIN 53435 (2018-09)	N	Prüfung von Kunststoffen - Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern		Probekörperherstellung aus Kunststoffbauteilen durch fräsen, sägen (auch der Kerben), Prüfablauf, Dynstat-Schlagpendel Coesfeld DYS 1/11	Kunststoffbauteilen, Prüfplatten (unverstärkt)	(Kerb)Schlagzähigkeit, Biegespannungen	
DIN 53497 (2017-04)	N	Prüfung von Kunststoffen - Warmlagerungsversuch an Formteilen aus thermoplastischen Formmassen, ohne äußere mechanische Beanspruchung		Warmlagerung an Formteilen aus thermoplastischen Formmassen, ohne äußere mechanische Beanspruchung	Rohre und Rohrleitungsteile	Warmlagerung	
DIN 5510-2 (2009-05)	N	Vorbeugender Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Brennverhalten und Brandnebenscheinungen von Werkstoffen und Bauteilen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren		Eingeschränkt auf Anhang C Prüfung der Rauchgastoxizität, Anhang D Analyseverfahren zur Prüfung der Rauchgastoxizität, FTIR Gasanalysator, Smoke Chamber	Kunststoffe, Beschichtungen, Bodenaufbauten	CO ₂ , CO, SO ₂ , Nox, HCl, HF, HCN, HBr	
DIN 68861-4 (2013-02)	N	Möbeloberflächen - Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung		Qualitative Nachweise	Möbeloberfläche Oberflächenbehandlung	Kratzfestigkeit [N]	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 75200 (1980-09)	N	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung		Brandprüfung; Brennkasten Radiant Panel MVSS	Automobilteile aus Kunststoff	Abbrandgeschwindigkeit	
DIN 75201 (2011-11)	N	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.); nur Verfahren B (Kondensierbare Bestandteile!)	Formteile, Leder, Textilien, Pulver-pastenförmige und flüssige Rohstoffe	kondensierbare Bestandteile [mg], Refektormeterwert	
DIN 75220 (1992-11)	N	Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen		Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen	Kfz-Bauteile, Baugruppen, Bauteilabschnitte, Beschichtungssysteme	Visuelle Beurteilungen, Farbe, Glanz, Veränderungen im Aussehen, Konturänderungen,	
DIN 8061 (2016-05)	N	Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung; Text Deutsch und Englisch		Eingeschränkt auf Kap. 6 Prüfung (Lineare Abmessungen, Innendruck-Zeitstandversuche, Schlagzähigkeit, Chemikalienbeständigkeit und Spannungsrisskorrosion, Temperaturwechsel)	Rohre und Rohrleitungsteile	Lineare Abmessungen, Innendruck-Zeitstandversuche, Schlagzähigkeit, Chemikalienbeständigkeit und Spannungsrisskorrosion, Temperaturwechsel	
DIN 8075 (2018-08)	N	Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen; Text Deutsch und Englisch		Eingeschränkt auf Kap. 6 Prüfung (Lineare Abmessungen, Innendruck-Zeitstandversuche, Temperaturwechsel)	Rohre und Rohrleitungsteile	Lineare Abmessungen, Innendruck-Zeitstandversuche, Temperaturwechsel	
DIN EN 12873-1 (2014-09)	N	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); Deutsche Fassung EN 12873-1:2014		Migrationsprüfung	Produkte aus oder mit organischen oder glasartigen Materialien (Emails/Emailierungen)	Erzeugung von Migrationswässern zur weiteren Bearbeitung für ÖNORM B5014 Normenserie und UBA BWGL/Leitlinien Prüfung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN EN 12873-2 (2005-04)	N	Einfluss von Materialien auf Trinkwasser - Einfluss infolge der Migration - Teil 2: Prüfverfahren für vor Ort aufgebrachte nicht metallische und nicht zementgebundene Materialien; Deutsche Fassung EN 12873-2:2005		Migrationsprüfung	nicht metallische und nicht zementgebundene Materialien	Erzeugung von Migrationswässern zur weiteren Bearbeitung für ÖNORM B5014 Normenserie und UBA BWGL/Leitlinien Prüfung	
DIN EN 16421 (2015-05)	N	Einfluss von Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Vermehrung von Mikroorganismen; Deutsche Fassung EN 16421:2014		Mikrobiologische Standardverfahren (Plattenguss, MPN, bakteriologische oder mykologische Kulturversuche, Färbungen udgl.); eingeschränkt auf Verfahren 2: Gemessen mit Hilfe des Volumens des Biofilms	Werkstoffe mit hohem organischem Anteil (Kunststoffe und zementöse Materialien mit organischen Zusatzmitteln)	mikrobiologisches Wachstum	
DIN ISO 48 (2016-09)	N	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD) (ISO 48:2010)		Eingeschränkt auf Verfahren M	aus Gummi gefertigte Produkte	Härte	
DVGW G 5600-1 (2013-10)	N	Werkstoffübergangsverbinder aus Metall für Gasrohrleitungen aus Polyethylen - Anforderungen und Prüfungen		Eingeschränkt auf Kap. 4.4 Zeitstand-Innendruckversuch (Innendruck-Zeitstandversuche), Kap. 4.5 Dichtheit gegen Überdruck (Dichtheitsprüfungen), Kap. 4.6 Biegefestigkeit (Zug-, Druck-, Biege-, Schäl-, Trenn- und Weiterreißprüfungen), Kap 4.7 Längskraftsch	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck-Zeitstandversuch, Dichtheit gegen Überdruck, Biegefestigkeit, Längskraftschlüssigkeit, Ausreißsicherheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DVGW G 5600-2 (2015-09)	N	Werkstoffübergangsverbinder aus Kunststoff für Gasrohrleitungen aus Polyethylen; Anforderungen und Prüfungen		Prüfungen gemäß Kap. 4.4 Zeitstand-Innendruckversuch, Kap. 4.5 Dichtheit gegen Überdruck, Kap. 4.6 Biegefestigkeit, Kap. 4.7 Längskraftschlüssigkeit, Kap. 4.8 Ausreißsicherheit	Rohre und Rohrleitungsteile	Zeitstand-Innendruckversuch, Dichtheit gegen Überdruck, Biegefestigkeit, Längskraftschlüssigkeit, Ausreißsicherheit	
DVGW G 5614 (2013-12)	N	Unlösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen; Pressverbinder		Eingeschränkt auf Kap. 4.3 Dichtheit des Pressverbinders aus Stahlguss oder Rotguss (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 4.4 Dichtheit von Pressverbindungen (Dichtheitsprüfungen), Kap. 4.5 Innendruckfestigkeit (Dichtheitsprüfungen), Ka	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen, Statische Biegefestigkeit, Betriebstemperaturen, Biegeschwingfestigkeit, Torsionsbeanspruchung, höhere thermische Belastbarkeit	
DVGW GW 327 (2011-03)	N	Auskleidung von Gas- und Wasserrohrleitungen mit einzuklebenden Gewebesschläuchen		Eingeschränkt auf Kap. 4.7 Prüfung nach der Auskleidung (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen	
DVGW GW 335-A1 (2003-06)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen - Teil A 1: Rohre und daraus gefertigte Formstücke aus PVC-U für die Wasserverteilung		Eingeschränkt auf Kap. 5.4.6 Veränderung nach Wärmelagerung (Lineare Abmessungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	lineare Abmessungen	
DVGW GW 335-A2 (2005-11)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen - Teil A2: Rohre aus PE 80 und PE 100		Eingeschränkt auf Kap. 5.4.5 Veränderung nach Wärmelagerung (Lineare Abmessungen), Kap. 5.4.6 Homogenität (visuelle Beurteilungsverfahren)	Rohre und Rohrleitungsteile	Veränderung nach Wärmelagerung, Homogenität	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DVGW GW 335-A3 (2003-06)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen - Teil A 3: Rohre aus PE-Xa		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.); Eingeschränkt auf Kap. 5.2.2 Trockenverlust (Gravimetrische Analysen), Kap. 5.4.5 Vernetzungsgrad (Gravimetrische Analysen), Kap. 5.4.6 Ver	Rohre und Rohrleitungsteile	Trockenverlust, Vernetzungsgrad, Veränderung nach Wäremlagerung, Homogenität	
DVGW GW 335-B2 (2004-09)	N	2. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt GW 335 - Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen - Teil B2: Formstücke aus PE 80 und PE 100		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.); Eingeschränkt auf Kap 5.2.2 Trockenverlust (Gravimetrische Analysen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Trockenverlust	
DVGW GW 335-B3 (2011-09)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Teil B3: Mechanische Verbinder aus Kunststoffen (POM, PP) für die Wasserverteilung		Druckprüfung; Eingeschränkt auf Kap. 3.6.2 Längskraftschlüssigkeit (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfung)	Rohre und Rohrleitungsteile	Längskraftschlüssigkeit	
DVGW VP 302 (2006-06)	N	Gas-Absperrarmaturen aus Polyethylen (PE 80 und PE 100) - Anforderungen und Prüfungen		Druckprüfung; Eingeschränkt auf Kap. 4.9 Widerstand gegen Biegung (Drehmoment), Kap. 4.11 Spannungsrelaxation (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Widerstand gegen Biegung, Spannungsrelaxation	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DVGW VP 304 (2006-06)	N	Gas-Anbohrarmaturen mit eingebauter Betriebsabspernung für Polyethylen-Rohrleitungen		Druckprüfung; Eingeschränkt auf Kap. 4.7 Radiale Festigkeit von Anbohrarmaturen mit mechanischer Sattelverbindungstechnik (Drehmoment), Kap. 4.10 Definierte Rohreinschnürung mit mechanischer Sattelverbindungstechnik (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheit)	Rohre und Rohrleitungsteile	Radiale Festigkeit von Anbohrarmaturen mit mechanischer Sattelverbindungstechnik, Definierte Rohreinschnürungen mit mechanischer Sattelverbindungstechnik	
DVGW VP 601 (2007-03)	N	Gas- und Wasser-Hauseinführungen		Eingeschränkt auf Kap. 4.9.1 Festigkeit und Dichtheit des Gehäuses (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 4.11.3 Biegefestigkeit (Zug-, Druck-, Biege-, Schäl-, Trenn- und Weiterreißprüfungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Festigkeit und Dichtheit des Gehäuses, Biegefestigkeit	
DVGW VP 640 (2003-08)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen - Rohre aus PE-Xb und PE-Xc		Eingeschränkt auf Kap. 5.2.2 Trockenverlust (Gravimetrische Analysen), Kap. 5.4.5 Vernetzungsgrad (Gravimetrische Analysen), Kap. 5.4.6 Veränderung nach Wärmelagerung (Lineare Abmessungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Trockenverlust, Vernetzungsgrad, Veränderung nach Wärmelagerung	
DVGW W 270 (2007-11)	N	Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich - Prüfung und Bewertung		Mikrobiologie	Werkstoffe mit hohem organischem Anteil (Kunststoffe und zementöse Materialien mit organischen Zusatzmitteln)	mikrobiologisches Wachstum	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DVGW W 336 (2013-10)	N	Wasseranbohrarmaturen; Anforderungen und Prüfungen		Eingeschränkt auf Kap. 4 Pkt 1.9 Anforderung Druckverlust (Strömungswiderstand), Kap. 4 Pkt 2 Festigkeit drucktragender Gehäuseteile ((Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 4 Pkt. 3 Festigkeit des Abschlusskörpers ((Innendruck-Zeitstand	Rohre und Rohrleitungsteile	Anforderung Druckverlust, Festigkeit drucktragender Gehäuseteile, Festigkeit des Abschlusskörpers	
DVGW W 364 (2010-06)	N	Absperrarmaturen aus Polyethylen (PE 80 und PE 100) für Trinkwasserverteilungsanlagen - Anforderungen und Prüfungen		Druckprüfung; Eingeschränkt auf Kap 3 Pkt. 10 Dichtheit der Spindel- und Wellendurchführung ((Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Dichtheit der Spindel- und Wellendurchführung	
DVGW W 534 (2015-07)	N	Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasser-Installation		Druckprüfung; Eingeschränkt auf Kap. 10.2.2 Veränderung nach Warmlagerung für Rohrverbinder aus PVC-C oder anderen amorphen Kunststoffen (Lineare Abmessungen), Kap. 10.2.9 Thermische Alterung (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 10.5 G	Rohre und Rohrleitungsteile	Veränderung nach Warmlagerung für Rohrverbinder aus PVC-C oder anderer amorphen Kunststoffe, Thermische Alterung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DVGW W 542 (2009-08)	N	Mehrschichtverbundrohre in der Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen		Eingeschränkt auf Kap. 4.4.5 Trockenverlust (Gravimetrische Analysen), Kap. 4.5.2 Maße, Grenzmaße (Lineare Abmessungen), Kap. 4.5.4 Dehnversuch für Mehrschichtverbundrohre (visuelle Beurteilung), Kap. 4.5.8 Trennversuch am unbelasteten Rohr (Zug-, Druck-,	Rohre und Rohrleitungsteile	Trockenverlust, lineare Abmessungen, Dehnversuch für Mehrschichtverbundrohre, Trennversuch	
DVGW W 543 (2005-05)	N	Druckfeste flexible Schlauchleitungen für Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen		Eingeschränkt auf Kap. 4.5.4.3 Elastomershläuche (visuelle Beurteilung), Kap. 5.5.5 Verhalten bei Biegung (Drehmoment), Kap. 5.5.7 Verhalten bei Überdruck (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 5.5.8 Verhalten bei Druckstößen (Innendruc	Rohre und Rohrleitungsteile	Verhalten bei Biegung, Dichtheitsprüfungen, Temperaturwechsel	
DVGW W 544 (2007-05)	N	Kunststoffrohre in der Trinkwasser- Installation		Eingeschränkt auf Kap. 5.1.1.2 Trockenverlust (Gravimetrische Untersuchungen), Kap. 5.1.8 Homogenität des Rohrwerkstoffes (visuelle Beurteilung), Kap. 6.1.1.2 Trockenverlust (Gravimetrische Untersuchungen), Kap. 6.1.9 Homogenität des Rohrwerkstoffes (visu	Rohre und Rohrleitungsteile	Trockenverlust, Homogenität, Überprüfung der Vernetzung durch Wärmelagerung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12089 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Biegebeanspruchung		Probekörperherstellung: sägen, schneiden, Prüfablauf, UPM Zwick, UPM Shimadzu inkl. Equipment	Wärmedämmstoffe	alle Spannungen, Festigkeiten sowie Durchbiegungen	
EN 12310-2 (2018-12)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Widerstandes gegen Weiterreißen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Probekörperherstellung: stanzen, schneiden, Probengeometrie, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu	Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	Bestimmung des Weiterreißwiderstandes und Höchstzugkraft	
EN 12431 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich		Probekörperherstellung (sägen, schneiden), Probengeometrie (200x200mm), Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Dämmstoffe für Trittschalldämmung	alle Dicken (dL, dF, dB)	
EN 12691 (2018-02)	N	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung		Fallversuche, mechanische Belastung	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	Widerstand gegen stoßartige Belastung	
EN 13618 (2016-12)	N	Flexible Schlauchverbindungen in Trinkwasser-Installationen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren		eingeschränkt auf Kap. A1 Kontrolle der Maße und Gewinde (Lineare Abmessungen); Kap. A3 Prüfung des Anzugsdrehmoments (Drehmoment); Kap. A4 Biegeversuch (Zug-, Druck-, Biege-, Schäl-, Trenn- und Weiterreißprüfungen); Kap. B1 Prüfung des Durchflusses (Inne	Rohre und Rohrleitungsteile	lineare Abmessungen, Drehmoment, Zug, Innendruck Zeitstandversuch, Wärmelagerung,	
EN 16837 (2018-04)	N	Sportböden - Bestimmung der linearen Reibung zwischen Schuh und Boden		Prüfverfahren für die Bestimmung der Reibung zwischen Schuh und Boden	synthetischen Sportböden	linearen Reibung zwischen Schuh und Boden, Pendelwert (PTV)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 17084 (2019-06)	N	Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Prüfung der Toxizität von Materialien und Komponenten		Analyseverfahren zur Prüfung der Rauchgastoxizität; FTIR Gasanalysator, NBS Smoke Chamber, Hochtemperatur-Rohröfen, Gaszähler 0,04 - 6,0 m ³ /h	Kunststoffe, Beschichtungen, Bodenaufbauten	CO ₂ , CO, SO ₂ , Nox, HCl, HF, HCN, HBr	
EN 438-2 (2018-12)	N	Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften		eingeschränkt auf Kap. 4 Beurteilung des Aussehens (Visuelle Beurteilungsverfahren), Kap. 5 Bestimmung der Dicke (Lineare Abmessungen), Kap. 6 Bestimmung der Länge und Breite (Lineare Abmessungen), Kap. 7 Bestimmung der Kantengeradheit (Lineare Abmessungen)	HPL-Produkte für Innen- und Außenanwendungen, Wände, Böden	Aussehen; Dicke; Länge und Breite; Kantengeradheit	idF. EN 438-2:2016 + A1:12/2018
EN ISO 1716 (2018-07)	N	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwertes) (ISO 1716:2018)		Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwertes); Bombenkalorimeter	Holzwerkstoffe; Kunststoffe, Mineralwolle, Glaswolle, Beschichtungen	PCS (Brennwert)	
EN ISO 20567-1 (2017-06)	N	Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen Teil 1: Multischlagprüfung		Mechanische Prüfungen	beschichtete Werkstoffe	Oberflächebeschaffenheit	
EN ISO 307 (2013-04)	N	Kunststoffe - Polyamide - Bestimmung der Viskositätszahl		Lösungviskosität	Polyamide	Viskositätszahl [ml/g]	
EN ISO 3451-1 (2019-03)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Verfahren (ISO 3451-1:2019)		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Kunststoffe	Aschegehalt [%]	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
ofi Technologie & Innovation GmbH
OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 3451-5 (2002-01)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 5: Polyvi-nylchlorid		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Polyvinylchlorid	Aschegehalt[%]	
EN ISO 527-3 (2018-12)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln (ISO 527-3:2018)		Probekörperherstellung sowie Probengeometrie , nicht verwendet wird Typ 4, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Einschicht- /Mehrschichtfolien aller Dicken, Platten von unverstärkten Kunststoffen	alle Spannungen, Festigkeiten, Moduli sowie Dehnungen gemäß Norm	
EN ISO 6270-1 (2018-01)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 1: Kondensation (einseitige Beanspruchung) (ISO 6270-1:2017)		Qualitative Nachweise ; Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	beschichtete Werkstoffe	Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchte	
EN ISO 6270-2 (2018-01)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter) (ISO 6270-2:2017)		Qualitative Nachweise ; Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	beschichtete Werkstoffe	Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchte	
EN ISO 7027 (2016-06)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)		Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie	Werkstoffe mit hohem organischem Anteil (Kunststoffe und zementöse Materialien mit organischen Zusatzmitteln)	Trübung	
EN ISO 7393-2 (2018-01)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)		UV-vis- Spektroskopie (Photometrie)	organische Werkstoffe	Chlorgehalt	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 7887 (2001-12)	N	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)		Kolorimetrie, Spektrometrie u. Photometrie	Werkstoffe mit hohem organischem Anteil (Kunststoffe und zementöse Materialien mit organischen Zusatzmitteln)	Färbung	
GRIS GV 20 (2018-01)	N	Spezielle Gütevorschrift für Kanal-Druckrohre und Formstücke aus Polyethylen PE 100-RC für nicht konventionelle Verlegetechniken im Siedlungswasserbau		Druckprüfung; Eingeschränkt auf Anhang A.3 Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck mit deformierten Rohren (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
ISO 10468 (2018-05)	N	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes -- Determination of the ring creep properties under wet or dry conditions		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Rohre und Rohrleitungsteile	Verformungsverhalten	
ISO 11357-2 (2013-05)	N	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe		kontinuierliche Erwärmung einer Probe mittels DSC	Thermoplast, Duromer oder Elastomer als Formmasse oder Formstoff	Glasübergangstemperatur	
ISO 11357-3 (2018-10)	N	Kunststoffe - Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie		kontinuierliche Erwärmung oder Abkühlung einer Probe mittels DSC	Thermoplast, Duromer oder Elastomer als Formmasse oder Formstoff	Schmelztemperatur, Schmelzenthalpie, Kristallisationsgrad	
ISO 11357-6 (2018-07)	N	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 6: Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) oder - Temperatur (isodynamische OIT)		isotherme oder isodynamische Stabilitätsbestimmung von Polyolefinen in Sauerstoff	Formmasse oder Formstoff aus Polyolefinen, z.B Granulate oder Rohre aus PE, PP	Oxidations-Induktions-Zeit oder Oxidations-Induktions-Temperatur	
ISO 11359-1 (2014-01)	N	Kunststoffe - Thermomechanische Analyse (TMA) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen		Dilatations- und Penetrationsmessung an beliebiger Festkörperprobe	Thermoplast, Duromer oder Elastomer als Formmasse oder Formstoff	Formänderungstemperatur durch zB. Erweichen, Schmelzen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 11359-2 (1999-10)	N	Kunststoffe - Thermomechanische Analyse (TMA) - Teil 2: Bestimmung des linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten und der Glasübergangstemperatur		Dilatationsmessung an beliebiger Festkörperprobe	Thermoplast, Duromer oder Elastomer, Probe aus Formkörper	thermisches Längenänderungsverhalten	
ISO 12091 (1995-12)	N	Thermoplastische Rohre mit strukturierter Wand - Prüfung im Wärmeschrank		Prüfung im Wärmeschrank	Rohre und Rohrleitungsteile	Wärmelagerung	
ISO 13056 (2011-11)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Drucksysteme für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren der Vakuumdichtheit		Prüfverfahren der Vakuumdichtheit	Rohre und Rohrleitungsteile	Dichtheit	
ISO 13259 (2018-04)	N	Erdverlegte Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für die Dichtheit von elastomeren Dichtringverbindungen		Prüfverfahren für die Dichtheit von elastomeren Dichtringverbindungen	Rohre und Rohrleitungsteile	Dichtheit	
ISO 13263 (2010-05)	N	Erdverlegte Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserleitungen - Formstücke aus Thermoplasten - Prüfverfahren der Schlagzähigkeit		Prüfverfahren der Schlagzähigkeit	Rohre und Rohrleitungsteile	Schlagbeanspruchung	
ISO 13266 (2010-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Schachtringe und Steigrohre für Kontroll- und Einsteigschächte aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Belastungen der Oberfläche und Ve		Bestimmung des Widerstands gegen Oberflächen- und Verkehrsbelastung	Rohre und Rohrleitungsteile	Druckversuch	
ISO 13267 (2010-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Böden von Kontroll- und Einsteigschächten aus Thermoplasten - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Einbeulen		Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Einbeulen	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 13268 (2010-06)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Schachtringe und Steigrohre für Kontroll- und Einsteigschächte aus Thermoplasten - Bestimmung der Ringsteifigkeit		Probekörperherstellung (schneiden) sowie Probengeometrie (hauptsächlich runde Querschnitte) , Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment (Krafteinleitungselemente, Stützelemente)	Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten mit rundem Querschnitt	Bestimmung der Ringsteifigkeit	
ISO 13480 (1997-09)	N	Polyethylen Rohre - Beständigkeit gegenüber verzögernder Rißbildung - Kegelprüfung		Beständigkeit gegenüber verzögernder Rißbildung - Kegelprüfung	Rohre und Rohrleitungsteile	lineare Abmessungen	
ISO 13951 (2015-02)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Prüfverfahren für den Widerstand von Rohr/Rohr- oder Rohr/Formstück-Baugruppen aus Polyolefinen gegen Zugkräfte		Probekörperherstellung (sägen, schneiden) sowie Probengeometrie (Rohr/Rohr, Rohr/Fitting/Rohr, Fitting/Rohr/Fitting), Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment (Kraftkonstanthaltung, Zeitmessung)	Rohre und Rohrleitungsteile aus Polyolefinen	Haltezeit bei aufgebrachter Zugspannung	
ISO 13953 (2001-09)	N	Polyethylen(PE)-Rohre und -Formstücke - Bestimmung der Zugfestigkeit von Probekörpern aus Stumpfschweißverbindungen		Probekörperherstellung: fräsen, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu	Polyethylen(PE)-Rohre und Rohrleitungsteile	Bestimmung der Zugfestigkeit sowie Bruchbild	
ISO 13954 (1997-12)	N	Kunststoffrohre und Formstücke - Schälfestigkeitsprüfung von Polyethylen-(PE-)Elektroverbindungen von Nenndurchmesser größer oder gleich 90 mm		Probekörperherstellung (schneiden, sägen fräsen) sowie Probengeometrie, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment (Einspannvorrichtungen, Abzugsvorrichtungen)	Polyethylen-(PE-)Elektroverbindungen von Nenndurchmesser größer oder gleich 90 mm	Bestimmung der Schälfestigkeit und des Bruchbildes	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 13955 (1997-12)	N	Kunststoffrohre und Formstücke - Kohäsionsbruchprüfung von Polyethylen (PE)-Elektroverbindungen		Kohäsionsbruchprüfung von Polyethylen (PE)- Elektroverbindungen	Rohre und Rohrleitungsteile	Zugversuch	
ISO 13956 (2010-10)	N	Kunststoffrohrleitungen und Formstücke - Reißprüfung für Polyethylen (PE)- Sattelbaugruppen - Bestimmung der Zähigkeit von Schweißverbindungen bei Reißprüfung		Probekörperherstellung sowie Probengeometrie, ausschließlich Druckprüfungen gemäß 4.3 nicht durchgeführt werden Prüfungen gemäß Kapitel 4.2 und 4.4, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Polyethylen (PE)- Sattelbaugruppen	Bestimmung der Reisskraft sowie des Bruchbildes	
ISO 13957 (1997-12)	N	Kunststoffrohre und Formstücke - Polyethylen (PE)-anbohrschellen - Prüfmethode zur Bestimmung der Schlagzähigkeit		Prüfmethode zur Bestimmung der Schlagzähigkeit	Rohre und Rohrleitungsteile	Schlagbeanspruchung	
ISO 16770 (2004-01)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Spannungsrißbeständigkeit von Polyethylen unter Medieneinfluss (ESC) - Kriechversuch an Probekörpern mit umlaufender Kerbe (FNCT)		Kriechversuch an Probekörpern mit umlaufender Kerbe (FNCT)	Rohre und Rohrleitungsteile	Zugversuch	
ISO 17455 (2005-10)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mehrschichtverbundrohre - Bestimmung der Sauerstoff-Durchlässigkeit der Sperrschicht		Bestimmung der Sauerstoff- Durchlässigkeit der Sperrschicht	Rohre und Rohrleitungsteile	Amperometrische Sauerstoffmessung	
ISO 17778 (2015-03)	N	Plastics piping systems -- Fittings, valves and ancillaries -- Determination of gaseous flow rate/pressure drop relationships		Druckprüfung	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 18489 (2015-09)	N	Rohre aus Polyethylen - Widerstand gegen langsames Risswachstum - Prüfung an gekerbten Rundstäben		Probekörperherstellung sowie Probengeometrie , Prüfstäbe erhalten zusätzlich Gewinde an den Enden, Ausrüstung: elektro-pneumatische dynamische Prüfmaschinen	extrudierte Rohre aus PE80 und PE100, Wanddicke > 10mm	Bestimmung der Zyklenanzahl bei Nennspannung sowie des Bruchbildes	
ISO 18553 (2002-03)	N	Verfahren zur Bewertung des Grades der Pigment- oder Rußverteilung in Rohren, Formstücken und Formmassen aus Polyolefinen		Qualitative Nachweise	Polyolefinrohre, Fittings und Compounds	Partikelanzahl und Agglomeratgröße (visuelle Beurteilung)	
ISO 19892 (2011-11)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Systeme für Warm- und Kaltwasser - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit von Verbindungen gegen Druckwechselbeanspruchung		Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit von Verbindungen gegen Druckwechselbeanspruchung	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
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		Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit von montierten Baugruppen gegen Temperaturwechselbeanspruchung	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
ISO 19899 (2010-09)	N	Plastics piping systems -- Polyolefin pipes and mechanical fitting assemblies -- Test method for the resistance to end load (AREL test)		Zugprüfung (AREL Test)	Rohre und Rohrleitungsteile	Zugversuch	
ISO 3126 (2005-03)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungsteile aus Kunststoffen - Bestimmung der Maße		Bestimmung der Maße	Rohre und Rohrleitungsteile	lineare Abmessungen	
ISO 3127 (1994-12)	N	Thermoplastische Rohre - Bestimmung des äußeren Widerstandes durch Stoßeinwirkung - Ziffernblattmethode		Kugelfall Umfangersverfahren	Rohre und Rohrleitungsteile	Schlagbeanspruchung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 34-1 (2015-06)	N	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes - Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper		Probekörperherstellung: stanzen, schneiden sowie Probengeometrie gemäß Norm ausgenommen Probekörper Typ 3, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu	Elastomere oder thermoplastische Elastomere	Bestimmung der Witerreißkraft und -Festigkeit	
ISO 37 (2017-11)	N	Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of tensile stress-strain properties		Probekörperherstellung: stanzen, schneiden, Probengeometrien Typ 1, 1A, 2 ausgenommen ringförmige Probekörper, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu	Elastomere oder thermoplastische Elastomere	Bestimmung aller Spannungen, Dehnungen und Moduli	
ISO 3795 (1989-10)	N	Straßenfahrzeuge sowie Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Innenausstattung		Brandprüfungen; Brennkasten Radiant Panel	Automobilteile aus Kunststoff (Blenden, Abdeckungen Bezüge,...)	Abbrandgeschwindigkeit	
ISO 4593 (1993-11)	N	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung		Probekörperherstellung: stanzen, schneiden, Probengeometrien, Ausrüstung: Dickenmesseinrichtung Mitutoyo (Auflösung 1 µm)	Einschicht- /Mehrschichtfolien aller Dicken	Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung	
ISO 6259-3 (2015-10)	N	Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch - Teil 3: Polyolefin-Rohre		Probekörperherstellung (fräsen, stanzen) sowie Probengeometrie (Typ 1,2,3) , Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Rohren und Rohrleitungsteile aus Polyolefine	Streckgrenze, Bruchdehnung (>350%)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 6383-1 (2015-12)	N	Plastics -- Film and sheeting -- Determination of tear resistance -- Part 1: Trouser tear method		Probekörperherstellung: fräsen, schneiden, Probengeometrie , Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu	Einschicht- /Mehrschichtfolien aller Dicken	Bestimmung der Witerreißkraft und -Festigkeit	
ISO 6964 (2019-02)	N	Polyolefin-Rohre und Fittings - Bestimmung des Rußgehaltes durch Kalzinierung und pyrolytische Zersetzung - Prüfverfahren		Bestimmung des in einer Polymermischung enthaltenen Rußanteils mittels Thermowaage	PE Formmasse oder Formstoff zB. als Granulat, Bahn oder Rohr	Rußgehalt	
ISO 7619-1 (2010-10)	N	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte - Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte)		Probekörperherstellung: fräsen, schneiden, pressen Probengeometrie gemäß Norm, eingeschränkt auf Skala A und D, Ausrüstung:Shore Härtemessgeräte A + D	Elastomere oder thermoplastische Elastomere	Bestimmung der Shore A- und der Shore D-Härte	
ISO 7684 (1997-01)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Bestimmung des Kriechfaktors im trockenen Zustand	✓	Bestimmung des Kriechfaktors im trockenen Zustand	Rohre und Rohrleitungsteile	Verformungsverhalten	
ISO 844 (2014-08)	N	Harte Schaumstoffe - Bestimmung der Druckeigenschaften		Probekörperherstellung (schneiden) sowie Probengeometrie (quadratisch: 50, 100, 200 mm) , verwendete Probekörpertypen: A, B, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Hartschäume	Spannungen bei 2%-, 10%- Stauchung, Druck-E-Modul, Druckfestigkeit	
ISO 8513 (2016-02)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Prüfverfahren zur Ermittlung der Zugfestigkeit in Längsrichtung		Prüfverfahren zur Ermittlung der Zugfestigkeit in Längsrichtung	Rohre und Rohrleitungsteile	Zugversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 8521 (2009-08)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Bestimmung der scheinbaren Anfangs-Zugfestigkeit in Umfangsrichtung	✓	Bestimmung der scheinbaren Anfangs-Zugfestigkeit in Umfangsrichtung	Rohre und Rohrleitungsteile	Zugversuch	
ISO 8543 (1998-05)	N	Textile Bodenbeläge - Verfahren für die Gewichtsbestimmung		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Elastikschichten von Sporthallenböden, Kunststoffrasenbeläge	Bestimmung des Raumgewichtes bzw. der Flächenmasse	
KTW-BWGL (2019-03)	N	Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser		Eingeschränkt auf Kap. 6.3.3 ctap-Berechnung	organische Werkstoffe	Berechnung MCTtap	
NF X70-100-2 (2006-04)	N	Prüfungen des Brandverhaltens - Analyse der Abgase - Teil 2 : Verfahren zum thermischen Abbau in einem Rohröfen		Analyseverfahren zur Prüfung der Rauchgastoxizität (Verschmelzung); Hochtemperatur-Rohröfen, Gaszähler 0,04 - 6,0 m³/h, FTIR Gasanalysator	Kunststoffe, Beschichtungen, Bodenaufbauten	CO2, CO, SO2, Nox, HCl, HF, HCN, HBr	
OEISS-Richtlinie 2011 (2011-06)	N	Anforderung an anprallmindernde Verkleidungen von Wänden in Turn- und Sporthallen	✓	nur Punkt 4 Prüfmethode; Prüfung "Kraftabbau Wand Kaw", "Nachgiebigkeit des Systems, Vw"	Wände oder Wandverkleidungen in Turn- und Sporthallen	Kraftabbau Wand Kaw, Nachgiebigkeit des Systems, Vw	
OENORM A 1605-12 (2016-06)	N	Möbel - Prüfbestimmungen - Teil 12: Möbeloberflächen		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.); außer Rauhtiefe	Möbeloberflächen	chemische Beständigkeit, Entzündbarkeit, Verhalten geg. trockener und feuchter Hitze, Verhalten geg. Wasserdampf, Haftfestigkeit (jeweils visuelle Beurteilung), Abrieb [Umdrehungen], Stoßbeanspruchung [N], Kratzfestigkeit [N], Verformbarkeit [mm], Schicht	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM A 3800-1 (2005-11)	N	Brandverhalten von Materialien, ausgenommen Bauprodukte - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen und Beurteilungen		Schwerbrennbarkeit/Rauchdichte/Tropfenbildung von Materialien, Brandprüfung"	Kunststoffe, Holzwerkstoffe (mit Beschichtungen)	Abbrandlänge, Transmission, Abtropfverhalten	
OENORM B 5014-1 (2016-08)	N	Sensorische und chemische Anforderungen und Prüfung von Werkstoffen im Trinkwasserbereich - Teil 1: Organische Werkstoffe		Mmax Berechnung	organische Werkstoffe	Berechnung Mmax	
OENORM B 5014-2 (2017-01)	N	Sensorische und chemische Anforderungen und Prüfung von Werkstoffen im Trinkwasserbereich - Teil 2: Zementgebundene Werkstoffe		Mmax Berechnung	zementöse Werkstoffe	Berechnung Mmax	
OENORM B 5193-1 (2004-09)	N	Prüfung der Schweißkompatibilität von Polyolefinen - Teil 1: Rohrleitungswerkstoff Polyethylen (PE)		Prüfung der Schweißkompatibilität von Polyolefinen	Rohre und Rohrleitungsteile	Zugversuch, Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 1107-2 (2001-04)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Maßhaltigkeit - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Längenmessung, Temperaturlagerung	Abdichtungsbahnen	Masseverlust, Längenänderung	
OENORM EN 1186-1 (2002-07)	N	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 1: Leitfaden für die Auswahl der Prüfbedingungen und Prüfverfahren für die Gesamtmigration		Probenvorbereitung; Probenvorbereitung für OENORM EN 1186-3, -5	Kunststoffe, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen	Gesamtmigration (mg/dm ²)	
OENORM EN 1186-14 (2003-01)	N	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 14: Prüfverfahren für "Ersatzprüfungen" für die Gesamtmigration aus Kunststoffen, die für den Kontakt mit fettigen Lebensmitteln bestimmt sind, unter Verwendung der Prüfmedien Is		Bestimmung der Gesamtmigration aus Kunststoffen, die für den Kontakt mit fettigen Lebensmitteln bestimmt sind	Kunststoffe unterschiedlicher Formgebungen	Gesamtmigration (mg/dm ²)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 1186-3 (2002-07)	N	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel durch völliges Eintauchen		Prüfung der Migration aus Kunststoffen durch völliges Eintauchen	Kunststoffe , die mit Lebensmittel in Kontakt kommen	Gesamtmigration (mg/dm ²)	
OENORM EN 1186-5 (2002-07)	N	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 5: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel mittels Zelle		Prüfung der Migration aus Kunststoffen mittels Zelle	Kunststoffe , die mit Lebensmittel in Kontakt kommen	Gesamtmigration (mg/dm ²)	
OENORM EN 1186-7 (2002-07)	N	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 7: Prüfverfahren der Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel mit einem Beutel		Prüfung der Migration aus Kunststoffen mittels Beutel	Kunststoffe , die mit Lebensmittel in Kontakt kommen	Gesamtmigration (mg/dm ²)	
OENORM EN 1186-9 (2002-07)	N	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 9: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel durch Füllen des Gegenstandes		Prüfung der Migration aus Kunststoffen durch befüllen	Kunststoffe , die mit Lebensmittel in Kontakt kommen	Gesamtmigration (mg/dm ²)	
OENORM EN 12086 (2013-04)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Wärmedämmstoffe und wärmedämmenden Produkten	Wasserdampfdurchlässigkeit	
OENORM EN 12087 (2013-04)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Wärmedämmstoffe	Masseänderung	
OENORM EN 12088 (2013-04)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme durch Diffusion		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Wärmedämmstoffe	Masseänderung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 12099 (1997-10)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Polyethylen-Rohrleitungswerkstoffe und - teile - Bestimmung des Gehalts an flüchtigen Bestandteilen		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Rohre und Rohrleitungsteile	flüchtige Bestandteile in mg/kg	
OENORM EN 12100 (1998-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für den Widerstand gegen Biegen bei Dreipunktbelastung		Prüfverfahren für den Widerstand gegen Biegen bei Dreipunktbelastung	Rohre und Rohrleitungsteile	Zugversuch	
OENORM EN 12106 (1998-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Polyethylen (PE) - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck nach Abquetschen		Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck nach Abquetschen	Rohre und Rohrleitungsteile	Druckversuch, Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 12107 (1998-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Spritzgegossene thermoplastische Formstücke, Armaturen und Zubehörteile - Bestimmung des Zeitstand- Innendruckverhaltens von(abgekürzt)		Bestimmung des Zeitstand- Innendruckverhaltens von thermoplastischen Werkstoffen für das Spritzgießen von Rohrleitungsteilen	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 12119 (1997-10)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für die Beständigkeit bei Temperaturwechsel		Prüfverfahren für die Beständigkeit bei Temperaturwechsel	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 12225 (2000-12)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Prüfverfahren zur Bestimmung der mikrobiologischen Beständigkeit durch einen Erdeingravingsversuch		Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte	Beständigkeit gegen Mikroorganismen	
OENORM EN 12230 (2003-07)	N	Sportböden - Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften von Kunststoffflächen		Probekörperherstellung: stanzen, Probengeometrie , Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu	Elastomere und KS-Bahnen	Bestimmung der Zugfestigkeit, Bruchspannung, Bruchdehnung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 12234 (2013-10)	N	Sportböden - Bestimmung des Ballrollverhaltens	✓	Verfahren zur Bestimmung des Rollverhaltens eines Balls auf einem Sportbelag, ausgenommen Punkt 7.2	Kunststoffrasensysteme	mittlere Ballrollentfernung	
OENORM EN 12235 (2013-10)	N	Sportböden - Bestimmung der Ballreflexion	✓	Bestimmung der Rücksprunghöhe eines Balls	Sporthallenböden, Kunststoffrasen- und Kunststoffbeläge sowohl im Innen- als auch im Außenbereich	relative prozentuale und absolute Rücksprunghöhe	
OENORM EN 12311-2 (2013-09)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Zug- Dehnungsverhaltens - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Probekörperherstellung (schneiden, stanzen) sowie Probengeometrie (Streifenprobe, Schulterprobenkörper) , Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	Höchstzugkraft, Dehnung bei Höchstzugkraft, Bruchdehnung	
OENORM EN 12316-2 (2013-07)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Schälwiderstandes der Fügenähte - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Probekörperherstellung (schneiden, stanzen) sowie Probengeometrie (Streifenprobe 50mm) , Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	Schälwiderstand (max, mittel), Schälkraft	
OENORM EN 12317-2 (2010-08)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Scherwiderstandes der Fügenähte - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Probekörperherstellung (schneiden, stanzen) sowie Probengeometrie (Streifenprobe 50mm), Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	Scherwiderstand, Höchstzugkraft	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 12447 (2002-03)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Hydrolysebeständigkeit in Wasser		Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte	Beständigkeit gegen Auslaugen	
OENORM EN 12667 (2001-08)	N	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand		Gravimetrische Verfahren, geometrisches Verfahren, Wärmestrombestimmung	Baustoffe	Masseänderung, Bestimmung der Leitfähigkeit	
OENORM EN 1296 (2001-04)	N	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verfahren zur Künstlichen Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur		Probenvorbereitung; Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	Beständigkeit gegen erhöhte Temperatur (künstl. Alterung)	
OENORM EN 13036-7 (2003-11)	N	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 7: Messung von Einzelunebenheiten von Verkehrsflächen: Messung mit der Richtlatte	✓	Messung von Einzelunebenheiten von Oberflächenschichten	Sporthallenböden, Kunststoffrasen- und Kunststoffbeläge sowohl im Innen- als auch im Außenbereich	Einzelunebenheiten unter festgelegter Messlänge	
OENORM EN 13101 (2005-01)	N	Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten - Anforderungen, Kennzeichnung, Prüfung und Beurteilung der Konformität	✓	Eingeschränkt auf Anhang B Prüfung der Senkrechtbelastung (Zug-, Druck-, Biege-, Schäl-, Trenn- und Weiterreißprüfungen), Anhang C Belastungsprüfung für Steigeisen aus Grauguss (Zug-, Druck-, Biege-, Schäl-, Trenn- und Weiterreißprüfungen), Anhang D Prüfu	Steigeisen aus Gusseisen, Stahl, Aluminium, mit Kunststoffumhüllung	Senkrechtbelastung, Verformungen bei/nach Belastung, Kraft gegen Herausziehen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 13469 (2012-11)	N	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von vorgeformten Rohrdämmstoffen		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Wärmedämmstoffe und wärmedämmenden Produkten	Wasserdampfdurchlässigkeit	
OENORM EN 13501-1 (2009-12)	N	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten		Berechnung, Klassifizierung; Einstufung	Bauprodukte	Brandklassen	
OENORM EN 13598-2 (2016-09)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte		Eingeschränkt auf Anhang D Schlagprüfung von Schachtunterteilen von Einstieg- und Kontrollschächten (Schlagzähigkeit, Schlagprüfungen, Fallprüfungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Schlagbeanspruchung	
OENORM EN 1394 (1997-02)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Bestimmung der scheinbaren Anfangs-Zugfestigkeit in Umfangsrichtung		Probekörperherstellung (fräsen, schneiden) sowie Probengeometrie (nur Verfahren C, D, E) , verwendete Probekörpertypen: Streifenproben ((un)gekerbt), Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe	scheinbare Anfangs-Zugfestigkeit sowie Dehnungen	
OENORM EN 14030 (2003-11)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit gegen Säure und alkalische Flüssigkeiten (ISO/TR 12960:1998, modifiziert) (EN 14030:2001 + A1:2003)		Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte	Beständigkeit gegen Säure und alkalische Flüssigkeiten	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 14196 (2016-05)	N	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von geosynthetischen Tondichtungsbahnen		Gravimetrische Verfahren, geometrisches Verfahren	Abdichtungsbahnen	Masse, geometrische Abmessungen	
OENORM EN 1420 (2016-04)	N	Einfluss von organischen Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung des Geruchs und Geschmacks des Wassers in Rohrleitungssystemen		Sensorische Prüfung	organische Werkstoffe	Berechnung Mmax	
OENORM EN 14396 (2004-03)	N	Ortsfeste Steigleitern für Schächte	✓	Mechanische Prüfungen; Eingeschränkt auf Anhang A Alterungsprüfungen von Kunststoffverbundwerkstoffen (Zug-, Druck-, Biege-, Schäl-, Trenn- und Weiterreißprüfungen), Anhang B Prüfung der Senkrechtbelastung der Sprossen (Zug-, Druck-, Biege-, Schäl-, Trenn	faserverstärkte Kunststoffe, nichtrostender Stahl	Senkrechtbelastung, Schlagzähigkeit, Biegefestigkeit, künstliche Bewitterung	
OENORM EN 14574 (2015-05)	N	Geokunststoffe - Bestimmung des Pyramidendurchdrückwiderstandes von Geokunststoffen auf harter Unterlage		Probekörperherstellung (schneiden) sowie Probengeometrie, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment (Eindringkörper, Grundplatte)	Geokunststoffe	Durchdrückwiderstand	
OENORM EN 14575 (2005-06)	N	Geosynthetische Dichtungsbahnen - Orientierungsprüfung zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit		Wärmealterung	Geosynthetische Dichtungsbahnen	Beständigkeit gegen Oxidation (Alterung)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 1464 (2010-06)	N	Klebstoffe - Bestimmung des Schälwiderstandes von Klebungen - Rollenschälversuch		Probekörperherstellung (verkleben der Fügeteile) sowie Probengeometrie (hauptsächlich 25 mm breit) , Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment (Rollenschälvorrichtungen)	Klebungen zwischen einem starren Fügeteil und einem flexiblen Fügeteil an trockenen Proben	Bestimmung der Schälkraft und der Schälfestigkeit	
OENORM EN 1465 (2009-06)	N	Klebstoffe - Bestimmung der Zugscherfestigkeit von Überlappungsklebungen		Probekörperherstellung (verkleben der Fügeteile) sowie Probengeometrie (hauptsächlich 25 mm breit, Überlappungslänge 12,5 mm) , Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	starren Fügeteilen	Bestimmung der Zugscherkraft und Zugscherfestigkeit sowie Dehnungen gemäß Norm	
OENORM EN 14718 (2015-02)	N	Einfluss organischer Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung der Chlorzehrung - Prüfverfahren		UV-vis- Spektroskopie (Photometrie); Migrationsprüfung	organische Werkstoffe	Chlorgehalt	
OENORM EN 14802 (2006-03)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Kontrollschächte (Inspektionsöffnungen) und Einsteigschächte aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Belastungen der Oberfläche und Verkehrslasten		Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Belastungen der Oberfläche und Verkehrslasten	Rohre und Rohrleitungsteile	Druckversuch	
OENORM EN 14808 (2006-03)	N	Sportböden - Bestimmung des Kraftabbaus	✓	Bestimmung des Kraftabbaus	Sporthallenböden, Kunststoffrasen- und Kunststoffbeläge sowohl im Innen- als auch im Außenbereich	Kraftabbau R	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 14809 (2008-01)	N	Sportböden - Bestimmung der vertikalen Verformung (konsolidierte Fassung)	✓	Bestimmung der vertikalen Verformung	Sporthallenböden, Kunststoffrasen- und Kunststoffbeläge sowohl im Innen- als auch im Außenbereich	Verformung D	
OENORM EN 14830 (2007-02)	N	Böden von Kontroll- und Einsteigschächten aus thermoplastischen Kunststoffen - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Einbeulen		Widerstandsfähigkeit gegen Einbeulen; ausgenommen 8.2 und 8.3	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 1484 (1997-08)	N	Wasseranalytik - Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)		TOC Messung	organische Werkstoffe	Gesamter organischer Kohlenstoff	
OENORM EN 14982 (2010-01)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme - Schachtringe und Steigrohre für Kontroll- und Einsteigschächte aus thermoplastischen Kunststoffen - Bestimmung der Ringsteifigkeit		Probekörperherstellung (schneiden) sowie Probengeometrie (runde Querschnitte) , Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment (Krafteinleitungselemente, Stützelemente)	Steigrohre und Schachtringe aus Thermoplasten	Bestimmung der Ringsteifigkeit gemäß ISO 9969 bzw. ISO 14982	
OENORM EN 1516 (1999-11)	N	Sportböden - Bestimmung des Eindruckverhaltens		Bestimmung des Eindruckverhaltens	misch-, kombi- und punktelastische Sporthallenböden	Mittelwert des Resteindrucks	
OENORM EN 1517 (2001-03)	N	Sportböden - Bestimmung der Schlagfestigkeit		Bestimmung der Schlagfestigkeit	misch-, kombi- und punktelastische Sporthallenböden	Prüfkörper wird auf Rissbildung, Spaltung, Schichtabhebung und Resteindruck überprüft	
OENORM EN 15301-1 (2007-05)	N	Sportböden - Teil 1: Bestimmung des Drehwiderstandes	✓	Bestimmung des Drehwiderstandes	Kunststoffrasensysteme	Mittelwert des Drehwiderstandes	
OENORM EN 1548 (2007-12)	N	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verhalten nach Lagerung auf Bitumen		Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	Beständigkeit gegenüber Kontakt mit Bitumen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 1555-4 (2011-06)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen		Druckprüfung; Eingeschränkt auf Anhang A Bestimmung der Dichtheit von Ventilsitz und Packung (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 1569 (1999-11)	N	Sportböden - Bestimmung des Verhaltens bei rollender Last	✓	visuelle Beurteilung nach Belastung	Flächen-, misch-, kombi- und punktelastische Sporthallenböden	Risse oder andere Schäden sowie die Tiefe von bleibenden Eindrücken	
OENORM EN 1602 (2013-04)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Wärmedämmstoffe	Masse, geometrische Abmessungen	
OENORM EN 1603 (2013-04)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität im Normalklima (23°C/50% relative Luftfeuchte)		Längenmessung, Temperaturlagerung	Wärmedämmstoffe	Längenänderung	
OENORM EN 1604 (2013-04)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen		Längenmessung, Temperaturlagerung	Wärmedämmstoffe	Längenänderung	
OENORM EN 1605 (2013-04)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung		Längenmessung, Temperaturlagerung	Wärmedämmstoffe	Dickenänderung, Längenänderung	
OENORM EN 1606 (2013-04)	N	Wärmestoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Langzeit-Kriechverhaltens bei Druckbeanspruchung		Änderung der Geometrie	Wärmedämmstoffe	Dickenänderung	
OENORM EN 1607 (2013-04)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		Probekörperherstellung sowie Probengeometrie (100x100, 200x200), UPM Zwick, UPM Shimadzu inkl. Equipment	Wärmedämmstoffe	Haftzugfestigkeit (Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 1609 (2013-04)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Wärmedämmstoffe	Masseänderung	
OENORM EN 1622 (2006-11)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)		Sensorische Prüfung	Werkstoffe mit hohem organischem Anteil (Kunststoffe und zementöse Materialien mit organischen Zusatzmitteln)	Geruchsschwellenwerts (TON), Geschmacksschwellenwerts (TFN)	
OENORM EN 1680 (2015-12)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen für Systeme aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für die Dichtheit während und nach der Aufbringung eines Biegemomentes auf den Betätigungsmechanismus		Prüfverfahren für die Dichtheit während und nach der Aufbringung eines Biegemomentes auf den Betätigungsmechanismus	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 1704 (1997-11)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Thermoplast-Armaturen - Prüfverfahren der Unversehrtheit einer Armatur nach Temperaturwechseln unter Biegung		Prüfverfahren der Unversehrtheit einer Armatur nach Temperaturwechseln unter Biegung	Rohre und Rohrleitungsteile	Drehmoment, Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 1705 (1997-10)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Thermoplast-Armaturen - Prüfverfahren der Unversehrtheit einer Armatur nach äußerer Schlagbelastung		Prüfverfahren der Unversehrtheit einer Armatur nach äußerer Schlagbelastung	Rohre und Rohrleitungsteile	Schlagbeanspruchung, Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 1716 (1997-11)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Anbohr-T-Stücke aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Schlagbeanspruchung eines montierten Anbohr-T-Stücks		Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Schlagbeanspruchung eines montierten Anbohr-T-Stücks	Rohre und Rohrleitungsteile	Schlagbeanspruchung	
OENORM EN 1847 (2010-02)	N	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Einwirkung von Flüssigchemikalien einschließlich Wasser		Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen und Wasser	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 1849-2 (2010-01)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Dicke und der flächenbezogenen Masse - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		Gravimetrische Verfahren, geometrisches Verfahren	Adichtungsbahnen	geometrische Abmessungen, Dicke	
OENORM EN 1850-2 (2001-08)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung sichtbarer Mängel - Teil 2: Kunststoffbahnen und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		visuelle Beurteilung	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	Zustandskontrolle	
OENORM EN 1928 (2000-10)	N	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wasserdichtheit		Bestimmung der Dichtheit, (Innen-)Druckversuche	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	Wasserdichtheit unter Druck	
OENORM EN 1969 (2000-03)	N	Sportböden - Bestimmung der Dicke von Kunststoffbelägen		Verfahren A: Laborprüfung mittels Messuhr, Verfahren B: insitu-Messung mittels Einstich-Dickenmessgerät	Kunststoffbeläge	Gesamtdicke bzw. Schichtdicke	
OENORM EN 20105-A02 (1994-11)	N	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe (ISO 105-A02:1993)		Bewertung der Änderung der Farbe mit Graumaßstab in Verbindung mit ISO 16474-2-2013, ISO 16474-3-2013, ISO 4892-2:2013, ISO 4892-3:2016, DIN 75220.	Kfz-Bauteile und Baugruppen, Bauteilabschnitte, Beschichtete Bauteile, Beschichtungssysteme	Bewertung der Änderung der Farbe mit Graumaßstab	
OENORM EN 20105-A03 (1994-11)	N	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens (ISO 105-A03:1993)		Bewertung der Änderung der Farbe mit Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens in Verbindung mit ISO 16474-2-2013, ISO 16474-3-2013, ISO 4892-2:2013, ISO 4892-3:2016, DIN 75220.	Kfz-Bauteile und Baugruppen, Bauteilabschnitte, Beschichtete Bauteile	Bewertung der Änderung der Farbe mit Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens	
OENORM EN 28233 (1991-07)	N	Armaturen aus Thermoplasten - Drehmoment-Prüfmethode - (ISO 8233:1988)		Drehmoment-Prüfmethode	Rohre und Rohrleitungsteile	Drehmoment	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 28659 (1991-07)	N	Armaturen aus Thermoplasten - Ermüdungsfestigkeit-Prüfverfahren - (ISO 8659:1989)		Ermüdungsfestigkeit- Prüfverfahren	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 29073-3 (1993-02)	N	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung		Probekörperherstellung (stanzen, schneiden) sowie Probengeometrie, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Geokunststoffe, Geovliesstoffe	Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung	
OENORM EN 455-1 (2001-02)	N	Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch - Teil 1: Anforderungen und Prüfung auf Dichtheit		Wasserhalteprüfung zur Feststellung von Undichtigkeiten	Gummi-, Latex-, Nitrilhandschuhe	Dichte und geschlossene Oberfläche	
OENORM EN 455-2 (2015-06)	N	Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch - Teil 2: Anforderungen und Prüfung der physikalischen Eigenschaften		Probekörperherstellung (stanzen) sowie Probengeometrie, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	medizinischer Handschuhe zum einmaligen Gebrauch	Abmessungen: Größe, Dicke, Zugkraft und Dehnung bei Zugkraft	
OENORM EN 45545-2 (2016-03)	N	Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten		Analyseverfahren zur Prüfung der Rauchgastoxizität; FTIR Gasanalysator, Smoke Chamber	Kunststoffe, Beschichtungen, Bodenaufbauten	CO ₂ , CO, SO ₂ , Nox, HCl, HF, HCN, HBr	
OENORM EN 495-5 (2013-07)	N	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Verhaltens beim Falzen bei tiefen Temperaturen - Teil 5: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen		mechanisches Verfahren und Temperaturlagerung	Adichtungsbahnen	Oberflächenbeschaffenheit	
OENORM EN 59 (2016-05)	N	Glasfaserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Barcol-Härteprüfgerät		Probekörperherstellung; fräsen, schneiden, Probengeometrie ,Ausrüstung: HÄRTE-PRÜFGERÄT 'BARCOL'	Glasfaserverstärkte Kunststoffe	Bestimmung der Barcol- Eindringhärte	
OENORM EN 751-1 (1997-03)	N	Dichtmittel für Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser - Teil 1: Anaerobe Dichtmittel		Eingeschränkt auf Kap. 7 Prüfverfahren (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 751-2 (1997-03)	N	Dichtmittel für Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser - Teil 2: Nichtaushärtende Dichtmittel		Eingeschränkt auf Kap. 7 Prüfverfahren (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 803 (1994-09)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Spritzguß-Formstücke aus Thermoplasten für Steckmuffenverbindungen für Druckrohrleitungen - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Kurzzeit-Innendruck ohne Axialbeanspruchung		Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Kurzzeit-Innendruck ohne Axialbeanspruchung	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 804 (1994-09)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Spritzguß-Formstücke mit Klebmuffenverbindungen für Druckrohrleitungen - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen hydrostatischen Kurzzeit-Innendruck		Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen hydrostatischen Kurzzeit-Innendruck	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN 826 (2013-04)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung		Probekörperherstellung (schneiden, sägen) sowie Probengeometrie (50x50, 100x100, 200x200, 300x300), Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Wärmedämmstoffe	Druckfestigkeit, Druckspannung bei 2% und 10%, Druck-E-Modul	
OENORM EN 917 (1997-11)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen aus Thermoplasten - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck und die Dichtheit		Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck und die Dichtheit	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 10147 (2013-02)	N	Rohre und Fittings aus vernetztem Polyethylen (PE-X) - Berechnung des Grades der Vernetzung durch Bestimmung des Gel-Gehaltes (ISO 10147:2011)		Herkömmliche "nasschemische" Untersuchungen	Rohre und Rohrleitungsteile aus vernetztem Polyethylen (PE-X)	Bestimmung des Vernetzungsgrades der Markomoleküle	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 10304-1 (2016-03)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)		Ionenchromatographie	Bohrmehleluate; wässrig aufgearbeitetes Probenmaterial	Cl-, SO4-, NO3-, F-, Br-,	
OENORM EN ISO 10319 (2015-09)	N	Geokunststoffe - Zugversuch am breiten Streifen (ISO 10319:2015)		Probekörperherstellung (stanzen, schneiden) sowie Probengeometrie, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Geokunststoffe, einschließlich Geogewebe, Geovliesstoffe	Bestimmung der Zugkraft, alle Spannungen, Festigkeiten, sowie Dehnungen	
OENORM EN ISO 10321 (2008-08)	N	Geokunststoffe - Zugprüfung von Verbindungen/Nähten am breiten Streifen (ISO 10321:2008)		Probekörperherstellung (stanzen, schneiden) sowie Probengeometrie, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Geokunststoffe, einschließlich Geogewebe, Geovliesstoffe	Bestimmung der Zugkraft, alle Spannungen, Festigkeiten, sowie Dehnungen	
OENORM EN ISO 105-B06 (2004-06)	N	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe (ISO 105-B06:1998, einschließlich Änderung 1:2002)		Probenvorbereitung	Kfz-Bauteile und Baugruppen, Bauteilabschnitte, Beschichtete Bauteile,	Bewertung der Änderung der Farbe mit Graumaßstab	
OENORM EN ISO 105-X12 (2016-10)	N	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben (ISO 105-X12:2016)		Mechanische Prüfungen; Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	Textilien	Farbechtheit nach Reiben (visuelle Beurteilung)	
OENORM EN ISO 10993-12 (2012-10)	N	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 12: Probenvorbereitung und Referenzmaterialien (ISO 10993-12:2012)		Probenvorbereitung; Messverfahren OENORM EN/ISO10993-5	Medizinprodukte	Erzeugung von Migrationen für weitere Prüfungen der ISO 10993 Normenserie	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 10993-18 (2009-09)	N	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 18: Chemische Charakterisierung von Werkstoffen (ISO 10993-18:2005)		HPLC ; eingeschränkt auf Punkt 4 Prüfarten: GC, HPLC und MS	Medizinprodukte	Chemische Charakterisierung	
OENORM EN ISO 10993-5 (2009-12)	N	Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 5: Prüfungen auf In-vitro-Zytotoxizität (ISO 10993-5:2009)		Prüfung auf in-vitro Zytotoxizität: Zellkulturtest mit klassischen Zellkulturtechniken (Passagieren der Zellen, Kultivierung, Zellzahlbestimmung im Mikroskop mittels Neubauer Zählkammer, optische Detektion der Zellmorphologieveränderung und Wachstumshemmung)	Medizinprodukte	Zytotoxische und wachstumshemmende Eigenschaften	
OENORM EN ISO 11058 (2010-10)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene, ohne Auflast (ISO 11058:2010)		Durchflussmessung	Geotextilien	Wasserdurchlässigkeit	
OENORM EN ISO 11173 (2018-01)	N	Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung - Stufenverfahren (ISO 11173:1994)		Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung - Stufenverfahren	Rohre und Rohrleitungsteile	Schlagbeanspruchung	
OENORM EN ISO 1133-1 (2012-03)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 1133-1:2011)		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.) , Ausrüstung: MFR Ceast 7026 inkl. Equipment	thermoplastische Materialien	MFR und MVR	
OENORM EN ISO 11358-1 (2014-10)	N	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 11358-1:2014)		definierte Erwärmung unter definierter Atmosphäre	Thermoplast, Duromer oder Elastomer als Formmasse oder Formstoff	vergleichende Darstellung von Zersetzungsverlauf, Abbaustufen und -temperaturen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 11664-4 (2012-05)	N	Farbmetrik - Teil 4: CIE 1976 L*a*b*Farbraum (ISO 11664-4:2008)		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	alle Materialien	Koordinaten im L*a*b-Farbraum	
OENORM EN ISO 1167-1 (2006-07)	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)		Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 1167-2 (2006-07)	N	Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 2: Vorbereitung der Rohr- Probekörper (ISO 1167-2:2006)		Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 2: Vorbereitung der Rohr- Probekörper	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 1167-3 (2008-03)	N	Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 3: Vorbereitung der Rohrleitungsteile (ISO 1167-3:2007)		Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 3: Vorbereitung der Rohrleitungsteile	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 1167-4 (2008-03)	N	Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 4: Vorbereitung der Bauteilkombinationen (ISO 1167-4:2007)		Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 4: Vorbereitung der Bauteilkombinationen	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 1182 (2010-09)	N	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Nichtbrennbarkeitsprüfung (ISO 1182:2010)		Brandprüfungen für Klassifizierung nach EN 13501-1; Nichtbrennbarkeit-Tester nach ISO 1182	Mineralwolle, Glaswolle, Materialien mit geringem org. Anteil	Temperaturerhöhung, Masseverlust, Entzündungsdauer	
OENORM EN ISO 1183-1 (2013-04)	N	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (ISO 1183-1:2012)		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.); nur Verfahren A	Blasenfrei feste Kunststoffe (augenommen Pulver)	Bestimmung der Dichte	
OENORM EN ISO 11890-2 (2013-07)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren (ISO 11890-2:2013)		GC mit Standarddetektoren (FID, ECD, NPD udgl.)	Beschichtungsstoffen und deren Rohstoffe	Bestimmen des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC und SVOC)	
OENORM EN ISO 11925-2 (2011-02)	N	Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einflammtest (ISO 11925-2:2010)		Brandprüfungen für Klassifizierung nach EN 13501-1	Kunststoffe (Folien, Vliese, Platten...), Bodenaufbauten	Flammenhöhe	
OENORM EN ISO 11998 (2006-10)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Nassabriebbeständigkeit und der Reinigungsfähigkeit von Beschichtungen (ISO 11998:2006)		Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.)	Beschichtungsstoffe	Beständigkeit gegen wiederholte Reinigungsvorgänge	
OENORM EN ISO 12236 (2006-12)	N	Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch) (ISO 12236:2006)		Probekörperherstellung (stanzen, schneiden) sowie Probengeometrie, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Geokunststoffe, einschließlich Geogewebe, Geovliesstoffe	Bestimmung der Druckkraft sowie Dehnungen gemäß Norm	
OENORM EN ISO 12956 (2010-07)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite (ISO 12956:2010)		Siebverfahren	Geotextilien	Öffnungsweite	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ ³⁾ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 13254 (2018-02)	N	Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren auf die Wasserdichtheit (ISO 13254:2010)		Prüfverfahren auf die Wasserdichtheit	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 13255 (2017-12)	N	Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden - Prüfverfahren für die Gasdichtheit von Verbindungen (ISO 13255:2010)		Prüfverfahren für die Gasdichtheit von Verbindungen	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 13257 (2018-01)	N	Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für die Temperaturbeanspruchbarkeit (ISO 13257:2010)		Prüfverfahren für die Temperaturbeanspruchbarkeit	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 13263 (2017-12)	N	Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserleitungen - Formstücke aus Thermoplasten - Prüfverfahren der Schlagzähigkeit (ISO 13263:2010)		Prüfverfahren der Schlagzähigkeit	Rohre und Rohrleitungsteile	Schlagbeanspruchung	
OENORM EN ISO 13264 (2017-12)	N	Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserleitungen - Formstücke aus Thermoplasten - Prüfverfahren der mechanischen Festigkeit oder Elastizität von handgefertigten Formstücken (ISO 13264:2010)		Prüfverfahren der mechanischen Festigkeit oder Elastizität von handgefertigten Formstücken	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 13433 (2006-11)	N	Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch) (ISO 13433:2006)		mechanisches Verfahren	Geotextilien, Abdichtungsbahnen	Oberflächenbeschaffenheit, geometrische Änderung	
OENORM EN ISO 13438 (2005-04)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit (ISO 13438:2004)		Probenvorbereitung; eingeschränkt auf Verfahren A1,A2,B1,B2 (themische Alterung)	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte	Beständigkeit gegen Oxidation (Alterung)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN 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)		Prüfverfahren für langsames Risswachstum an gekerbten Rohren	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 13783 (1998-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Zugfeste doppelmuffenverbindungen aus weichmacherfreiem Poly(vinylchlorid) PVC-U - Prüfverfahren für die Dichtheit und mechanische(abgekürzt)		Prüfverfahren für die Dichtheit und mechanische Festigkeit unter Biegung und Innendruck	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 13844 (2015-06)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Steckmuffenverbindungen mit elastomeren Dichtringen für Kunststoffrohre - Prüfverfahren für die Dichtheit bei Unterdruck, Abwinkelung und Verformung (ISO 13844:2015)		Prüfverfahren für die Dichtheit bei Unterdruck, Abwinkelung und Verformung	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 13845 (2015-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Steckmuffenverbindungen mit elastomeren Dichtringen für Druckrohre aus Thermoplasten - Prüfverfahren für die Dichtheit unter Innendruck und Abwinkelung (ISO 13845:2015)		Prüfverfahren für die Dichtheit unter Innendruck und Abwinkelung	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 13846 (2001-04)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Zugfeste und nicht-zugfeste Rohrverbindungen und Bauteilkombinationen für thermoplastische Druckrohrleitungen - Prüfverfahren für die Langzeitdichtheit unter Wasserinnendruck (ISO 13846:2000)		Prüfverfahren für die Langzeitdichtheit unter Wasserinnendruck	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 13968 (2009-01)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Ringflexibilität (ISO 13968:2008)		Probekörperherstellung (schneiden) sowie Probengeometrie , Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	thermoplastische Rohre mit rundem Querschnitt	Bestimmung der Ringflexibilität	
OENORM EN ISO 14125 (2011-11)	N	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 14125:1998 + Cor 1:2001 + Amd 1:2011) (konsolidierte Fassung)		außer 4-Punktbiegung (Methode B), Probekörperherstellung: fräsen, sägen, schleifen, Prüfablauf , UPM Zwick, UPM Shimadzu inkl. Equipment	faserverstärkte thermoplastische und duroplastische Kunststoffe	alle Spannungen, Festigkeiten, Moduli sowie Dehnungen	
OENORM EN ISO 14632 (1999-03)	N	Extrudierte Tafeln aus Polyethylen (PE- HD) - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 14632:1998)		diverse mechanische Prüfungen	Extrudierte Platten aus PEHD	Ermittlung der mechanischen & allgemeinen Eigenschaften	
OENORM EN ISO 16474-2 (2014-03)	N	Beschichtungsstoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO 16474-2:2013)		Probenvorbereitung	Kfz-Bauteile und Baugruppen, Bauteilabschnitte, Beschichtete Bauteile, Beschichtungsstoffe, Beschichtungssysteme	Bewertung der Änderung der Farbe mit Graumaßstab, eventuell Farbmessungen nach EN ISO 11664-4 und Glanzmessungen nach ISO 2813	
OENORM EN ISO 178 (2013-09)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178:2010+Amd 1:2013) (konsolidierte Fassung)		Probekörperherstellung: spritzgießen, pressen, fräsen, Prüfablauf, UPM Zwick, UPM Shimadzu inkl. Equipment	thermoplastische Formmassen, Extrusions- und Vergussmassen, einschließlich gefüllter und verstärkter Compounds	alle Spannungen, Festigkeiten, Moduli sowie Dehnungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 179-1 (2010-09)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung (ISO 179-1:2010)		Probekörperherstellung: fräsen, schneiden, stanzen, kerben, Probengeometrie, Ausrüstung: Charpy-Schlagpendel von 0,5 Joule bis 50 Joule, Pendelschlagwerk	steife thermoplastische Spritzguss- und Extrusionsformmassen, sowie Platten aus steifen Thermoplasten, steife wärmehärtbare Formmassen, faserverstärkte duroplastische und thermoplastische Verbundwerkstoffe mit unidirektionaler oder multidirektionaler Ver	Bestimmung der Schlagzähigkeit und Kerbschlagzähigkeit bei Raumtemperatur und niedrigen Temperaturen	
OENORM EN ISO 2039-1 (2003-05)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Härte - Teil 1: Kugeleindruckversuch (ISO 2039-1:2001)		Probekörperherstellung: fräsen, schneiden, pressen, Probengeometrie Ausrüstung: Kugeldruckhärteprüfgerät	Kunststoffe und Hartgummi	Bestimmung der Kugeldruckhärte	
OENORM EN ISO 2178 (2016-12)	N	Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen - Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren (ISO 2178:2016)		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen	Bestimmung der Schichtdicke	
OENORM EN ISO 2360 (2017-12)	N	Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen - Messen der Schichtdicke - Wirbelstromverfahren (ISO 2360:2017)		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen	Bestimmung der Schichtdicke	
OENORM EN ISO 23997 (2012-03)	N	Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ISO 23997:2007)		Bestimmung der flächenbezogenen Masse	Elastische Bodenbeläge	Mittelwert der flächenbezogenen Masse	
OENORM EN ISO 2409 (2013-06)	N	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung (ISO 2409:2013)		Mechanische Prüfungen	beschichtete Werkstoffe	Widerstand einer Beschichtung gegen Trennung vom Substrat	
OENORM EN ISO 2505 (2005-10)	N	Rohre aus Thermoplasten - Längsschrumpf - Prüfverfahren und Kennwerte (ISO 2505:2005)	✓	Längsschrumpf - Prüfverfahren und Kennwerte	Rohre und Rohrleitungsteile	lineare Abmessungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 2507-1 (2017-12)	N	Rohre und Formstücke aus Thermoplasten - Vicat- Erweichungstemperatur - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 2507- 1:1995)		Bestimmung der Erweichungstemperatur als Stifteindringprüfung unter definierter Erwärmung	Rohr und Rohrleitungsteile aus Thermoplast, zB. PVC- Rohr	Vicat-Erweichungstemperatur	
OENORM EN ISO 2813 (2015-01)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85° (ISO 2813:2014)		Physikalische Methoden (Refraktometrie, Dichtebestimmung, Kryoskopie udgl.)	Beschichtungen	Glanzwert	
OENORM EN ISO 2815 (2003-10)	N	Beschichtungsstoffe - Eindruckversuch nach Buchholz (ISO 2815:2003)		Mechanische Prüfungen	Beschichtungen	Eindrucklänge mm	
OENORM EN ISO 306 (2014-03)	N	Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST) (ISO 306:2013)		Bestimmung der Erweichungstemperatur als Stifteindringprüfung unter definierter Erwärmung	Thermoplast, zB. Rohr, Platte, Formteil, Profil	Vicat-Erweichungstemperatur	
OENORM EN ISO 3127 (2017-12)	N	Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung - Umfangersverfahren (ISO 3127:1994)		Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung - Umfangersverfahren	Rohre und Rohrleitungsteile	Schlagbeanspruchung	
OENORM EN ISO 3458 (2015-07)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Formstücken und Druckrohren - Prüfung der Dichtheit bei Innendruck (ISO 3458:2015)		Prüfung der Dichtheit bei Innendruck	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 3459 (2015-05)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Fittings und Druckrohren - Prüfung der Dichtheit bei Unterdruck (ISO 3459:2015)		Prüfung der Dichtheit bei Unterdruck	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 3501 (2015-06)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Formstücken und Druckrohren - Prüfung des Widerstandes gegen Zugbelastung bei konstanter Zugkraft (ISO 3501:2015)		Probekörperherstellung (sägen, schneiden) sowie Probengeometrie (Montageverbindung zw. Formstücken und KS- Druckrohren), Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment (Kraftkonstanthaltung, Zeitmessung)	einachsige Montageverbindungen	Haltezeit bei aufgebrachter Zugspannung	
OENORM EN ISO 3503 (2015-06)	N	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Fittings und Druckrohren - Prüfverfahren für die Dichtheit von Verbindungen bei Innendruck und gleichzeitiger Biegebeanspruchung (ISO 3503:2015)		Prüfverfahren für die Dichtheit von Verbindungen bei Innendruck und gleichzeitiger Biegebeanspruchung	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 4589-2 (2017-09)	N	Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff- Index - Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur (ISO 4589-2:2017)		Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff	Kunststoffe	O2 Konzentration, Brenndauer, Brennstrecke	
OENORM EN ISO 4624 (2016-07)	N	Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit (ISO 4624:2016)		Mechanische Prüfungen	Beschichtung	Zugspannung (Adhäsionsbruch oder Kohäsionsbruch)	
OENORM EN ISO 4628-2 (2016-10)	N	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 (ISO 4628- 2:2016)		Qualitative Nachweise ; Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	beschichtete Werkstoffe	Oberflächebeschaffenheit nach Lagerung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 4628-3 (2016-06)	N	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 3: Bewertung des Rostgrades (ISO 4628-3:2016)		Qualitative Nachweise ; Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	beschichtete Werkstoffe	Oberflächebeschaffenheit nach Lagerung	
OENORM EN ISO 4628-4 (2016-10)	N	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)		Qualitative Nachweise	beschichtete Werkstoffe	Oberflächebeschaffenheit nach Lagerung	
OENORM EN ISO 4628-5 (2016-06)	N	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades (ISO 4628-5:2016)		Qualitative Nachweise	beschichtete Werkstoffe	Oberflächebeschaffenheit nach Lagerung	
OENORM EN ISO 4628-8 (2013-02)	N	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 8: Bewertung der von einem Ritz oder einer anderen künstlichen Verletzung au		Qualitative Nachweise	beschichtete Werkstoffe	Oberflächebeschaffenheit nach Lagerung	
OENORM EN ISO 4892-2 (2013-06)	N	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO 4892-2:2013)		Probenvorbereitung	Kfz-Bauteile und Baugruppen, Bauteilabschnitte, Beschichtete Bauteile, Beschichtungsstoffe	Bewertung der Änderung der Farbe mit Graumaßstab, eventuell Farbmessungen nach EN ISO 11664-4 und Glanzmessungen nach ISO 2813	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 4892-3 (2016-09)	N	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV-Leuchtstofflampen (ISO 4892-3:2016)		Probenvorbereitung	Kfz-Bauteile und Baugruppen, Bauteilabschnitte, Beschichtete Bauteile, Beschichtungsstoffe, Beschichtungssysteme	Bewertung der Änderung der Farbe mit Graumaßstab, eventuell Farbmessungen nach EN ISO 11664-4 und Glanzmessungen nach ISO 2813	
OENORM EN ISO 527-1 (2012-05)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 527-1:2012)		ausgenommen Verwendung von 5.1.5.2 Dehnungsmessstreifen	steife und halbsteife thermoplastische Spritzguss-, Extrusions- und Gussformmassen, steife und halbsteife thermoplastische Platten und Folien	Bestimmung aller Kennwerte im Zugversuch (Spannungen, Dehnungen, Moduli)	
OENORM EN ISO 527-2 (2012-05)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (ISO 527-2:2012)		Probekörperherstellung sowie Probengeometrie, spritzgegossenen oder gepressten Platten ausgearbeitet, geschnitten oder gestantzt, verwendete Probekörpertypen: 1A, 1B, 1BA, 5A, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	steife und halbsteife thermoplastische Spritzguss-, Extrusions- und Gussformmassen, steife und halbsteife duroplastische Spritzguss- und Gussformmassen einschließlich gefüllter und verstärkter Formmassen	alle Spannungen, Festigkeiten, Moduli sowie Dehnungen	
OENORM EN ISO 527-4 (1997-09)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe (ISO 527-4:1997)		Probekörperherstellung (fräsen, schneiden, schleifen) sowie Probengeometrie, verwendete Probekörpertypen: 1B, 2, 3, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	isotrop und anisotrop faserverstärkter Kunststoffverbundwerkstoffe	alle Spannungen, Festigkeiten, Moduli sowie Dehnungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 527-5 (2009-12)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 5: Prüfbedingungen für unidirektional faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe (ISO 527-5:2009)		Probekörperherstellung (fräsen, schneiden, schleifen) sowie Probengeometrie, verwendete Probekörpertypen: A, B, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	unidirektional faserverstärkter Kunststoffverbundwerkstoffe	alle Spannungen, Festigkeiten, Moduli sowie Dehnungen	
OENORM EN ISO 5470-1 (2017-03)	N	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung des Abriebwiderstandes - Teil 1: Taber-Abriebprüfgerät (ISO 5470-1:2016)		Beurteilung des Abriebwiderstandes	Sportbodenbeläge	mittlere Rate des Masseverlustes, in Milligramm je 100 Zyklen	
OENORM EN ISO 5659-2 (2017-11)	N	Kunststoffe - Rauchentwicklung - Teil 2: Bestimmung der optischen Dichte durch Einkammerprüfung (ISO 5659-2:2017)		Brandprüfungen, Bestimmung der optischen Dichte; Smoke Chamber	Kunststoffe, Beschichtungen, Bodenaufbauten	Transmission, Opt. Dichte	
OENORM EN ISO 580 (2005-06)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Spritzguss-Formstücke aus Thermoplasten - Verfahren für die visuelle Beurteilung der Einflüsse durch Warmlagerung (ISO 580:2005)		Verfahren für die visuelle Beurteilung der Einflüsse durch Warmlagerung	Rohre und Rohrleitungsteile	Warmlagerung an Formteilen	
OENORM EN ISO 604 (2003-12)	N	Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschaften (ISO 604:2002)		Probekörperherstellung (fräsen, schneiden, schleifen) sowie Probengeometrie, verwendete Probekörpertypen: A, B, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	steife und halbsteife thermoplastische Spritzguss- und Extrusionswerkstoffe, einschließlich gefüllter und verstärkter Formmassen, steife und halbsteife duroplastische Spritzguss- und Extrusionswerkstoffe, einschließlich gefüllter und verstärkter Formmasse	alle Spannungen, Festigkeiten sowie Dehnungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 6259-1 (2015-07)	N	Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 6259-1:2015)		Probekörperherstellung (fräsen, stanzen) sowie Probengeometrie (siehe -2 und -3), Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	Rohren aus Thermoplasten	alle Spannungen, Festigkeiten sowie Dehnungen gemäß Norm	
OENORM EN ISO 6504-3 (2007-06)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Deckvermögens - Teil 3: Bestimmung des Kontrastverhältnisses von hellen Beschichtungen bei einer festgelegten Ergiebigkeit (ISO 6504-3:2006)		Qualitative Nachweise	Beschichtungen auf mineralischen Untergründen, Beton und im Innenbereich	Deckvermögen	
OENORM EN ISO 75-1 (2013-07)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 75-1:2013)		Bestimmung der Erweichungstemperatur unter Biegebeanspruchung unter definierter Erwärmung	Thermoplast	HDT-Erweichungstemperatur	
OENORM EN ISO 75-2 (2013-07)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (ISO 75-2:2013)		Bestimmung der Erweichungstemperatur unter Biegebeanspruchung unter definierter Erwärmung	Polymer	HDT-Erweichungstemperatur	
OENORM EN ISO 8295 (2004-10)	N	Kunststoffe - Folien und Bahnen - Bestimmung der Reibungskoeffizienten (ISO 8295:1995)		Probekörperherstellung sowie Probengeometrie, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	nichtklebrigen Kunststoff-Folien und -Bahnen mit einer Dicke von bis zu etwa 0,5 mm	Bestimmung der Reibungskoeffizienten (Haft- und Gleitreibungszahl)	
OENORM EN ISO 868 (2003-09)	N	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte) (ISO 868:2003)		Probekörperherstellung: fräsen, schneiden, pressen, stanzen Probengeometrie, Skala A und D, Ausrüstung: Shore Härtemessgeräte A + D:	Kunststoffe und Hartgummi	Bestimmung der Shore A- und der Shore D-Härte	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM EN ISO 9080 (2013-04)	N	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens von thermoplastischen Rohrwerkstoffen durch Extrapolation (ISO 9080:2012)		Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens von thermoplastischen Rohrwerkstoffen durch Extrapolation	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
OENORM EN ISO 9227 (2017-07)	N	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2017)		Qualitative Nachweise ; Lagerung mit nachfolgenden optischen und physikalischen Prüfungen	beschichtete Werkstoffe	Bestimmung der Beständigkeit gegen Salzhaltige Atmosphäre	
OENORM EN ISO 9239-1 (2010-11)	N	Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler (ISO 9239-1:2010)		Brandprüfungen; Brandverhalten von Bodenbelägen; Radiant Panel	Bodenaufbauten	Brennstrecke (krit. Wärmestromdichte) Transmission	
OENORM EN ISO 9852 (2018-01)	N	Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Beständigkeit gegen Dichlormethan bei einer festgelegten Temperatur (DCMT) - Prüfverfahren (ISO 9852:2007)		Beständigkeit gegen Dichlormethan bei einer festgelegten Temperatur (DCMT)	Rohre und Rohrleitungsteile	Chemikalienbeständigkeit	
OENORM EN ISO 9863-1 (2016-11)	N	Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen (ISO 9863-1:2016)		geometrisches Verfahren	Geotextilien, Abdichtungsbahnen	Dickenänderung	
OENORM EN ISO 9864 (2005-04)	N	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten (ISO 9864:2005)		Gravimetrische Verfahren, geometrisches Verfahren	Abdichtungsbahnen	Masse, geometrische Abmessungen	
OENORM EN ISO 9967 (2016-06)	N	Thermoplastische Rohre - Bestimmung des Verformungsverhaltens (ISO 9967:2016)		Bestimmung des Verformungsverhaltens	Rohre und Rohrleitungsteile	Verformungsverhalten	
OENORM EN ISO 9969 (2016-06)	N	Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Ringsteifigkeit (ISO 9969:2016)		Probekörperherstellung (schneiden) sowie Probengeometrie, Prüfablauf, Ausrüstung: UPM Zwick + Shimadzu inkl. Equipment	thermoplastische Rohre mit rundem Querschnitt	Bestimmung der Ringsteifigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM M 7437 (2000-01)	N	Gasabsperrearmaturen für die Hausinstallation (ausgenommen Kugel- und Kegelhähne bis DN 50 und bis PN 5 mit im Betätigungsgriff integriertem Anschlagssystem nach OENORM EN 331)		Drehmoment, Innendruck Zeitstandversuch; Einschränkungen: Kap. 4.5.1 B; 4.5.2 B; 4.6 B; 4.7 B; 4.8 B	Rohre und Rohrleitungsteile	Drehmoment, Innendruck Zeitstandversuch	
OEVE/OENORM EN 60695-11-10/AC (2015-11)	N	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10: Prüfverfahren mit einer 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal (IEC 60695-11-10:2013) (Berichtigung) (deutsche Fassung)		Brandprüfungen; Prüfverfahren mit einer 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal	Kunststoffe	Brenndauer, Abbrandgeschwindigkeit	
OEVE/OENORM EN 60695-2-10 (2014-05)	N	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Glühdrahtprüfeinrichtung und allgemeines Prüfverfahren (IEC 60695-2-10:2013) (deutsche Fassung)		Brandprüfungen; Glühdrahtprüfgerät	Kunststoffe	Brenndauer	
OEVE/OENORM EN 60695-2-11 (2014-12)	N	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfungen mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT) (IEC 60695-2-11:2014) (deutsche Fassung)		Brandprüfungen; Glühdrahtprüfgerät	Kunststoffe	Brenndauer	
OEVE/OENORM EN 60695-2-12 (2015-02)	N	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen (IEC 60695-2-12:2010 + A1:2014) (deutsche Fassung)		Brandprüfungen; Glühdrahtprüfgerät	Kunststoffe	Brenndauer	
OEVE/OENORM EN 60695-2-13 (2015-02)	N	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen (IEC 60695-2-13:2010 + A1:2014) (deutsche Fassung)		Brandprüfungen; Glühdrahtprüfgerät	Kunststoffe	Brenndauer	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OEVGW/GRIS PW 405/1 (2018-01)	N	Rohrleitungssysteme aus Polyethylen PE 100-RC für nicht konventionelle Verlegetechniken in der Trinkwasserversorgung, Teil 1 Rohre aus Polyethylen PE 100-RC (Resistance to crack); Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW/GRIS-Qualitätsmark		Druckprüfung; Eingeschränkt auf Anhang A.2 Penetrationsprüfung mit Kegelstempel (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Anhang A.3 Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck mit deformierten Rohren (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Rohre und Rohrleitungsteile	Innendruck Zeitstandversuch	
PAS 1075 (2009-04)	N	Rohre aus Polyethylen für alternative Verlegetechniken - Abmessungen, technische Anforderungen und Prüfung		Eingeschränkt auf Anhang A1 Beschreibung des Zeitstand-Zugversuches an Proben mit umlaufender Kerbe (Zeitstandprüfungen), Anhang A2 Beschreibung des Zeitstand-Zugversuches an Proben mit zwei Kerben (Zeitstandprüfungen), Anhang A3 Beschreibung der Punktlast	Rohre und Rohrleitungsteile	Zugversuch, Innendruck Zeitstandversuch	
PV 1303 (2015-11)	N	Nichtmetallische Werkstoffe - Belichtungsprüfung für Bauteile des Fahrzeuginnenraumes		wie DIN 75220 (mit Prüfkasten für Indoor Bedingungen)	Kfz-Bauteile und Baugruppen, Bauteilabschnitte, Beschichtete Bauteile,	Visuelle Beurteilungen, Farbe, Glanz, Veränderungen im Aussehen, Konturänderungen,	
PV 3341 (1995-03)	N	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung, Bestimmung der Emission organischer Verbindungen		Gaschromatographie (GC), Headspace mit FID Detektor	Nicht metallischen Werkstoffe im Automobilbau	Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	
VDA 277 (1995-01)	N	Nichtmetallische Werkstoffe der KFZ-Innenausstattung - Bestimmung der Emission organischer Verbindungen		Gaschromatographie (GC), Headspace mit FID Detektor	Nicht metallischen Werkstoffe im Automobilbau	Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
ofi Technologie & Innovation GmbH
OFI - Standort Arsenal Objekt 213 / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 17.04.2020

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.