

Prüflaboratorium

Rechtsperson ofi Technologie & Innovation GmbH
Franz-Grill-Straße 5, 1030 Wien
Internet www.ofi.at
Ident Nr. 0090
Standort OFI - Standort Klagenfurt
Pischeldorfer Straße 28a, 9020 Klagenfurt

Datum der Erstakkreditierung 2016-11-22

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

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

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

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

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Klagenfurt / (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 3546-1 (2011-01)	N	Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen für handbetätigte Kolbenschieber in Sonderbauform, Schieber und Membranarmaturen, Technische Regel des DVGW		eingeschränkt auf Kap. 3.3.3 Volumenstrom (Strömungswiderstand)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss, Temperatur	
DIN 38404-3 (2005-07)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)		UV-vis- Spektroskopie (Photometrie)	Wasseraufbereitungsanlagen	Transmission T10, T100	
DVGW W 294-2 (2006-06)	N	UV-Geräte zur Desinfektion in der Wasserversorgung - Teil 2: Prüfung von Beschaffenheit, Funktion und Desinfektionswirksamkeit		Mikrobiologische Standardverfahren (Plattenguss, MPN, bakteriologische oder mykologische Kulturversuche, Färbungen udgl.); eingeschränkt auf 4.5 Prüflabor, 4.6 Untersuchungsbedingungen, 4.7 Prüfbericht und Dokumentation, Punkt 5.3 Funktionsprüfungen und 5.4 Biodosimetrische Prüfung	Wasseraufbereitungsanlage	Druck_Dichtheit, Durchfluss, Funktion,Mikrobiologische Desinfektionswirkung	
DVGW W 386 (2014-09)	N	Hydranten in der Trinkwasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen		Mechanische Prüfungen; eingeschränkt auf Kap 3 Pkt. 25 Festigkeit drucktragender Gehäuseteile für Hydranten aus PE (Lineare Abmessungen)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss, Drehmoment	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Klagenfurt / (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
DVGW W 570-1 (2013-03)	N	Armaturen für die Trinkwasser- Installation - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Gebäudearmaturen		eingeschränkt auf Anhang A Leitfähigkeitsmessung Kugelhahnhinterraum (Strömungswiderstand)	Armaturen	Druck, Dichtheit Durchfluss, Leitfähigkeit	
OENORM EN 1074-1 (2000-09)	N	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen		eingeschränkt auf Anhang A Prüfverfahren für die Festigkeit des drucktragenden Gehäuses und aller drucktragenden Teile gegen Innendruck (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Anhang B Prüfverfahren für die Festigkeit des Abschlußkörpers gegen Differenzdruck (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Anhang C Prüfverfahren für die Biegefestigkeit von Armaturen (Drehmoment), Anhang D Prüfverfahren für die Dichtheit des drucktragendes Gehäuses und aller drucktragenden Teile gegen Außendruck (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Anhang D Prüfverfahren für die Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel (visuelle Beurteilung)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Druchfluss, Drehmoment	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Klagenfurt / (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 1074-2 (2004-09)	N	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 2: Absperrarmaturen (konsolidierte Fassung)		Mechanische Prüfungen; eingeschränkt auf Anhang A Prüfverfahren für die Festigkeit der Armaturen gegenüber Betätigungskräften (Drehmoment), Anhang C Prüfverfahren für die Betätigung von Armaturen (Drehmoment), Anhang D Prüfverfahren für die Dauerhaftigkeit von Armaturen (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss, Geometrische Vermessung, Drehmoment	
OENORM EN 1074-3 (2000-09)	N	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 3: Rückflußverhinderer		Sensorische Prüfung von Werkstoffen; eingeschränkt auf Anhang A Prüfverfahren für die Dauerhaftigkeit von Rückflußverhinderern (visuelle Beurteilung)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss, Geometrische Vermessung, Drehmoment	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Klagenfurt / (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 1074-4 (2000-12)	N	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 4: Be- und Entlüftungsventile mit Schwimmkörper		eingeschränkt auf Anhang A Prüfverfahren für die lufttechnischen Eigenschaften von Armaturen mit Entlüftungsfunktion (Strömungswiderstand), Anhang B Prüfverfahren für die lufttechnischen Eigenschaften von Armaturen mit Belüftungsfunktion (Strömungswiderstand), Anhang C Prüfverfahren für die Dauertauglichkeit von Armaturen mit Be- und/oder Entlüftungsfunktion (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss, Geometrische Vermessung, Drehmoment	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Klagenfurt / (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 1074-5 (2001-05)	N	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 5: Regelarmaturen		eingeschränkt auf Anhang A Prüfverfahren für die hydraulischen Eigenschaften von Armaturen zur Durchflussregelung (Strömungswiderstand), Anhang B Prüfverfahren für die hydraulischen Eigenschaften von Regelarmaturen zur Druckregelung (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Anhang C Prüfverfahren für die hydraulischen Eigenschaften von Armaturen zur Niveauregelung (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Anhang D Prüfverfahren für die Dauertauglichkeit von Regelarmaturen (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss,	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Klagenfurt / (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 1074-6 (2009-01)	N	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 6: Hydranten		Mechanische Prüfungen; eingeschränkt auf Anhang A Verfahren zur Prüfung der Biegefestigkeit von Hydranten (Drehmoment), Anhang B Verfahren zur Prüfung der Festigkeit von Überflurhydranten gegen ein über Bodenniveau aufgebrachte Kraft (Drehmoment), Anhang C Verfahren zur Prüfung der Betätigung von Hydranten (Drehmoment), Anhang D Verfahren zur Prüfung der Dauerhaftigkeit von Hydranten (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Anhang E Verfahren zur Prüfung der Gebrauchstauglichkeit des Entleerungssystems (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss, Drehmoment	
OENORM EN 1213 (2000-03)	N	Gebäudearmaturen - Absperrventile aus Kupferlegierungen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Prüfungen und Anforderungen		nur Prüfungen zu Punkt 7 nicht Unterpunkte 7.2.1.3, 7.2.2.3, 7.3.1.3, 7.3.2.3, 7.5.4, 7.4	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss, Drehmoment	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
ofi Technologie & Innovation GmbH
OFI - Standort Klagenfurt / (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 12266-2 (2012-03)	N	Industriearmaturen - Prüfung von Armaturen aus Metall - Teil 2: Prüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien - Ergänzende Anforderungen		Druckprüfung; eingeschränkt auf Anhang A Druckprüfungen (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Anhang B Funktionsprüfungen (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Armaturen	Druck, Dichtheit	
OENORM EN 1267 (2012-03)	N	Industriearmaturen - Messung des Strömungswiderstandes mit Wasser als Prüfmedium		Messung des Strömungswiderstandes mit Wasser	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss	
OENORM EN 12729 (2003-04)	N	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Systemtrenner mit kontrollierbarer druckreduzierter Zone - Familie B - Typ A		nur Prüfungen zu Punkten 9.7.1 (Durchfluss), 9.7.2 (Druckverlust, Durchfluss), 9.7.3 (Druck), 9.7.4 (Druck), 9.7.5 (Druck), 9.7.6 (Dichtheit), 9.7.7 (Durchfluss), 9.7.8 (Druck)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss	
OENORM EN 12842 (2012-10)	N	Duktile Gussformstücke für PVC-U oder PE-Rohrleitungssysteme - Anforderungen und Prüfverfahren		Druckprüfung; eingeschränkt auf Kap. 7 (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Rohre und Rohrleitungssysteme	Druck, Dichtheit	
OENORM EN 13443-1 (2008-03)	N	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Mechanisch wirkende Filter - Teil 1: Filterfeinheit 80 µm bis 150 µm - Anforderungen an Ausführung und Sicherheit, Prüfung		nur Prüfungen zu Punkten 8.1 Prüfbedingungen, 8.2 Mechanische Prüfungen, 8.3 Hydraulische Prüfungen, 8.4 Prüfung der Filtration	Wasseraufbereitungsanlage	Druck, Dichtheit, Durchfluss, Filtration	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Klagenfurt / (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 13828 (2004-01)	N	Gebäudearmaturen - Handbetätigte Kugelhähne aus Kupferlegierungen und nicht rostenden Stählen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Prüfungen und Anforderungen		eingeschränkt auf Kap. 7.1 Prüfung des Betätigungsmomentes (Drehmoment), Kap. 7.2 Torsions- und Biegefestigkeitsprüfung (Drehmoment), Kap. 7.3 Anschläge und Spindel (visuelle Beurteilung), Kap. 7.4 Hydraulische Prüfungen (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 7.6 Dauerprüfung (Zeitstandprüfungen)	Armaturen	Drehmoment, Druck, Dichtheit, Mechanische Festigkeit,	
OENORM EN 13959 (2005-02)	N	Rückflussverhinderer - DN 6 bis DN 250 - Familie E, Typ A, B, C und D		nur Prüfungen zu Punkten 10.2 Prüfeinrichtung und 11 Hydraulische und mechanische Anforderungen, nicht Unterpunkte 11.3.3, 11.2.3, 11.3.3, 11.4.3.8, 11.4.4.10, 11.5.3, 11.6.4.5, 11.6.5.4, 11.7.3, 11.8, 11.9.3;	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss,	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Klagenfurt / (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 1488 (2000-07)	N	Gebäudearmaturen - Sicherheitsgruppen für Expansionswasser - Prüfungen und Anforderungen		eingeschränkt auf Kap. 6.2 Durchflußprüfung (Strömungswiderstand), Kap. 6.3 Dichtheitsprüfung (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 7.2 Mechanische Festigkeit (Drehmoment), Kap. 9.2 Absperrventil (Drehmoment), Kap. 9.3 Rückflußverhinderer (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 9.4 Sicherheitsventil für Expansionswasser (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 9.6 Anlüftvorrichtung (Drehmoment), Kap. 9.7 Ablaufvorrichtung (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss, Drehmoment	
OENORM EN 14898 (2007-09)	N	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Filter mit aktiven Substanzen - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung		eingeschränkt auf Druckprüfungen zu Punkten 6.1, 6.2, 6.3, 6.4	Wasseraufbereitungsanlagen	Druck, Dichtheit, Durchfluss	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Klagenfurt / (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 1491 (2000-07)	N	Gebäudearmaturen - Sicherheitsventile für Expansionswasser - Prüfungen und Anforderungen		eingeschränkt auf Kap. 6.2 Druckprüfungen mit Kaltwasser (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 6.3 Dauerprüfung (Innendruck- Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 6.4 Anlüftvorrichtung (Drehmoment), Kap. 7.2 Mechanische Festigkeit (Drehmoment), Kap. 7.3 Prüfung der Festigkeit der Bedienelemente (Drehmoment)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Drehmoment, Mechanische Festigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Klagenfurt / (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 15091 (2014-01)	N	Sanitärarmaturen - Sanitärarmaturen mit elektronischer Öffnungs- und Schließfunktion		eingeschränkt auf Kap. 4.6 Anforderung an die Dichtheit (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 4.7 Anforderungen an die Druckbeständigkeit (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 5.3 Hydraulische Eigenschaften (Strömungswiderstand), Kap. 5.4 Druckstoß (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 5.5 Dauerfestigkeit (Zeitstandprüfungen), Kap. 6.6 hydraulische Eigenschaften (Strömungswiderstand), Kap. 6.7 Druckstoßmessung bei Urinal-Spülern (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Kap. 6.8 Dauerfestigkeit (Zeitstandprüfungen), Kap 7.5 Hydraulische Eigenschaften (Strömungswiderstand)	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss,	
OENORM EN 1567 (2000-01)	N	Gebäudearmaturen - Druckminderer und Druckmindererkombinationen für Wasser - Anforderungen und Prüfungen		nur Prüfungen zu Punkt 8 Anforderungen und Prüfungen: nicht Unterpunkte 8.1, 8.2.1.3, 8.2.2.3, 8.2.3.3, 8.2.3.5, 8.2.4.3;	Armaturen	Druck, Dichtheit, Durchfluss, Drehmoment, Mechanische Festigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 ofi Technologie & Innovation GmbH
 OFI - Standort Klagenfurt / (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 5873-1 (2001-03)	N	Anlagen zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolett-Strahlen - Anforderungen und Prüfung - Anlagen mit Quecksilberdampf-Niederdruckstrahlern		Mikrobiologische Standardverfahren (Plattenguss, MPN, bakteriologische oder mykologische Kulturversuche, Färbungen udgl.); nur Anhang D Durchführung der biodosimetrischen und strahlungsphysikalischen Prüfungen, keine Typprüfung	Wasseraufbereitungsanlagen	Druck, Dichtheit, Durchluss, Funktion, Mikrobiologische Desinfektionswirkung	

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.