

Prüfstelle

Rechtsperson ofi Technologie & Innovation GmbH

Franz-Grill-Straße 5, 1030 Wien

Internet www.ofi.at

Ident Nr. 0090

Standort Standort Klagenfurt

Pischeldorfer Straße 28a, 9020 Klagenfurt

Datum der Erstakkreditierung 2016-11-22

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2005
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, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation 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

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
ofi Technologie & Innovation GmbH
Standort Klagenfurt / (Ident.Nr.: 0090)**

gültig ab: 30.12.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
1	DIN 18879-1	2007-12	Großküchengeräte - Geräte zur Behandlung von Trinkwasser in Großküchen - Teil 1: Entkarbonisierungsanlagen vor Großküchengeräten	eingeschränkt auf Kapitel 5.2 Statistischer Drucktest des Filtergehäuses (Innendruck-Zeitstandversuche), Kap. 5.3 Dynamischer Wasserdrucktest des Gehäuses (Innendruck-Zeitstandversuche), Kap. 5.4 Dynamischer Drucktest der Entkarbonisierungspatrone (Innendruck-Zeitstandversuche), Kap. 5.9 Druckverlust (Dichtheitsprüfung)	<input type="checkbox"/>
2	DIN 3546-1	2011-01	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)	<input type="checkbox"/>
3	DIN 38404-3	2005-07	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)		<input type="checkbox"/>
4	DVGW W 294-2	2006-06	UV-Geräte zur Desinfektion in der Wasserversorgung - Teil 2: Prüfung von Beschaffenheit, Funktion und Desinfektionswirksamkeit	eingeschränkt auf 4.5 Prüflabor, 4.6 Untersuchungsbedingungen, 4.7 Prüfbericht und Dokumentation, Punkt 5.3 Funktionsprüfungen und 5.4 Biodosimetrische Prüfung	<input type="checkbox"/>
5	DVGW W 386	2014-09	Hydranten in der Trinkwasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen	eingeschränkt auf Kap 3 Pkt. 25 Festigkeit drucktragender Gehäuseteile für Hydranten aus PE (Lineare Abmessungen)	<input type="checkbox"/>
6	DVGW W 570-1	2013-03	Armaturen für die Trinkwasser-Installation - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Gebäudearmaturen	eingeschränkt auf Anhang A Leitfähigkeitsmessung Kugelhahnhinterraum (Strömungswiderstand)	<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
ofi Technologie & Innovation GmbH
Standort Klagenfurt / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 30.12.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
7	OENORM EN 1074-1	2000-09	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)	<input type="checkbox"/>
8	OENORM EN 1074-2	2004-09	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 2: Absperrarmaturen (konsolidierte Fassung)	eingeschränkt auf Anhang A Prüfverfahren für die Festigkeit der Armaturen gegenüber Betätigungs Kräften (Drehmoment), Anhang C Prüfverfahren für die Betätigung von Armaturen (Drehmoment), Anhang D Prüfverfahren für die Dauertauglichkeit von Armaturen (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	<input type="checkbox"/>
9	OENORM EN 1074-3	2000-09	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 3: Rückflußverhinderer	eingeschränkt auf Anhang A Prüfverfahren für die Dauertauglichkeit von Rückflußverhinderern (visuelle Beurteilung)	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
ofi Technologie & Innovation GmbH
Standort Klagenfurt / (Ident.Nr.: 0090)**

gültig ab: 30.12.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
10	OENORM EN 1074-4	2000-12	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)	<input type="checkbox"/>
11	OENORM EN 1074-5	2001-05	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)	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
ofi Technologie & Innovation GmbH
Standort Klagenfurt / (Ident.Nr.: 0090)**

gültig ab: 30.12.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
12	OENORM EN 1074-6	2009-01	Armaturen für die Wasserversorgung - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfung - Teil 6: Hydranten	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 aufgebrauchte Kraft (Drehmoment), Anhang C Verfahren zur Prüfung der Betätigung von Hydranten (Drehmoment), Anhang D Verfahren zur Prüfung der Dauertauglichkeit von Hydranten (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Anhang E Verfahren zur Prüfung der Gebrauchstauglichkeit des Entleerungssystems (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	<input type="checkbox"/>
13	OENORM EN 1213	2000-03	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	<input type="checkbox"/>
14	OENORM EN 12266-2	2012-03	Industriearmaturen - Prüfung von Armaturen aus Metall - Teil 2: Prüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien - Ergänzende Anforderungen	eingeschränkt auf Anhang A Druckprüfungen (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen), Anhang B Funktionsprüfungen (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	<input type="checkbox"/>
15	OENORM EN 1267	2012-03	Industriearmaturen - Messung des Strömungswiderstandes mit Wasser als Prüfmedium		<input type="checkbox"/>
16	OENORM EN 12729	2003-04	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, 9.7.2, 9.7.3, 9.7.4, 9.7.5, 9.7.6, 9.7.7, 9.7.8	<input type="checkbox"/>
17	OENORM EN 12842	2012-10	Duktile Gussformstücke für PVC-U oder PE-Rohrleitungssysteme - Anforderungen und Prüfverfahren	eingeschränkt auf Kap. 7 (Innendruck-Zeitstandversuche, Dichtheitsprüfungen)	<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
ofi Technologie & Innovation GmbH
Standort Klagenfurt / (Ident.Nr.: 0090)

gültig ab: 30.12.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
18	OENORM EN 13443-1	2008-03	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, 8.2, 8.3, 8.4;	<input type="checkbox"/>
19	OENORM EN 13828	2004-01	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)	<input type="checkbox"/>
20	OENORM EN 13959	2005-02	Rückflussverhinderer - DN 6 bis DN 250 - Familie E, Typ A, B, C und D	nur Prüfungen zu Punkten 10.2 und 11, 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;	<input type="checkbox"/>
21	OENORM EN 1488	2000-07	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)	<input type="checkbox"/>
22	OENORM EN 14898	2007-09	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	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
ofi Technologie & Innovation GmbH
Standort Klagenfurt / (Ident.Nr.: 0090)**

gültig ab: 30.12.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
23	OENORM EN 1491	2000-07	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)	<input type="checkbox"/>
24	OENORM EN 15091	2014-01	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)	<input type="checkbox"/>
25	OENORM EN 1567	2000-01	Gebäudearmaturen - Druckminderer und Druckmindererkombinationen für Wasser - Anforderungen und Prüfungen	nur Prüfungen zu Punkt 8: nicht Unterpunkte 8.1, 8.2.1.3, 8.2.2.3, 8.2.3.3, 8.2.3.5, 8.2.4.3;	<input type="checkbox"/>
26	OENORM M 5873-1	2001-03	Anlagen zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolett-Strahlen - Anforderungen und Prüfung - Anlagen mit Quecksilberdampf-Niederdruckstrahlern	nur Anhang D Durchführung der biodosimetrischen und strahlungsphysikalischen Prüfungen, keine Typprüfung	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
ofi Technologie & Innovation GmbH
Standort Klagenfurt / (Ident.Nr.: 0090)**

gültig ab: 30.12.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
-----	---	---------	-------------------------	-------------	----------------------

1) Als akkreditiert gelten ausschließlich die explizit aufgelisteten Prüfverfahren.

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) PvO: Prüfung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.