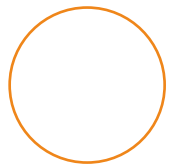
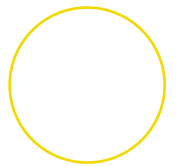


Reglement

Zertifizierungsprogramm im Trinkwasserbereich:

- Leitungen



ZW4

IMPRESSUM

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.svgw.ch/AGB

Erstellt von:	ZertW	Datum: 01.10.2025
Geändert durch:	-	Datum: -
In Kraft gesetzt durch:	GL	Datum: 01.01.2026

Copyright by SVGW, Zürich

Reproduktion verboten

SVGW Fachverband für Wasser, Gas und Wärme
Zertifizierungsstelle Wasser
Grütlistrasse 44 | Postfach | 8027 Zürich
Telefon 044 288 33 33
www.svgw.ch | support@svgw.ch

INHALTSVERZEICHNIS

1	Anwendungsbereich	4
2	Mitgeltende Dokumente	4
3	Definitionen, Formelzeichen, Abkürzungen	4
4	Anforderungen	4
4.1	Spezifische Anforderungen	4
5	SVGW-Zertifizierungsverfahren	4
5.1	Bewertung	4
5.2	Entscheidung über die Zertifizierung	4
5.3	Fremdüberwachung	5
6	Inkraftsetzung	5
Anhang 1 Liste ZW-Reglemente «Leitungen»		6

1 Anwendungsbereich

Dieses Zertifizierungsprogramm ist die Grundlage für die SVGW-Zertifizierung von Leitungen im Trinkwasserbereich.

2 Mitgeltende Dokumente

ZW101	Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der SVGW-Zertifizierungsstelle Wasser (SVGW ZertW)
SCEsp 0028	SAS SCEsp-Verzeichnis der SVGW Zert

3 Definitionen, Formelzeichen, Abkürzungen

Definitionen, Berechnungsgrundlagen, Abkürzungen und Formelzeichen sind den entsprechenden Normen zu entnehmen. Für Berechnungen und Angaben technischer Natur gelten die SI-Einheiten.

4 Anforderungen

Es müssen die folgenden Bedingungen und Anforderungen erfüllt werden:

4.1 Spezifische Anforderungen

Die Produkte haben den Anforderungen des jeweiligen ZW-Reglements zu entsprechen (siehe Anhang 1).

5 SVGW-Zertifizierungsverfahren

5.1 Bewertung

Die Konformität mit den Anforderungen der jeweiligen Produktnorm wird anhand von Prüfberichten von nach EN ISO/IEC 17025 (ggf. ISO/IEC 17020, Typ A) akkreditierten Prüflaboratorien überprüft. Die Tätigkeit der Zertifizierungsstelle Wasser umfasst im Wesentlichen die systematische Kontrolle der Vorlaufdokumentation und besteht demnach aus folgenden Teilen:

- Kontrolle der Dokumentation der zur Zertifizierung beantragten Produkte-Typen
- Kontrolle der erhaltenen Resultate auf Vollständigkeit und auf Plausibilität. Ergibt die Plausibilitätskontrolle unvollständige oder unrichtige Ergebnisse, so führt die Zertifizierungsstelle erweiterte Abklärungen durch.

5.2 Entscheidung über die Zertifizierung

Die Erteilung, Verlängerung, Erweiterung, Umschreibung und Entzug der Zertifizierung erfolgt gemäss SVGW Reglement ZW101.

5.3 Fremdüberwachung

Die Fremdüberwachung hat gemäss SVGW Reglement ZW101 zu erfolgen. Mit dem Antrag auf Zertifikat-Erneuerung sind dem SVGW die Nachweise der durchgeführten Fremdüberwachung zu senden.

6 Inkraftsetzung

Dieses Reglement der SVGW ZertW tritt am 01.01.2026 in Kraft.

Anhang 1 Liste ZW-Reglemente «Leitungen»

ZW-Reglemente	Beschreibung	Basis
ZW105/1	Quell- und Grundwasserfassung – Rohre/Formstücke	(SVGW-W9, SVGW-W10)
ZW121	Gewindeschneidmittel	(DVGW W 521)
ZW125/1	Trinkwasserverteilsysteme	Trinkwasserverteilsysteme mit Rohren aus PE-X (EN ISO 15875-1...-5, EN ISO 21003-2, CEN ISO/TS 15875-7, EN 1267 DVGW W 534)
ZW125/2	Trinkwasserverteilsysteme	Trinkwasserverteilsysteme mit Mehrschicht-Verbundrohren (EN ISO 21003/ff CEN ISO/TS 21003-7 EN 1267 DVGW W 534)
ZW125/3	Trinkwasserverteilsysteme	(Trinkwasserverteilsysteme mit Rohren aus PB EN ISO 15876/ff CEN ISO/TS 15876-7 EN ISO 21003-2 EN 1267 DVGW W 534)
ZW125/4	Trinkwasserverteilsysteme	(Trinkwasserverteilsysteme mit Rohren aus PE-RT EN ISO 22391/ff CEN ISO/TS 22391-7 EN ISO 21003-2 EN 1267 DVGW W 534)
ZW125/5	Trinkwasserverteilsysteme	Trinkwasserverteilsysteme mit Rohren aus PP-H, PP-B, PP-R und PP-RCT (EN ISO 15874-1...-5, EN ISO 21003-2, CEN ISO/TS 15874-7, DVGW W 534)
ZW125/6	Trinkwasserverteilsysteme	Trinkwasserverteilsysteme mit Rohren aus PVC-C (EN ISO 15877/ff CEN ISO/TS 15877-7 EN ISO 21003-2, EN 1267 DVGW W 534)
ZW128	Mauerdurchführungen	Hauseinführungen (SVGW - ZGW101, DVGW VP 601, -VP 601 B1)
ZW130	Dichtungsmittel	Nicht aushärtende Dichtmittel (EN 751-2, ÖNORM B 5014-1)

ZW-Reglemente	Beschreibung	Basis
ZW133	Lote und Flussmittel	Flussmittel zum Löten von Kupferrohren (DVGW GW 7)
ZW138	Beschichtungen und Korrosionsschutz	Korrosionsschutzbinden und Schrumpfschläuche (EN 12068)
ZW155/1	Dichtungsmittel	Flachdichtungen (ZW102/ff, SVGW W3)
ZW157	Klemmverschraubungen für PE-Rohre (erdverlegt) / Rohrleitungsteile und Verschraubungen PE, PVC	Klemm-, Steck-, Pressverbindungen und Schweissstutzen (SVGW - ZGW101, DIN 8076, EN 12842, ISO 14236)
ZW162	Bodenleitungen und Verbindungen	Druckrohre, Formstücke und Zubehörteile aus duktilem Gusseisen (EN 545, EN 14901-1, -2, EN 15655-1, -2 und EN ISO 11177)
ZGW101	Kunststoffrohre aus PE / PVC (erdverlegt)	(EN 1555, EN 12201, CEN/TS 1555-7, CEN/TS 12201-7)
ZGW101	Werkstoffe aus PE, PVC	(EN 1555, EN 12201, CEN/TS 1555-7, CEN/TS 12201-7)

Abkürzung	Bedeutung
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches