

Zertifizierung und Konformitätszeichen Gas und Wasser

Neuerungen ab 2016

Effizienter Markteintritt
Gesetzeskonformer Betrieb
Einfache Kontrolle
Umfassendes Verzeichnis



Zertifizierung und Konformitätszeichen Gas und Wasser

Bestehendes Konformitätszeichen «Gas»

Das SVGW-Zeichen «Gas» bescheinigt die Eignung eines Produktes für den Einsatz im Gasbereich. Das Produkt erfüllt die in den einschlägigen internationalen Normen und schweizerischen Vorschriften (Gesetze, Verordnungen, Brandschutzrichtlinien) genannten Anforderungen.



Bestehendes Konformitätszeichen «Wasser»

Produkte mit dem SVGW-Konformitätszeichen «Wasser» sind umfassend beurteilt hinsichtlich der hygienischen Unbedenklichkeit der Materialien in Kontakt mit Trinkwasser, der Rückflusssicherheit, Dichtheit, Festigkeit, der konstruktiven, hydraulischen und akustischen Eigenschaften, des Langzeit- und sofern erforderlich des Druckschlagverhaltens oder des Wärmeverlusts bei den Warmwasserspeichern.



Bestehendes Konformitätszeichen «Gas und Wasser»

Das SVGW-Zeichen «Gas und Wasser» bescheinigt bei Polyethylenwerkstoffen die Konformität mit den Anforderungen der hygienischen Unbedenklichkeit in Kontakt mit Trinkwasser und der Gasbeständigkeit sowie das Erfüllen der in den internationalen Normen beschriebenen Anforderungen.



Neue Konformitätszeichen Wasser

Für das Erstellen einer Trinkwasserinstallation sind eine Vielzahl von Produkten notwendig. Entsprechend ihres Einsatzbereichs gibt es unterschiedliche Prüfverfahren und Bewertungsmethoden. Aus diesem Grund sind seit 2016 zusätzliche SVGW-Konformitätszeichen in Kraft, so das Konformitätszeichen «Hygienische Unbedenklichkeit» und «Rückflusssicherheit»:

Konformitätszeichen «Hygienische Unbedenklichkeit»

Das SVGW-Zeichen «Hygienische Unbedenklichkeit» bescheinigt nur, dass die hygienischen Aspekte wie Geruch, Geschmack, das Wachstum von Mikroorganismen sowie die Migration gesundheitsgefährdender Stoffe überprüft wurde. Diese Produkte sind in hygienischer Hinsicht für den Einsatz im Trinkwasserbereich geeignet.



Konformitätszeichen «Rückflusssicherheit»

Apparate am Ende einer Installation werden ausschliesslich dahingehend überprüft, ob von ihnen keine Gefahr der Trinkwasserverschmutzung durch Rückfliessen oder Rückdrücken ausgeht. Eine allfällige Auflage im Zertifikat und Zertifizierungsverzeichnis weist den Sanitärinstallateur darauf hin, dass vor dem Apparat eine zusätzliche Sicherungseinrichtung installiert werden muss.



Praktischer QR-Code

Jedes Konformitätszeichen ist seit 2016 mit einem QR-Code versehen. Wird er mit einem Smartphone oder Tablett gescannt, gelangt man auf eine Website mit den Hintergrundinformationen zu den Konformitätszeichen. Siehe → www.svgw.ch/konform



Nutzen der Konformitätszeichen

1. Alle gesetzlichen Anforderungen der Schweiz erfüllt

SVGW zertifizierte Produkte und Werkstoffe erfüllen die sicherheitstechnischen und/oder hygienischen Anforderungen in der Schweiz.

Das heisst, es wird garantiert,

- dass die Gasinstallationen und -Produkte sicher betrieben werden können,
- dass das Lebensmittel Trinkwasser in Zusammensetzung, Geruch, Geschmack und Aussehen einwandfrei bleibt.

Zertifizierte Produkte und Werkstoffe können folglich ohne weitere Abklärungen eingesetzt werden.

2. Effizienter Markteintritt - effiziente Kontrolle

Dank der SVGW-Zertifizierung muss die Eignung eines Produktes nicht von jedem Installateur individuell und von neuem beurteilt werden.

Lieferanten, Hersteller, Installateure aber auch Installationskontrolleure sowie Bauherren und Architekten werden von kostspieligen und arbeitsintensiven Abklärungen entlastet.

3. Übersicht mit dem Zertifizierungsverzeichnis

Das SVGW Zertifizierungsverzeichnis Gas und Wasser bietet Planern, Architekten, Installateuren und Beratern eine umfassende Übersicht, welche Geräte und weiteren Produkte in der Schweiz angeboten werden und alle Anforderungen erfüllen. Online ist es stets aktuell:

→ <http://zis-gas.svgw.ch>

→ <http://zis-wasser.svgw.ch>

4. Kosten im Griff

Eine Zertifizierung im Gasbereich kostet den Inverkehrbringer rund CHF 2'600.-. Im Trinkwasserbereich, bei einem Verteilsystem oder komplexeren Geräten wird eine Offerte erstellt.

5. Beantragung einer Zertifizierung

Die Formulare sind online verfügbar unter:

→ <http://svgw.ch/ZertG> (Gas)

→ <http://svgw.ch/ZertW> (Wasser)

Kontakt

SVGW | Zertifizierungs- und Prüfstelle
Gas und Wasser
Grütlistrasse 44, Postfach 2110, 8027 Zürich
eMail: info@svgw.ch
Tel. 044 288 33 33

