



**WERNER SCHÜTZ**

Eine Marke der Schloesser Armaturen GmbH & Co. KG

**water in motion**

### Infoblatt

## **Haus-Wasserzähler: Höchste Qualität und Sicherheit gemäß Trinkwasserverordnung**

Die Wasserzähler unserer Traditionsmarke *Werner Schütz* stehen für höchste

- Hygiene in der Herstellung und Prüfung,
- Langlebigkeit,
- Messgenauigkeit,
- Produktsicherheit.

Sie werden nach dem neuesten Stand der Technik und ausschließlich aus Materialien gefertigt, die den aktuellen Vorgaben der Trinkwasserverordnung und des Umweltbundesamtes entsprechen.

#### **Dies belegen wir durch die folgenden Zertifikate:**

- Gehäuse-Legierung aus Messing CC752S entsprechend DIN 50930-6 gemäß Trinkwasserverordnung,
- Pulverlack mit Zulassung nach DVGW-Arbeitsblatt W 270,
- Beschichtung KTW zertifiziert,
- Herstellung nach DVGW-Arbeitsblatt W421.



Anhand der umfassenden Kennzeichnung auf der Frontseite des Gehäuses kann der Installateur bzw. der Betreiber der Trinkwasserversorgungsanlage erkennen, dass mit dem verwendeten *Werner Schütz*-Wasserzähler sämtliche Anforderungen des Gesetzgebers erfüllt werden. Sie enthält Hinweise auf:

- den Hersteller  
(hier: Logo Schloesser Armaturen)
- den Zeitpunkt der  
Fertigung (Monat/Jahr)
- die Fließrichtung (Pfeil)
- das Material  
(sechs Ziffern, hier: CC752S)



**WERNER SCHÜTZ**

Eine Marke der Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG

Mit der novellierten Trinkwasserverordnung (TWV) sind neue Grenzwerte für metallische Rückstände und mikrobiologische Stoffe im Trinkwasser festgelegt worden. Seit dem 1. Dezember 2013 liegt beispielsweise der *Grenzwert für Blei im Trinkwasser* bei maximal *10 Mikrogramm/Liter*.

Trinkwasserversorgungsanlagen in gewerblich genutzten Mehrfamilienhäusern und öffentlichen Gebäuden müssen laut TWV regelmäßig chemisch und mikrobiologisch untersucht werden. Sollten diese Untersuchungen ergeben, dass die gesetzlichen Grenzwerte für Spuren von Metallen (zum Beispiel Blei, Cadmium, Eisen, Kupfer, Nickel, Zink) überschritten werden, müssen der Hauseigentümer bzw. der Betreiber der Anlage das örtliche Gesundheitsamt informieren und auf eigene Kosten geeignete Gegenmaßnahmen ergreifen.\*

Damit sind der Hauseigentümer/Betreiber und ebenso der Installateur in der gesetzlichen Verpflichtung: Es dürfen nur solche Bauteile eingesetzt werden, die eine Einhaltung der TWV-Vorgaben sicherstellen.

### **Strenge Hygienekontrollen: Produktsicherheit vom Guss bis zur Eichstelle**

Da wir nach dem neuesten Stand der Technik fertigen und uns selbstverständlich streng nach den Vorgaben der Trinkwasserverordnung richten, erfüllen wir die Spezifikationen des DVGW-Arbeitsblattes W 421 „Wasserzähler – Anforderungen und Prüfungen“. Damit können wir die höchst mögliche Produktsicherheit unserer Wasserzähler garantieren.

Die Eichung findet auf der Grundlage unseres umfassenden Hygienekonzeptes statt, welches unter anderem das regelmäßige Austauschen der Prüfwässer, die Zusetzung von Desinfektionsmitteln nach TWV sowie regelmäßige Stichprobenkontrollen der Produkte vorgibt.

Die Prüfwässer werden regelmäßig durch ein externes Prüflabor untersucht.



### **Wasserzähler komplett aus einer Hand**

Schlösser Armaturen ist eines der wenigen Unternehmen in Deutschland, das Wasserzähler komplett aus eigener Herstellung anbietet und über eine eigene Eichstelle verfügt. Sämtliche Wasserzähler der Marke Werner Schütz werden in Olpe gefertigt und geprüft.

**Wichtig:** Aufgrund des Produktionsprozesses können die Werte aus dem Chargen-Prüfzeugnis von späteren Messergebnissen geringfügig abweichen. Sie bleiben dabei jedoch garantiert unter den gesetzlich festgelegten Grenzwerten!



### **Einfache Montage und zuverlässige Messung**

Unsere Hauswasserzähler sind mit unseren passenden Einbaugarnituren einfach zu montieren und lieferbar in

- waagerechter Ausführung
- Steigrohrausführung
- Fallrohrausführung
- Nennweiten von DN 15 bis DN 50.

Sie zeichnen sich innerhalb der gesetzlichen Vorgaben aus durch

- Registrierung selbst kleinster Wassermengen
- kurzzeitig hohe Belastbarkeit
- größte Messstabilität

**Mit Werner Schütz Wasserzählern sind Sie und Ihre Kunden auf der sicheren Seite!**

\*Quellen: Trinkwasserverordnung, Website des DVGW