



WERNER SCHÜTZ

Eine Marke der Schloesser Armaturen GmbH & Co. KG

water in motion

Infoblatt

Hauswasserzähler

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 CC757S entsprechend UBA-Positivliste der trinkwasserhygienisch geeigneten metallenen Werkstoffe,
- Pulverlack mit Zulassung nach DVGW-Arbeitsblatt W270,
- Beschichtung KTW zertifiziert,
- Herstellung nach DVGW-Arbeitsblatt W421,
- DVGW - Cert (optional)
- Hygiene - Zertifizierung nach HACCP

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



- den Hersteller des Gehäuses (hier: Logo Schloesser Armaturen)
- den Zeitpunkt der Fertigung des Gehäuses (Monat/Jahr)
- die Fließrichtung des Gehäuses (Pfeil)
- das Material des Gehäuses (sechs Ziffern, hier: CC757S)



WERNER SCHÜTZ

Eine Marke der Schösser 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 metallische und mikrobiologische Spuren von Metallen (zum Beispiel Blei, Cadmium, Eisen, Kupfer, Nickel oder Zink) überschritten werden, müssen der Hauseigentümer bzw. der Betreiber der Anlage das 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 von Guss bis zur Endprüfung

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 W421 „Wasserzähler-Anforderungen und Prüfungen“. Damit können wir die höchst mögliche Produktsicherheit unserer Wasserzähler garantieren.

Die MID-Konformitätsbewertung findet auf der Grundlage unseres umfassenden Hygienekonzeptes statt, welches unter anderem das regelmäßige Austauschen der Prüfwässer und die Zusetzung von Desinfektionsmitteln nach TWV vorgibt. Die Prüfwässer werden regelmäßig durch ein externes Prüflabor untersucht.

Wasserzähler komplett aus einer Hand

Schösser Armaturen ist eines der wenigen Unternehmen in Deutschland, das Wasserzähler komplett aus eigener Herstellung anbietet und über eine eigene Werksprüfstelle verfügt. Sämtliche Wasserzähler der Marke Werner Schütz werden in Olpe gefertigt und geprüft. Unsere Fertigung wird im Rahmen der MID-Zertifizierung jährlich durch die PTB (Physikalisch-technische Bundesanstalt) auditiert.

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 unserer passenden Einbaugarnituren einfach zu montieren und lieferbar in:

- waagerechter Ausführung
- Steigrohrausführung
- Fallrohrausführung
- Nennweiten von DN 15 bis DN 40 und Q₃ 2,5 bis Q₃ 16.

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