

# Blei- und arsenfreie Hausanschlussarmaturen

Seit 17 Jahren erfolgreich im Einsatz.



## Für unser Lebensmittel Nr. 1 Trinkwasser

Der Grenzwert für Blei im Trinkwasser beträgt ab dem 12.1.2028 nur noch 5 µg/l, statt wie bisher 10 µg/l. Das Umweltbundesamt passt seine Positivlisten entsprechend an und verfolgt dabei einen risikobasierten Ansatz: Ein möglicher Bleieintrag soll entlang der gesamten Versorgungskette ausgeschlossen werden. Die bekannten bisherigen **bleihaltigen Legierungen dürfen daher nach dem 12.1.2028 nicht mehr im Kontakt mit Trinkwasser verwendet werden**. Versorger sind dabei ebenso verantwortlich wie Planer, Verarbeiter, Händler und Hersteller.

**Wir empfehlen, schon jetzt aktiv zu werden, um Probleme bei der Lagerumstellung entlang der Lieferkette zu vermeiden.**

**Ihre Vorteile als Wasserversorger mit einer frühzeitigen Umrüstung auf blei- und arsenfreies Silicium-Messing:**

### Erfüllung gesetzlicher Vorgaben

- Als Wasserversorger können Sie sicherstellen, dass Sie die aktuellen und zukünftigen gesetzlichen Anforderungen (Trinkwasserverordnung, EU-Trinkwasserrichtlinie, REACH, UBA Positivlisten) einhalten.
- Durch die frühzeitige Anpassung an die verschärften Grenzwerte für Blei im Trinkwasser vermeiden Sie das Entsorgen nicht mehr einsetzbarer Bauteile nach dem Stichtag.

### Verbraucherschutz und Reduzierung des Gesundheitsrisikos

- Da bleihaltige Werkstoffe Blei ins Trinkwasser abgeben, minimiert der Verzicht auf Blei das Risiko einer Bleibelastung im Trinkwasser.

### Langfristige Investitionssicherheit

- EWE Silicium-Messing ist langlebiger und beständiger gegenüber Korrosion, was Kosten für Wartung und Austausch reduziert.
- Materialien wie EWE Silicium-Messing sind besonders zukunftssicher, weil sich hochwertige metallene Materialien seit Jahrhunderten bewährt haben.

### Verbesserung des Images und der Nachhaltigkeit

- Wenn Sie als Wasserversorger auf moderne, umweltfreundliche Metallwerkstoffe setzen, können Sie sich als Vorreiter für Nachhaltigkeit und Verbraucherschutz positionieren.
- Die Verwendung von sicheren und nachhaltigen Materialien stärkt das Vertrauen der Verbraucher in die Wasserqualität.





## Für die Zukunft bestens gerüstet mit Armaturen aus **EWE Silicium-Messing**



### Silicium-Messing:

- ist blei- und arsenfrei
- korrosionsbeständig
- entzinkungsbeständig und resistent gegenüber Spannungsrisskorrosion
- hygienisch, nachhaltig und ressourcenschonend
- erfüllt die Vorgaben der TrinkwV 2023 und des Minimierungsgebots
- ist REACH konform
- steht auf der Liste „Trinkwasserhygienisch geeigneter metallener Werkstoffe“ des Umweltbundesamtes (UBA)
- **ist der hochwertigste Werkstoff in der Liste der trinkwasserhygienisch geeigneten, metallenen Werkstoffe**

- ✓ Hygienisch sicher
- ✓ Technischer Premiumwerkstoff
- ✓ Rechtssicher



### Verlassen Sie sich auf einen zukunftssicheren Werkstoff

Als Hersteller von Trinkwasserarmaturen haben wir alle Regularien und Zeitpläne im Blick. EWE Silicium-Messing steht schon jetzt auf den Positivlisten des Umweltbundesamtes (UBA) und der europäischen Chemikalienbehörde (ECHA).

Bereits seit 2008 setzen wir bei EWE-Armaturen auf bleifreies Silicium Messing (CW724R) für trinkwasserführende Bauteile. Seit 2013 haben wir für erdverbaute Armaturen komplett auf Si-Messing umgestellt.

**Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Verarbeitung bleifreier Materialien.**

