

Domat/Ems, 8. Oktober 2025

PRESSE INFORMATION

Pressemitteilung K-Messe 2025

Mit EMS-GRIVORY werden bleihaltige Messingbauteile kostengünstig, regelkonform und zukunftssicher ersetzt.

Trinkwassersicherheit ohne Messing – mit EMS bis zu 65% günstiger

Die Zukunft der Trinkwassersicherheit beginnt jetzt: Ab 2027 treten mit der neuen EU-Trinkwasserrichtlinie strengere Hygieneregeln in Kraft. Besonders betroffen sind bleihaltige Messinglegierungen, die künftig nicht mehr zugelassen sind. EMS-GRIVORY bietet schon heute leistungsstarke Alternativen – zertifiziert, zuverlässig und bis zu 65% günstiger als Messing.



Die EU-Trinkwasserrichtlinie (DWD 2020/2184) schreibt ab Ende 2026 deutlich niedrigere Bleigehalte in Messing vor. Das macht zugelassene Legierungen teurer, erschwert die Verarbeitung und führt zu steigenden Gesamtkosten. Auch zahlreiche Thermoplaste werden die neuen Anforderungen nicht mehr erfüllen. EMS-GRIVORY hilft den betroffenen Unternehmen bei der Umstellung.

Die speziell entwickelten Produkte Grivory FWA und Grilamid FWA erfüllen die Anforderungen der DWD 2020/2184 bereits heute. Damit lassen sich Messingbauteile vollständig ersetzen und nicht-konforme Thermoplaste problemlos substituieren. Im Fall von Messing ergeben sich Einsparungen von bis zu 65% – dank deutlich niedrigerer Volumenkosten sowie dem Wegfall aufwendiger Nachbearbeitungen. Die EMS-Anwendungstechnik unterstützt Kunden bei der Kostenkalkulation und zeigt mittels umfassender CAE-Simulationen, welche Designanpassungen und Funktionsintegration zusätzliche Einsparpotenziale ermöglichen.

Performance trifft Sicherheit

Die Hochleistungspolymere von EMS-GRIVORY kombinieren zertifizierte Sicherheit mit exzellenten mechanischen Eigenschaften und langer Lebensdauer. Sie sind die ideale Alternative zu Messing oder anderen Werkstoffen, die ihre Zulassung verlieren. Weltweit geprüft und bewährt, erfüllen die EMS-GRIVORY-Polymere für den Sanitärbereich sämtliche relevanten Standards:

- ✓ EU 10/2011
- ✓ KTW-BWGL / DIN 16421
- ✓ NSF61, WRAS, ACS
- ✓ sowie zahlreiche weitere regionale Normen

Damit gewinnen Kunden langfristige Sicherheit, Verlässlichkeit und Compliance – heute und in Zukunft.

Warum EMS-GRIVORY?

- **Bis zu 65% Kosteneinsparung durch Metallersatz**
- **Zukunftssicher:** bereits heute konform mit den künftigen EU-Vorschriften
- **Bewährte Zuverlässigkeit:** langlebig, leistungsstark, weltweit im Einsatz
- **Global anerkannt:** international zertifiziert und akzeptiert
- **Innovationsführer:** jahrzehntelange Erfahrung mit Hochleistungskunststoffen

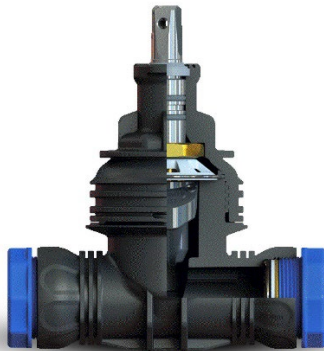
Fazit

Mit EMS-GRIVORY bleiben Hersteller nicht nur konform – sie sichern sich auch einen klaren Wettbewerbsvorteil. Unsere zertifizierten Lösungen garantieren höchste Performance, absolute Sicherheit und nachhaltige Kostenvorteile – im Trinkwasser- wie auch im Lebensmittelkontakt.

Setzen Sie auf geprüfte Qualität. Setzen Sie auf EMS-GRIVORY!



Die herkömmlichen Absperrventile wurden aus Messing gefertigt.



Die neuen Absperrventile werden aus EMS-Hochleistungskunststoffen hergestellt, die bereits heute den zukünftigen Trinkwasserverordnungen gerecht werden.



Ansprechpartner für Fachfragen

Hans Kreil

Produktmanagement

Tel.: +41 81 632 62 41

E-Mail: hans.kreil@emsgrivory.com



Ansprechpartner für die Presse

Jasmin Walt

Leiterin Kommunikation

Tel.: +41 81 632 72 50

E-Mail: jasmin.walt@emsservices.ch