

Zirkular Nr.: 2016/26 d Klassierung: Regelwerk

## Geht an:

- Wasserversorgungen / Installationskontrollen
- Vorstand

Zürich, August 2016 Sac

## Unzulässige absperrbare WC-Duschbrausen

Sehr geehrte Damen und Herren

Seit geraumer Zeit werden immer öfter absperrbare WC-Duschbrausen eingebaut, besonders auch in Toiletten von Hotelzimmern.

Wir weisen darauf hin, dass gemäss SN EN 1717 "Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen durch Rückfliessen" und der SVGW-Richtlinie W3 / Ergänzung 1 der Einsatz von solchen absperrbaren Duschbrausen unzulässig ist.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Duschbrausen, besteht bei WC-Duschbrausen immer die Gefahr, dass sie mit Flüssigkeiten der höchsten Gefahrenkategorie 5 (Fäkalbakterien) in Kontakt kommen.

Wegen der konstant unter Druck stehenden Handbrause ist eine normkonforme Absicherung mit einem vorgeschalteten Rohrunterbrecher Bauart DC nicht möglich. Zudem ist bei WC und Bidets eine Absicherung mit einem Rückflussverhinderer Bauart EB in der SN EN 1717 explizit ausgeschlossen.

Daher und um eine Verunreinigung des Trinkwassers zu verhindern, sind zertifizierte Dusch-WC-Sitze oder Bidets mit Entnahmearmaturen ohne Brauseschlauch zu installieren.

Wir bitten Sie um Kenntnisnahme.

Freundliche Grüsse Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches

Cosimo Sandre Technischer Berater Wasser

Schweizerischer Verein des Gasund Wasserfaches svgw

Grütlistrasse 44 Postfach 2110 CH-8027 Zürich Tel. +41 44 288 33 33 Fax +41 44 202 16 33 info@svgw.ch www.svgw.ch

Martin Sager

Direktor