



Zirkular Nr.: 2011 /24 d
 Klassierung: Mitteilung zum Regelwerk

Geht an:
 Alle Mitgliedswasserversorgungen, Ingenieurbüros
 Zur Kenntnis:
 Suissetec, VSSH, URS

Zürich, September 2011 Ki/uw

Richtlinien für Trinkwasserinstallationen W3 2012 - Neue Erkenntnisse

Sehr geehrte Damen und Herren

Mit Schreiben vom 21. April 2011 haben wir den Entwurf für neue Richtlinien für Trinkwasserinstallationen W3 in die Vernehmlassung gegeben. Hiermit möchten wir Sie über die Vernehmlassungsergebnisse und das weitere Vorgehen informieren.

Mit dem Zirkular Nr. 2009/14d hat der SVGW Sie darauf aufmerksam gemacht, dass verschiedene Fitting-Konstruktionen in Trinkwasserverteilsystemen unterschiedliche Druckverluste aufweisen und dass übermässige Druckverluste zu Druck- und teilweise störenden Temperaturschwankungen führen.

Neue Erkenntnisse, die im Rahmen der Vernehmlassung aufgetreten sind, haben gezeigt, dass entgegen unserer Annahme hohe Druckverluste in einer Ausstossleitung nicht notwendigerweise Ursache für Temperaturschwankungen am Auslauf sind.

Aufgrund dieser neuen Erkenntnisse sind zwingend weitere Untersuchungen hinsichtlich der optimalen Auslegung von Trinkwasserinstallationen notwendig. Der Vorsitzende der Hauptkommission Wasser und die AG W3 haben daher in einer Sitzung vom 28. Juli 2011 entschieden, die Inkraftsetzung der Richtlinien für Trinkwasserinstallationen W3 2012 **auf einen späteren Zeitpunkt zu verschieben**. Diese müssen je nach Ergebnissen der Untersuchungen überarbeitet werden, um den neuen Erkenntnissen Rechnung zu tragen.

Aufgrund der aktuellen Erkenntnislage wird das Zirkular Nr. 2009/14d ausser Kraft gesetzt. Die Auswirkung der neuen Erkenntnisse werden in der Neuausgabe der Richtlinie W3 2012 mitberücksichtigt.

Freundliche Grüsse
 Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches

Dr. Kurt Rüegg
 Dipl. Phys. ETH
 Vorsitzender der Hauptkommission Wasser

Dr. Anton Kilchmann
 Dipl. Masch. Ing. ETH
 Direktor

**Schweizerischer
 Verein des Gas-
 und Wasserfaches
 SVGW**

Grütlistrasse 44
 Postfach 2110
 CH-8027 Zürich
 Tel 044 288 33 33
 Fax 044 202 16 33
 Info@svgw.ch
 www.svgw.ch