

## Druckprüfung Trinkwasser

## Eigenkontrolle

Grundlagen	SVGW-Richtlinien W3
Prüfbedingungen	<ul> <li>Gesamte Installation mit sauberem Trinkwasser langsam gefüllt und vollständig entlüftet.</li> <li>Bei Leitungen aus Kunststoff sind die Herstellervorschriften zu berücksichtigen.</li> <li>Prüfdruck mit Wasser = 1 ½-fache Betriebsdruck; mind. 15 bar</li> <li>Druckabfall max. 0.1 bar in einer Stunde</li> <li>Prüfdruck mit Öl freier Luft oder inertem Gas = Prüfzeit bis 50 Liter mindestens 10min, pro 50 Liter um 10min verlängern.</li> <li>Leitungen über 400 Liter ist die Anlage in mehreren Abschnitten zu Prüfen.</li> <li>Die Wasserleitung ist dicht, wenn nach erfolgtem Temperaturausgleich kein stetiger Druckabfall feststellbar ist.</li> <li>Prüfprotokolle des Herstellers</li> </ul>
Objekt	
Teil- oder Komplettabnahme	☐ Teilabnahme ☐ Komplettabnahme
Firma, Installateur	
Datum / Unterschrift	
Kontrollresultat	
Start	Uhrzeit: Startdruck:
Ende	Uhrzeit: Enddruck:
Resultat	Druckabfall: Erfolg:
Massnahmen bei Mängel	

Dieses Dokument muss vor der Bezugsabnahme beim Wasserversorgung Birmensdorf eingereicht werden (Wasserversorgung Birmensdorf, Breitestrasse 2, 8903 Birmensdorf, (<u>wasserwart@birmensdorf.ch</u>).