

Protokoll Dichtheitsprüfung

Für eine Trinkwasserinstallation mit dem Prüfmedium ölfreie Druckluft oder Inertgas

Bauvorhaben: _____
Auftraggeber/Vertreter: _____
Auftragnehmer/Vertreter: _____

Versorgungssystem: ☐ **Geberit Mepla** ☐ **Geberit PushFit ML¹⁾** ☐ **Geberit PushFit PB²⁾**
☐ **Geberit Mapress Edelstahl** ☐ **Geberit Mapress Kupfer**
¹⁾ Metallverbundrohr ²⁾ Polybuten-Systemrohr

Prüfmedium: ☐ Ölfreie Druckluft ☐ Stickstoff (Inertgas)
☐ Kohlendioxid (Inertgas)

Geprüft: ☐ als Gesamtleitung ☐ in _____ Teilabschnitten

Umgebungstemperatur: _____ °C Temperatur des Prüfmediums: _____ °C

Vor der Dichtheitsprüfung zu kontrollieren:

- ☐ Alle Leitungen sind mit metallenen Stopfen, Kappen oder Blindflanschen verschlossen
- ☐ Apparate, Druckbehälter oder Trinkwassererwärmer sind vom Rohrleitungssystem getrennt
- ☐ Eine Sichtkontrolle aller Rohrverbindungen auf fachgerechte Ausführung ist durchgeführt
- ☐ Temperaturabgleich und Beharrungszustand bei Kunststoffwerkstoffen ist berücksichtigt

Dichtheitsprüfung:

- ☐ Es wird ein Manometer mit einer Genauigkeit von 1 hPa (1 mbar) verwendet
 - Prüfdruck: 150 hPa (150 mbar)
 - die Prüfzeit bei max. 100 l Leitungsvolumen beträgt mindestens 120 min
 - Je 100l weiteres Leitungsvolumen erhöht sich die Prüfzeit um je 20 min
 - Leitungsvolumen: _____ Liter Prüfzeit: _____ Minuten
- ☐ Kein Druckabfall nach Ablauf der Prüfzeit festgestellt

Belastungsprüfung:

- ☐ Es wird ein Manometer mit einer Genauigkeit von 100 hPa (100 mbar) verwendet
 - Prüfdruck:
 - ☐ ≤ DN 50 max. 0,3 MPa (3 bar)
 - ☐ > DN 50 max. 0,1 MPa (1 bar)
 - Prüfzeit: 10 min

- ☐ Der Prüfdruck ist während der Prüfzeit nicht gefallen
- ☐ **Das Rohrleitungssystem ist fachgerecht geprüft und dicht**

Ort

Datum

(Auftraggeber/Vertreter)

(Auftragnehmer/Vertreter)