

## Druckprüfungsprotokoll „Luft“ für Trinkwasserinstallationen 2-stufige Druckprüfung mit den Prüfmedien ölfreie Druckluft oder Inertgas für Rohrdimensionen ≤ DN50, DN OD63, gem. ÖN B2531- Pkt. 6

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Auftraggeber/Vertreter: \_\_\_\_\_

Auftragnehmer/Vertreter: \_\_\_\_\_

Versorgungssystem:  Geberit Mepla  Geberit PushFit  Geberit FlowFit  
 Geberit Mapress Edelstahl  Geberit Mapress Kupfer

Höchster Systembetriebsdruck MDP: \_\_\_\_\_ bar

Prüfmedium:  Ölfreie Druckluft  Stickstoff (Inertgas)\*  
 Kohlendioxid (Inertgas)

Die Trinkwasserleitung wurde als  **Gesamtleitung** oder in \_\_\_  **Teilabschnitten** geprüft (Erhöhung Prüfsicherheit).

- 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 wurde durchgeführt
- Die Leitungen sind langsam mit dem Medium auf Prüfdruck zu füllen
- Temperatenausgleich, die Prüfungen beginnen unter Berücksichtigung einer eventuellen Wartezeit zum Temperaturausgleich, nach Erreichen des Prüfdruckes oder einem Nachfüllen bei temperaturbedingtem Druckabfall.

\*Lt. ÖN B 2531 ist bei Gebäuden mit erhöhten hygienischen Anforderungen (z.B: medizinische Einrichtungen) die Druckprobe mit Inertgas durchzuführen.

### Dichtheitsprüfung

#### Variante 1

- Prüfdruck 150 mbar (15 kPa)
- Prüfzeit 60 Minuten
- Anzeigegenauigkeit Manometer mind. 1 mbar (0,1 kPa)

**Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit festgestellt

#### Variante 2

- Prüfdruck 1 bar (100 kPa)
- Prüfzeit 60 Minuten
- Anzeigegenauigkeit Manometer mind. 50 mbar (5 kPa)

**Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit festgestellt  
 alle **Verbindungen** mit blasenbildenden Mitteln auf Dichtheit kontrolliert

### Belastungsprüfung

- Prüfdruck 3 bar (300 kPa)
- Prüfdauer 10 Minuten
- Anzeigegenauigkeit Manometer mind. 100 mbar (10 kPa)

**Kein Druckabfall nach Ablauf der Prüfzeit festgestellt**

**Das Rohrleitungssystem ist fachgerecht geprüft und dicht**

Die Druckprüfung mit Luft oder inerten Gasen ersetzt nicht die Druckprüfung mit Trinkwasser gemäß ÖN EN 806-4, diese muss unmittelbar vor der Inbetriebnahme der Anlage durchgeführt werden.

\_\_\_\_\_  
Ort

\_\_\_\_\_  
(Auftraggeber/Vertreter)

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
(Auftragnehmer/Vertreter)