

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

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

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

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

Versorgungssystem:  Geberit Mepla  Geberit FlowFit  
 Geberit Mapress Edelstahl

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

- Prüfdruck 150 mbar (15 kPa)
- Prüfzeit 90 Minuten
- Anzeigegenauigkeit Manometer mind. 1 mbar (0,1 kPa)

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

---

### Belastungsprüfung

- Prüfdruck 1 bar (100 kPa)
- Prüfzeit 10 Minuten
- Anzeigegenauigkeit Manometer mind. 50 mbar (5 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 Datum

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

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