

# **Druckprüfungsprotokoll „Luft“ für Trinkwasserinstallationen**

## **2-stufige Druckprüfung mit den Prüfmedien ölfreie Druckluft oder Inertgas für Rohrdimensionen $\leq$ DN50, DN OD63, gem. ÖN B 2531 (2025), Pkt. 8.4**

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! Zu hohe Prüfdrücke und schnelles Aufdrücken kann bei „unverpresst undicht“ Systemen zum ungewollten Abdichten von nicht verpressten Pressstellen führen. Die vorgegebenen Prüfdrücke wurden eingehalten.
- ☐ Temperatenausgleich, die Prüfungen beginnen unter Berücksichtigung einer eventuellen Wartezeit zum Temperatenausgleich, 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 60 Minuten
- Anzeigegegenauigkeit Manometer mind. 1 mbar (0,1 kPa)

☐ **Kein Druckabfall nach Ablauf der Prüfzeit festgestellt**

---

### **Belastungsprüfung**

- Prüfdruck 3 bar (300 kPa)
- Prüfdauer 10 Minuten
- Anzeigegegenauigkeit 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 Systemprüfung mit Trinkwasser gemäß ÖN B 2531- Pkt. 8.5, diese muß unmittelbar vor der Inbetriebnahme der Anlage durchgeführt werden.

\_\_\_\_\_  
Ort

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

\_\_\_\_\_  
Datum

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