

Druckprüfungsprotokoll „Wasser“ für Trinkwasserinstallationen

mit dem Prüfmedium **filtriertes Trinkwasser** gem. ÖN EN806-4 / ÖN B2531

Bauvorhaben: _____

Auftraggeber/Vertreter: _____

Versorgungssystem:

Geberit Mepla

Geberit FlowFit

Geberit Mapress Edelstahl

Geberit Mapress Kupfer

Höchster Systembetriebsdruck MDP: _____ bar

Prüfung der Trinkwasserleitung

Gesamtleitung

Teilabschnitten _____

- Alle Leitungen sind mit metallenen Stopfen, Kappen oder Blindflanschen verschlossen
 - Die Rohrleitungsteile sind mit filtriertem, sauberem Trinkwasser befüllt (z.B. über Geberit Hygienefilter)
 - Das Rohrleitungssystem ist entlüftet
- Bei mehr als 10°C Temperaturunterschied zwischen Prüfmedium und Umgebungstemperatur, ist nach Herstellung des Prüfdruckes eine Wartezeit von 30 Minuten für den Temperatenausgleich einzuhalten.
- Temperatenausgleich durchgeführt

Prüfung „unverpresst undicht“ nach Herstellerangaben

- Prüfdruck 3 bar (300 kPa)
- Prüfzeit 30 Minuten
- Anzeigegenauigkeit Manometer mind. 0,2 bar (20 kPa)

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.

- vorgegebene Prüfdrücke eingehalten**
- Kein Druckabfall nach Ablauf der Prüfzeit festgestellt**

Dichtheits- und Belastungsprüfung (gemäß ÖN EN 806-4- Prüfverfahren A)

- Prüfdruck _____ bar (1,1-facher höchster Systembetriebsdruck MDP, jedoch mind.11 bar(1100 kPa) bei MDP<10 bar
- Prüfzeit 10 Minuten
- Anzeigegenauigkeit Manometer mind. 0,2 bar (20 kPa)

- Kein Druckabfall nach Ablauf der Prüfzeit festgestellt**

-
- Das Rohrleitungssystem ist fachgerecht geprüft und dicht**

Hinweis: 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