

Druckprobenprotokoll für Trinkwasseranlagen - Prüfmethode »trocken«



Installation mit den Systemen Edelstahl, Kupfer und Kunststoff
Prüfmedium Druckluft oder Inertgas

Bauvorhaben / Bauabschnitt _____

Auftraggeber / Vertreter _____

Auftragnehmer / Vertreter _____

Werkstoff des Rohrleitungssystems _____

Anlagendruck _____ **bar** **Prüfmedium** Druckluft ölfrei Stickstoff CO₂

Umgebungstemperatur _____ °C **Temperatur Prüfmedium** _____ °C

Die Trinkwasseranlage wurde geprüft als Gesamtanlage in Teilabschnitten

1) Es sind die Hinweise des ZVSHK Merkblatt »Dichtheitsprüfungen von Trinkwasser-Installationen« Abschnitt 4.5. Kunststoffwerkstoffe zu beachten.

- Alle Leitungen sind mit metallenen Stopfen, Kappen, Steckscheiben oder Blindflanschen geschlossen.
- Apparate, Druckbehälter oder Trinkwassererwärmer sind von den Leitungen getrennt.
- Wurden in der Trinkwasserinstallation ausschließlich Pressverbinder, Absperrarmaturen und Flansche mit Pressfitting-System eingesetzt, ist nur noch eine Sichtkontrolle / Handkontrolle bei Gewindeverbindungen und Verschraubungen erforderlich.

Dichtheitsprüfung - Prüfdruck 150 mbar

Bis 100 Liter Leitungsvolumen muss die Prüfzeit mindestens 120 Minuten betragen.
Je weitere 100 Liter ist die Prüfzeit um 20 Minuten erhöhen.
Temperaturabgleich und Beharrungszustand bei Kunststoffwerkstoffen werden abgewartet, danach beginnt die Prüfzeit.

- Leitungsvolumen: _____ Liter • Prüfzeit: _____ Minuten
- Die Sichtkontrolle der Leitungsanlage / Kontrolle mit Manometer (Messgenauigkeit 1 mbar) mit U-Rohr bzw. Standrohr Wassersäule wurde vorgenommen.
- Während der Funktionsprüfung wurde keine Undichtigkeit festgestellt.

Belastungsprüfung mit erhöhtem Druck

Temperaturabgleich und Beharrungszustand bei Kunststoffwerkstoffen werden abgewartet, danach beginnt die Prüfzeit.

- Prüfzeit: 10 Minuten
- Manometer mit Messgenauigkeit 0,1 bar
- DN ≤ 50 mit Prüfdruck_{max} = 3 bar
- DN > 50 mit Prüfdruck_{max} = 1 bar

Bemerkungen

Die Prüfung der Anlage ist ordnungsgemäß erfolgt!

Ort _____

Datum _____

Unterschrift Auftraggeber

Unterschrift Auftragnehmer