

Druckprobenprotokoll für Trinkwasseranlagen – Prüfmethode »trocken«



Installation mit den Systemen Sanpress, Sanpress Inox, Profipress, Sanfix Fosta, Sanfix¹⁾ und Raxofix
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 Viega SC-Contur 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 zu erhöhen.

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

- Leitungsvolumen: _____ Liter Prüfzeit: _____ Minuten
- Sichtkontrolle der Leitungsanlage / Kontrolle per Manometer (Messgenauigkeit 1 mbar) mit U-Rohr bzw. Standrohr Wassersäule wurde vorgenommen
- Während der Dichtheitsprüfung 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