

Druckprüfprotokoll für Trinkwasserinstallationen

Prüfmethode B – Dichtheitsprüfung mit Luft und Festigkeitsprüfung mit Trinkwasser

Objektdaten

Objekt: Firmenstempel
 Bauherrschaft:
 Installationsfirma:
 Prüfer:
 Geprüfte Installation:

Installationssystem:	Optiflex-Profix	Optiflex-Flowpress									
Dimensionen:	16	20	25	32	40	50	63				
Optipress-Aquaplus											
Dimensionen:	15	18	22	28	35	42	54	64	76.1	88.9	108



Die Gewährleistung für Nussbaum Produkte und weitere Informationen zum Druckprüfverfahren finden Sie unter:
www.nussbaum.ch/dichtheitspruefung

Dichtheit

Dichtheitsprüfung mit Luft

Prüfmedium: Luft (ölfrei) Inerte Gase (z. B. Stickstoff)

- Druck auf 15 kPa (150 mbar) aufbauen und 10 Min. Temperaturausgleich durchführen. ⊕
- Prüfdruck auf 15 kPa (150 mbar) einstellen. Prüfzeit mindestens 120 Min. kPa (bar)
 Bei Rohrleitungen mit einem Leitungsvolumen über 100 Liter muss die Prüfzeit je weitere 50 Liter Volumen um 10 Min. erhöht werden.
- Leitungsvolumen: Liter
- Prüfzeit: Min. kPa (bar) ⊕
- Sichtkontrolle aller Verbindungen auf Dichtheit und Überprüfung der markierten Einstechtiefen:
 Für das Orten von Undichtheiten sind blasenbildende Prüfmittel (Lecksuchspray 83185) zu verwenden.
- Druck nach Prüfende: kPa (bar) – kein kontinuierlicher Druckabfall! ⊕
 Hinweis: Thermische Druckschwankungen sind zu berücksichtigen!
- Undichtheit festgestellt: nein ja – an welcher Stelle:
 Massnahme:

Festigkeit

Festigkeitsprüfung mit Trinkwasser

- Anlage mit Trinkwasser füllen, spülen und vollständig entlüften. Mindestens 60 Min. Temperaturausgleich durchführen. ⊕
- Optiflex:** Druck langsam auf 1500 kPa (15 bar) aufbauen und 30 Min. prüfen. kPa (bar) ⊕
Optipress: Druck langsam auf das 1½-fache des Betriebsdruckes, mindestens 1500 kPa (15 bar) aufbauen und 30 Min. prüfen. kPa (bar) ⊕
- Sichtkontrolle der sichtbaren Verbindungen und Apparateanschlüsse:
- Druck nach Prüfende: mind. 1200 kPa (12 bar) – kein kontinuierlicher Druckabfall! ⊕
 Hinweis: Thermische Druckschwankungen sind zu berücksichtigen!
- Mangel festgestellt: nein ja – an welcher Stelle:
 Massnahme:

Datum/Visum

Die Prüfung der Installation ist gemäss Protokoll erfolgt.

Auftraggeber

Ort:
 Datum:
 Visum:

Auftragnehmer

Ort:
 Datum:
 Visum: