

Dichtheitsprüfprotokoll für Trinkwasserinstallationen

Prüfmethode **B** mit Luft und Trinkwasser

Objektdate

Objekt:
 Bauherrschaft:
 Installationsfirma:
 Prüfer:
 Geprüfte Installation:

Firmenstempel

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 richtet sich nach den Bestimmungen im Nussbaum Technikbuch, Kapitel 13.

Dichtheit

Dichtheitsprüfung mit Luft

1. Prüfmedium: Luft (ölfrei) Inerte Gase (z. B. Stickstoff)
2. Druck auf 15 kPa (150 mbar) aufbauen und 10 Min. warten (Temperatenausgleich); Prüfzeit mindestens 120 Min.
 Bei Rohrleitungen mit einem Leitungsvolumen über 100 Liter muss die Prüfzeit je weitere 100 Liter um 20 Min. erhöht werden.

Leitungsvolumen: Liter Uhrzeit:
 Prüfzeit: Min

3. Sichtkontrolle aller Verbindungen auf Dichtheit und Kennzeichnung Einstecktiefe: Nein Ja

Wird beim Manometer ein stetiger Druckabfall oder bei der Sichtkontrolle (akustisch oder spürbar) Undichtheiten festgestellt, sind alle Verbindungen mit blasenbildenden Prüfmitteln (z.B. Lecksuchspray) zu prüfen. Uhrzeit:

4. Druck nach Prüfende: kPa (bar) – kein stetiger Druckabfall!

Hinweis: Thermische Druckschwankungen sind zu berücksichtigen!

5. Undichtheit festgestellt: nein ja – an welcher Stelle:

Massnahme:

Festigkeit

Festigkeitsprüfung mit Trinkwasser

Uhrzeit:

6. Anlage mit Trinkwasser füllen, spülen, entlüften und 60 Min. warten (Temperatenausgleich).

7. **Optiflex:** Druck langsam auf 1500 kPa (15 bar) aufbauen und nach 30 Min. prüfen.

Optipress: Druck langsam auf das 1½-fache des Betriebsdruckes, mindestens 1500 kPa (15 bar) aufbauen und nach 30 Min. prüfen.

8. Druck nach Prüfende: mind. 1200 kPa (12 bar)

9. Mangel festgestellt: nein ja – an welcher Stelle:

Massnahme:

Datum/Visum

Die Prüfung der Installation ist gemäss Protokoll erfolgt.

Auftraggeber

Auftragnehmer

Ort:

Ort:

Datum:

Datum:

Visum:

Visum: