

Dichtheitsprüfprotokoll für Trinkwasserinstallationen

Prüfmethode A mit Luft bei erhöhten hygienischen Anforderungen

Objekt Daten

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		



Bedingung für die Gültigkeit dieses Prüfverfahrens

Die Prüfung muss mit dem Nussbaum Druckmessgerät P4000 durchgeführt werden. Die Messresultate sind mindestens 5 Jahre aufzubewahren und diesem Protokoll beizulegen.

Die Gewährleistung für Nussbaum Produkte richtet sich nach den Bestimmungen im Nussbaum Technikbuch, Kapitel 13.

Dichtheit

Dichtheitsprüfung mit Luft

- Prüfmedium: Luft (ölfrei) Inerte Gase (z. B. Stickstoff)
- Druck auf 15 kPa (150 mbar) aufbauen und 10 Min. warten (Temperaturausgleich); 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		
- Sichtkontrolle aller Verbindungen auf Dichtheit und Kennzeichnung Einstecktiefe: nein ja
 Wird beim Druckmessgerät P4000 ein stetiger Druckabfall oder bei der Sichtkontrolle (akustisch oder spürbar) Undichtheiten festgestellt, sind alle Verbindungen mit blasenbildenden Prüfmitteln (z.B. Lecksuchspray) zu prüfen. Uhrzeit:
- Druck nach Prüfende: kPa (bar) – kein stetiger Druckabfall!
 Hinweis: Thermische Druckschwankungen sind zu berücksichtigen!
- Undichtheit festgestellt: nein ja – an welcher Stelle:
 Massnahme:

Endprüfung

Endprüfung vor Übergabe

- Prüfbereich: (ganze Wohnung, einzelne Nassräume, oder)
- Anlage mit Trinkwasser füllen, spülen und entlüften.
 - Druck auf Betriebsdruck einstellen und nach 60 Min. prüfen. kPa (bar) Beginn: Ende:
 - Sichtkontrolle aller Verbindungen der Apparateanschlüsse: nein ja Uhrzeit:
 - Druck nach Prüfende: mind. Betriebsdruck – kein stetiger Druckabfall!
 - 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: