

# Druckprüfprotokoll für Trinkwasserinstallationen

**Prüfmethode A – Dichtheitsprüfung mit Luft und Endprüfung vor Übergabe**

## Objektdaten

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



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

## Dichtheit

### Dichtheitsprüfung mit Luft

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

1. Druck auf 15 kPa (150 mbar) aufbauen und 10 Min. Temperaturausgleich durchführen.



2. Prüfdruck 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)                           



3. Sichtkontrolle aller Verbindungen auf Dichtheit und Überprüfung der markierten Einstechtiefen:

Für das Orten von Undichtheiten sind blasenbildende Prüfmittel (Lecksuchspray 83185) zu verwenden.

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



Hinweis: Thermische Druckschwankungen sind zu berücksichtigen!

Undichtheit festgestellt:   nein   ja – an welcher Stelle:

Massnahme:

## Endprüfung

### Endprüfung vor Übergabe

Prüfabschnitte:

5. Anlage mit Trinkwasser füllen, spülen und vollständig entlüften. Mindestens 60 Min. Temperaturausgleich durchführen.



6. Betriebsdruck einstellen und 30 Min. prüfen.                           kPa (bar)



7. Sichtkontrolle der sichtbaren Verbindungen und Apparateanschlüsse:

8. Druck nach Prüfende:                   kPa (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: