

# Dichtheitsprüfungsprotokoll für Uponor INOX Trinkwasserinstallationen Prüfmedium: Druckluft oder inerte Gase\*



**Hinweis:** Die begleitenden Erläuterungen und Beschreibungen in der aktuellen technischen Dokumentation von Uponor sind zu beachten.

**Projekt:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Kunde vertreten durch:** \_\_\_\_\_  
**Auftragnehmer/verantwortlicher**  
**Fachmann vertreten durch:** \_\_\_\_\_

Anlagendruck: \_\_\_\_\_ bar  
Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ °C  
Temperatur Prüfmedium: \_\_\_\_\_ °C  
Leitungsvolumen: \_\_\_\_\_ Liter

Prüfmedium:  
 ölfreie Druckluft     Stickstoff     Kohlendioxid  
Die Trinkwasseranlage wurde als  
 Gesamtanlage     In \_\_\_\_\_ Teilabschnitten geprüft.

Alle Leitungen sind mit metallischen Stopfen, Kappen, Steckscheiben oder Blindflanschen zu schließen.  
Apparate, Druckbehälter oder Trinkwassererwärmer sind von den Leitungen zu trennen.  
Eine Sichtkontrolle aller Rohrverbindungen auf fachgerechte Ausführung wurde durchgeführt.

## 1 Dichtheitsprüfung

Prüfdruck 150 mbar (150 hPa)  
Prüfzeit bis 100 Liter Leitungsvolumen mindestens  
120 Minuten; je weitere 100 Liter ist die Prüfzeit um  
20 Minuten zu erhöhen.

Prüfzeit: \_\_\_\_\_ Minuten

Der Temperatur- und Beharrungszustand wird  
abgewartet, danach beginnt die Prüfzeit.

Während der Prüfzeit wurde kein Druckabfall festgestellt.

## 2 Belastungsprüfung

Prüfdruck: Rohrabmessung  
Außendurchmesser ≤ 54 mm max. 3 bar,  
Rohrabmessung  
Außendurchmesser ≤ 54 mm max. 1 bar

Prüfzeit: 10 Minuten

Der Temperatur- und Beharrungszustand wird  
abgewartet, danach beginnt die Prüfzeit.

Während der Prüfzeit wurde kein Druckabfall festgestellt.

Das Rohrleitungssystem ist dicht.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift/Stempel des Auftragnehmers

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift/Stempel des Kunden (Bestellers)

\* In Anlehnung an das ZVSHK Merkblatt „Dichtheitsprüfungen von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“.

**Uponor GmbH**

Industriestraße 56, D-97437 Hassfurt, Germany

1120721 v1\_02\_2021 DE  
Produktion: Uponor/DCO



[www.uponor.com](http://www.uponor.com)