

**PROTOKOLL DER PRÜFUNG MIT WASSER  
BEI TRINKWASSERANLAGEN**

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Auftraggeber / Vertreter: \_\_\_\_\_

Auftragnehmer / Vertreter: \_\_\_\_\_

- Die gesamte Anlage wurde einer Sichtprüfung unterzogen, um sicherzustellen, dass alle Verbindungen fachgerecht durchgeführt wurden.
- Das Füllwasser wurde gefiltert und enthält keine Partikel mit einer Größe von über 150 µm.
- Die Leitung wurde vollkommen entlüftet.
- Der Betriebsdruck entspricht 10 bar.
  - Wassertemperatur = \_\_\_\_\_ °C
  - Raumtemperatur = \_\_\_\_\_ °C
  - Temperaturunterschied  $\Delta T$  = \_\_\_\_\_ °C (muss  $\leq 10^\circ\text{C}$  sein)

**Dichtheitsprüfung**

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar  
(Sollwert  $\leq 6$  bar)

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten  
(Sollwert  $\geq 30$  Minuten)

- Die Leitungen sind hermetisch dicht ( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit.

**Belastungsprüfung**

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar  
(Sollwert 11 bar)

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten  
(Sollwert  $\geq 15$  Minuten)

- Die Leitungen sind hermetisch dicht ( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit.

\_\_\_\_\_  
Ort

\_\_\_\_\_  
(Auftraggeber / Vertreter)

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
(Auftragnehmer / Vertreter)

## PROTOKOLL DER PRÜFUNG MIT WASSER BEI HEIZUNGSANLAGEN

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Auftraggeber / Vertreter: \_\_\_\_\_

Auftragnehmer / Vertreter: \_\_\_\_\_

- Die gesamte Anlage wurde einer Sichtprüfung unterzogen, um sicherzustellen, dass alle Verbindungen fachgerecht durchgeführt wurden.
- Die Leitung wurde vollkommen entlüftet.
- Der Betriebsdruck entspricht 10 bar.
  - Wassertemperatur = \_\_\_\_\_ °C
  - Raumtemperatur = \_\_\_\_\_ °C
  - Temperaturunterschied  $\Delta T =$  \_\_\_\_\_ °C (muss  $\leq 10^\circ\text{C}$  sein)

### Druckprüfung bei Raumtemperatur

Betriebsdruck = \_\_\_\_\_ bar

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar  
(Betriebsdruck x 1,3)

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten  
(Sollwert  $\geq 30$  Minuten)

- Die Leitungen sind hermetisch dicht ( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit.

### Druckprüfung bei Betriebstemperatur

Max. Betriebstemperatur = \_\_\_\_\_ °C

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar  
(Betriebsdruck x 1,3)

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten  
(Sollwert  $\geq 30$  Minuten)

- Die Leitungen sind hermetisch dicht ( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit.

\_\_\_\_\_  
Ort

\_\_\_\_\_  
(Auftraggeber / Vertreter)

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
(Auftragnehmer / Vertreter)

**PROTOKOLL DER PRÜFUNG MIT LUFT ODER INTERGAS  
BEI GASANLAGEN**

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Auftraggeber / Vertreter: \_\_\_\_\_

Erster Auftragnehmer / Vertreter: \_\_\_\_\_

Zweiter Auftragnehmer / Vertreter: \_\_\_\_\_

Die gesamte Anlage wurde einer Sichtprüfung unterzogen, um sicherzustellen, dass alle Verbindungen fachgerecht durchgeführt wurden.

- Verwendetes Prüfmedium  Luft  Stickstoff  \_\_\_\_\_
- Leitungsvolumen = \_\_\_\_\_ °C
- Betriebsdruck= \_\_\_\_\_ °C (muss ≤ 10°C sein)

**Dichtheitsprüfung**

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar  
(Sollwert 150 mbar)

Anpassungszeit = \_\_\_\_\_ Minuten

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten

- Die Leitungen sind hermetisch dicht ( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit.
- Die Anlage wurde an das Gasnetz angeschlossen.

**Belastungsprüfung**

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar  
(Sollwert 1 bar)

Anpassungszeit = \_\_\_\_\_ Minuten

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten

- Die Leitungen sind hermetisch dicht ( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit.
- Die Anlage wurde an das Gasnetz angeschlossen.

**Kombinierte Belastungs- und  
Dichtheitsprüfung**

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar  
(Sollwert 3 bar)

Anpassungszeit = \_\_\_\_\_ Minuten  
(Sollwert 180 Minuten)

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten  
(Sollwert 120 Minuten)

- Die Leitungen sind hermetisch dicht ( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit.

\_\_\_\_\_  
Ort

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
(Auftraggeber / Vertreter)

\_\_\_\_\_  
(Erster Auftragnehmer / Vertreter)

\_\_\_\_\_  
(Zweiter Auftragnehmer / Vertreter)

## PROTOKOLL DER PRÜFUNG MIT LUFT ODER INTERGAS BEI TRINKWASSERANLAGEN UND HEIZUNGSANLAGEN

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Auftraggeber / Vertreter: \_\_\_\_\_

Erster Auftragnehmer / Vertreter: \_\_\_\_\_

Zweiter Auftragnehmer / Vertreter: \_\_\_\_\_

- Die gesamte Anlage wurde einer Sichtprüfung unterzogen, um sicherzustellen, dass alle Verbindungen fachgerecht durchgeführt wurden.
- Die Anlage wurde in allen \_\_\_\_\_ Bereichen vollständig geprüft (jeder Prüfbereich muss  $\leq 100$  Liter/0,1 m<sup>3</sup> sein)
- Verwendetes Prüfmedium  Luft  Stickstoff  \_\_\_\_\_
  - Temperatur der gasförmigen Flüssigkeit = \_\_\_\_\_ °C
  - Raumtemperatur = \_\_\_\_\_ °C
  - Temperaturunterschied  $\Delta T =$  \_\_\_\_\_ °C (muss  $\leq 10$ °C sein)

### Dichtheitsprüfung

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar  
(Sollwert 150 mbar)

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten  
(Sollwert  $\geq 120$  Minuten)

- Die Leitungen sind hermetisch dicht ( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit.

### Belastungsprüfung

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar  
(Sollwert  $\leq 3$  bar für DN 50 und  $\leq 1$  bar für DN >50)

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten  
(Sollwert  $\geq 10$  Minuten)

- Die Leitungen sind hermetisch dicht ( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit.

\_\_\_\_\_  
(Auftraggeber / Vertreter)

\_\_\_\_\_  
Ort

\_\_\_\_\_  
(Erster Auftragnehmer / Vertreter)

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
(Zweiter Auftragnehmer / Vertreter)

## PROTOKOLL DER PRÜFUNG MIT WASSER BEI NASSER SPRINKLER- BRANDSCHUTZANLAGE

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Auftraggeber / Vertreter: \_\_\_\_\_

Auftragnehmer / Vertreter: \_\_\_\_\_

- Die gesamte Anlage wurde einer Sichtprüfung unterzogen, um sicherzustellen, dass alle Verbindungen fachgerecht durchgeführt wurden.
- Die Leitung wurde vollkommen entlüftet.
- Wassertemperatur = \_\_\_\_\_ °C
  - Raumtemperatur = \_\_\_\_\_ °C
  - Temperaturunterschied  $\Delta T$  = \_\_\_\_\_ °C (muss  $\leq 10^\circ\text{C}$  sein)

### Dichtheitsprüfung

Max. Betriebsdruck = \_\_\_\_\_ bar

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar

(der höhere Wert zwischen 15 bar und dem max. Betriebsdruck x 1,5)

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten

(Sollwert  $\geq 120$  Minuten)

- Die Leitungen sind hermetisch dicht  
( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit.

### Belastungsprüfung

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten

- Die Leitungen sind hermetisch dicht  
( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit.

\_\_\_\_\_  
Ort

\_\_\_\_\_  
(Auftraggeber / Vertreter)

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
(Auftragnehmer / Vertreter)

## PROTOKOLL DER PRÜFUNG MIT LUFT BEI TROCKENER SPRINKLER- BRANDSCHUTZANLAGE

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Auftraggeber / Vertreter: \_\_\_\_\_

Auftragnehmer / Vertreter: \_\_\_\_\_

Die gesamte Anlage wurde einer Sichtprüfung unterzogen, um sicherzustellen, dass alle Verbindungen fachgerecht durchgeführt wurden.

- Wassertemperatur = \_\_\_\_\_ °C
- Raumtemperatur = \_\_\_\_\_ °C
- Temperaturunterschied  $\Delta T =$  \_\_\_\_\_ °C (muss  $\leq 10^\circ\text{C}$  sein)

### Dichtheitsprüfung

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar  
(Sollwert  $\geq 2.5$  bar)

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Stunden  
(Sollwert  $\geq 25$  Stunden)

Der Druckverlust  $\leq 0,15$  bar

### Belastungsprüfung

Prüfdruck = \_\_\_\_\_ bar

Prüfdauer = \_\_\_\_\_ Minuten

Die Leitungen sind hermetisch dicht  
( $\Delta p = 0$ ) – **Kein Druckabfall** nach  
Ablauf der Prüfzeit.

\_\_\_\_\_  
Ort

\_\_\_\_\_  
(Auftraggeber / Vertreter)

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
(Auftragnehmer / Vertreter)