



**SEPPELFRICKE**

**BETRIEB UND WARTUNG**

# PROTOKOLL

**ÜBER BELASTUNGS- UND DICHTHEITSPRÜFUNG**

**für die  
GASLEITUNG**

**Bauvorhaben | Bauabschnitt:** \_\_\_\_\_

**Auftraggeber | Vertreter:** \_\_\_\_\_

**Auftragnehmer | Vertreter:** \_\_\_\_\_

Werkstoff des Rohrleitungssystems: \_\_\_\_\_

Werkstoff des Fittings: \_\_\_\_\_

Werkstoff des Dichtelementes: \_\_\_\_\_

Verbindungsart: \_\_\_\_\_

Presswerkzeug: (Typ/Hersteller) \_\_\_\_\_ Kontur Pressbacke / Schlinge: \_\_\_\_\_

Prüfmedium:  Luft  Stickstoff  \_\_\_\_\_

Die Gasleitung wurde  als Gesamtanlage geprüft.  in \_\_\_\_\_ Teilabschnitten geprüft.

Die Leitungen sind mit Kappen, Stopfen, Steckscheiben oder Blindflanschen verschlossen.

## Gasinstallation ≤ 100 mbar (Niederdruck)

### 1. Belastungsprüfung

- 1.1 Armaturen
  - ausgebaut
  - eingebaut (Nenndruck ≥ Prüfdruck)
- 1.2  Prüfdruck 1 bar
- 1.3  Prüfzeit 10 Minuten
- 1.4  Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen

### 2. Dichtheitsprüfung

- 2.1  Die Armaturen sind eingebaut
- 2.2  Prüfdruck 150 mbar
- 2.3  Prüfzeit nach Tabelle
- 2.4  Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen
- 2.5  Die Anlage ist dicht.

Leistungsvolumen	Anpassungszeit	mind. Prüfdauer
<input type="checkbox"/> < 100l	10 min	10 min
<input type="checkbox"/> ≥ 100l < 200l	30 min	20 min
<input type="checkbox"/> ≥ 200l	60 min	30 min

## Gasinstallation > 100 mbar ≤ 1 bar (Mitteldruck)

### 1. Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung

- 1.1  Armaturen sind eingebaut (Nenndruck ≥ Prüfdruck)
- 1.2  Prüfdruck 3 bar
- 1.3  Temperatenausgleich ca. 3 Stunden
- 1.4  Prüfzeit ≥ 2 Stunden
- 1.5  Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen
- 1.6  Die Anlage ist dicht.

### Bemerkungen:

Eine ordnungsgemäße Prüfung der Anlage ist erfolgt! \_\_\_\_\_

Ort | Datum \_\_\_\_\_ Ort | Datum \_\_\_\_\_

(Auftraggeber | Vertreter) \_\_\_\_\_ (Auftragnehmer | Vertreter) \_\_\_\_\_

