

## Protokoll über Belastungs- und Dichtheitsprüfung für die Gasleitung

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

Auftraggeber vertreten durch: \_\_\_\_\_

Auftragnehmer vertreten durch: \_\_\_\_\_

Der max. Betriebsdruck in bar: \_\_\_\_\_

Die Gasleitung wurde  als Gesamtleitung  in \_\_\_\_\_ Teilabschnitten geprüft

Prüfmedium  Luft  Stickstoff  .....

Alle Leitungen sind mit metallenen Stopfen, Kappen, Steckscheiben oder Blindflanschen verschlossen.

### Gasinstallation $\leq 100$ mbar (Niederdruck)

#### 1. Belastungsprüfung

- 1.1 Armaturen
  - ausgebaut
  - eingebaut (Nenndruck  $\geq$  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.

Leitungsvolumen		Anpassungszeit	mind. Prüfdauer
<input type="checkbox"/>	< 100 l	10 min	10 min
<input type="checkbox"/>	$\geq 100$ l < 200 l	30 min	20 min
<input type="checkbox"/>	$\geq 200$ l	60 min	30 min

### Gasinstallation $> 100$ mbar $\leq 1$ bar (Mitteldruck)

#### 1. Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung

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

Ort/Datum

Firmenstempel / Unterschrift des Prüfers