

Protokoll über Belastungs- und Dichtheitsprüfung für die Gasleitung

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

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

Auftragsnehmer vertreten durch: \_\_\_\_\_

Max. Betriebsdruck in mbar: \_\_\_\_\_

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

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

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

**Gasinstallation ≤ 100 mbar (Niederdruck)**

**1. Belastungsprüfung**

- 1.1 Armaturen
  - ausgebaut
  - eingebaut
- 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"/>	< 100 l	10 min	10 min
<input type="checkbox"/>	≥ 100 l < 200 l	30 min	20 min
<input type="checkbox"/>	≥ 200 l	60 min	30 min

**Gasinstallation > 100mbar ≤ 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.

Ort/Datum

Firmenstempel/Unterschrift des Prüfers