

B.2.1 Protokoll über Belastungs- und Dichtheitsprüfung der Leitungsanlage

Bauvorhaben: _____

Auftraggeber vertreten durch: _____

Auftragnehmer vertreten durch: _____

Der max. Betriebsdruck in hPa: _____

Die Gasleitung wurde ☐ als Gesamtleitung ☐ in _____ Teilabschnitten geprüft

Prüfmedium ☐ Luft ☐ Stickstoff ☐

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

Gasinstallation ≤ 100 hPa (Niederdruck)

1. Belastungsprüfung

- 1.1 Armaturen
 - ☐ ausgebaut
 - ☐ eingebaut (Nenndruck ≥ Prüfdruck)
- 1.2 ☐ Prüfdruck 0,1 MPa
- 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 hPa
- 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"/>	≥ 100 l < 200 l	30 min	20 min
<input type="checkbox"/>	≥ 200 l	60 min	30 min

Gasinstallation > 100 hPa ≤ 0,1 MPa (Mitteldruck)

1. Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung

- 1.1 ☐ Armaturen sind eingebaut (Nenndruck ≥ Prüfdruck)
- 1.2 ☐ Prüfdruck 0,3 MPa
- 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

Kopiervorlage, Vervielfältigung zulässig