

## 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 $\leq 100$ hPa (Niederdruck)

#### 1. Belastungsprüfung

##### 1.1 Armaturen

- ausgebaut
- eingebaut (Nenndruck  $\geq$  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. Prüfdaauer
<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 $> 100$ hPa $\leq 0,1$ MPa (Mitteldruck)

#### 1. Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung

##### 1.1 Armaturen sind eingebaut (Nenndruck $\geq$ Prüfdruck)

##### 1.2 Prüfdruck 0,3 MPa

##### 1.3 Temperaturausgleich 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

Kopiervorlage, Vervielfältigung zulässig