

# Protokoll über Belastungs- und Dichtheitsprüfung für die Gasleitung

## Bauvorhaben

## Auftraggeber vertreten durch

Name, Vorname

## Auftragnehmer vertreten durch

Name, Vorname

## 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. 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 $> 100$ hPa $\leq 1$ MPa (Mitteldruck)

### 1. Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung

- 1.1  Armaturen sind eingebaut (Nenndruck  $\geq$  Prüfdruck)
- 1.2  Prüfdruck 0,3 MPa
- 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

Firmenstempel/Unterschrift des Prüfers

Datum