

# 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