



Einfach nah. Immer fair.

Stadtwerke
Pasewalk

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 (Nennndruck \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"/>	≥ 100 l < 200 l	30 min	20 min
<input type="checkbox"/>	≥ 200 l	60 min	30 min

Gasinstallation > 100 hPa $\leq 0,1$ MPa (Mitteldruck)

1. Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung

- 1.1. Armaturen sind eingebaut (Nennndruck \geq 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