

Prüfprotokoll

über Belastungs- und Dichtheitsprüfung für die Gasleitung
gemäß TRGI 2018 Abschnitt 5.6.1

Kunde / Ort der Anlage

Name, Vorname / Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ	Ort
Telefon/Telefax	Email

Grundstückseigentümer (falls abweichend)

Name, Vorname / Firma	
Straße, Hausnummer	
PLZ	Ort
Telefon/Telefax	Email

Max. Betriebsdruck in hPa: _____

GZ-Nummer: _____ GZ-Stand: _____
zum Zeitpunkt der Prüfung

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 \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 (Nenndruck \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

ggfls. Firmenstempel / Firmenanschrift / Unterschrift des Prüfers