

Protokoll nach DVGW / TRGI 2008
für Belastungs- und Dichtheitsprüfung und
Leckmengenmessung für die Gasleitung



Bauvorhaben: _____

Auftraggeber vertreten durch: _____
Auftragnehmer vertreten durch: _____
Maximaler Betriebsdruck in bar: _____

Die Gasleitung wurde als Gesamtleitung in _____ Teilabschnitten geprüft
Prüfmedium: Luft Stickstoff _____

Alle Leitungen sind mit metallenen Stopfen, Kappen, Steckscheiben oder Blindflanschen verschlossen.

Gasinstallation ≤ 100 mbar (Niederdruck)

1. Belastungsprüfung

- 1.1. Armaturen
 - ausgebaut
 - eingebaut (Nenndruck ≥ Prüfdruck)
- 1.2. Prüfdruck 1 bar
- 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 mbar
- 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

Leckmengenmessung der Gasleitung

Datum: _____ Prüfer: _____ Prüfgerät: _____

Prüfdruck: 24 hPa 50 hPa 100 hPa _____
Ergebnis: _____ l/h
Armaturen: ausgebaut eingebaut

< 1 l/h Leitung gebrauchsfähig
 ≥ 1 bis < 5 l/h Leitung darf nachgedichtet werden
 ≥ 5 l/h Leitung sofort außer Betrieb nehmen

Ort/Datum

Firmenstempel / Unterschrift des Prüfers