

# 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 $\leq 100$ mbar (Niederdruck)

### 1. Belastungsprüfung

- 1.1. Armaturen  
☐ ausgebaut  
☐ eingebaut (Nennndruck  $\geq$  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"/>	$\geq 100$ l < 200 l	30 min	20 min
<input type="checkbox"/>	$\geq 200$ 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  
☐  $\geq 1$  bis < 5 l/h Leitung darf nachgedichtet werden  
☐  $\geq 5$  l/h Leitung sofort außer Betrieb nehmen

Ort/Datum

Firmenstempel / Unterschrift des Prüfers