

## 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