

# Druckprobenprotokoll über die Prüfung einer Gas-Rohrleitung

nach TRGI '86

Vom Installationsbetrieb auszufüllen

Name des eingetragenen Installationsunternehmens \_\_\_\_\_ Straße, Haus-Nr. \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_ Monteur \_\_\_\_\_

## Im Auftrag von

Herr/Frau/Firma \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

## habe ich im Gebäude

\_\_\_\_\_  
Straße, Haus-Nr. 77723 Gengenbach  
PLZ Ort

## eine Druckprobe der Gasanlage durchgeführt.

Die Gasleitung besteht aus: \_\_\_\_\_

Der max. Betriebsdruck beträgt in bar: \_\_\_\_\_

Die Gasanlage wurde als  Gesamtanlage  in \_\_\_\_\_ Teilabschnitten geprüft.

Prüfmedium  Luft  Stickstoff  Kohlendioxid  \_\_\_\_\_

Alle Leitungen wurden mit metallenen Stopfen, Kappen, Steckscheiben oder Blindflanschen geschlossen.

### Niederdruckgasanlage < 100 mbar

### Mitteldruckgasanlage < 1 bar

#### 1. Vorprüfung

- 1.1  Armaturen ausgebaut
- Armaturen eingebaut (Nenndruck <sup>3</sup> Prüfdruck)
- 1.2  Prüfdruck 1 bar
- 1.3  Prüfzeit 10 Minuten
- 1.4  Die Leitungen wurden abgeklopft (Staub, Schmutz)
- 1.5  Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen
- 1.6  Der Prüfdruck wurde an der entferntesten Entnahmestelle abgelassen

#### 1. Belastungsprobe und Dichtheitsprüfung

- 1.1  Armaturen sind eingebaut (Nenndruck <sup>3</sup> Prüfdruck)
- 1.2  Prüfdruck 3 bar
- 1.3  Temperatenausgleich ca. 3 Stunden
- 1.4  Prüfzeit  $\geq$  2 Stunden (Bei mehr als 2.000 l Leitungsvolumen je weitere 100 l + 15 min Prüfzeit)
- 1.5  Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen
- 1.6  Die Anlage ist dicht

#### 2. Hauptprüfung

- 2.1  Die Armaturen sind eingebaut
- 2.2  Prüfdruck 110 mbar
- 2.3  Prüfzeit 10 Minuten
- 2.4  Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen
- 2.5  Die Anlage ist dicht
- 2.6  Der Prüfdruck wurde an der entferntesten Entnahmestelle abgelassen

Die Anlagen sind gemäß den baurechtlichen Bestimmungen, sowie nach den anerkannten Regeln der Technik (z.B. TRGI, DVGW-Regelwerk) und nach den Vorschriften der AVBGasV erstellt worden. Die Anlagen wurden den Prüfungen nach TRGI unterzogen und für dicht befunden.

Ort \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Stempel und Unterschrift des eingetragenen Installationsunternehmens \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift des Hauseigentümers/Grundstückseigentümers bzw. gesetzlich Berechtigten \_\_\_\_\_