

**Bauvorhaben | Bauabschnitt:** \_\_\_\_\_

**Auftraggeber | Vertreter:** \_\_\_\_\_

**Auftragnehmer | Vertreter:** \_\_\_\_\_

Werkstoff des Rohrleitungssystems:

Werkstoff des Fittings:

Werkstoff des Dichtelementes:

Verbindungsart:

Presswerkzeug: (Typ/Hersteller) \_\_\_\_\_

Kontur Pressbacke / Schlinge: \_\_\_\_\_

Prüfmedium:  Luft

Stickstoff

\_\_\_\_\_

Die Gasleitung wurde  als Gesamtanlage geprüft.

in

\_\_\_\_\_

Teilabschnitten geprüft.

Die Leitungen sind mit Kappen, Stopfen, 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.

|                          | Leistungsvolumen | Anpassungszeit | mind. Prüfdauer |
|--------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | < 100l           | 10 min         | 10 min          |
| <input type="checkbox"/> | ≥ 100l < 200l    | 30 min         | 20 min          |
| <input type="checkbox"/> | ≥ 200l           | 60 min         | 30 min          |

## Gasinstallation > 100 mbar ≤ 1 bar (Mitteldruck)

### 1. Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung

1.1  Armaturen sind eingebaut (Nenndruck ≥ Prüfdruck)

1.2  Prüfdruck 3 bar

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.

**Bemerkungen:**

**Eine ordnungsgemäße Prüfung der Anlage ist erfolgt!**

Ort | Datum \_\_\_\_\_

Ort | Datum \_\_\_\_\_

(Auftraggeber | Vertreter) \_\_\_\_\_

(Auftragnehmer | Vertreter) \_\_\_\_\_