

Anhang 5A - Protokoll über Belastungs- und Dichtheitsprüfung für die Gasleitung

Bauvorhaben: _____

Auftraggeber vertreten durch: _____

Auftragnehmer vertreten durch: _____

Der max. 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 (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	Prüfdauer
< 100 l	10 min	10 min
$\geq 100 < 200$ l	30 min	10 min
$\geq 200 < 300$ l	60 min	15 min
$\geq 300 < 400$ l	120 min	20 min
$\geq 400 < 500$ l	240 min	25 min

Gasinstallation > 100 mbar ≤ 1 bar (Mitteldruck)

1. Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung

1.1 Armaturen sind eingebaut (Nennndruck \geq 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

1.4 Die Anlage ist dicht.

Ort/Datum

Unterschrift des Prüfers