

Anhang 5 a – Protokoll über Belastungs- und Dichtheitsprüfung für die Gasleitung

Bauvorhaben: _____

Auftraggeber vertreten durch: _____

Auftragnehmer vertreten durch: _____

Max. Betriebsdruck in mbar: _____

Die Gasleitung wurde als Gesamtleitung in _____ Teilabschnitten geprüftPrüfmedium 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 (Nenndruck \geq Prüfdruck)

1.2 Prüfdruck 1 bar1.3 Prüfzeit 10 Minuten1.4 Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen**2. Dichtheitsprüfung**2.1 Die Armaturen sind eingebaut.2.2 Prüfdruck 150 mbar2.3 Prüfzeit nach Tabelle2.4 Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen2.5 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

Gasinstallation > 100 mbar \leq 1 bar (Mitteldruck)**1. Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung**1.1 Armaturen sind eingebaut (Nenndruck \geq Prüfdruck)1.2 Prüfdruck 3 bar1.3 Temperatenausgleich ca. 3 Stunden1.4 Prüfzeit \geq 2 Stunden1.5 Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen1.6 Die Anlage ist dicht._____
Ort/Datum_____
Firmenstempel/Unterschrift des Prüfers

Kopiervorlage, Vervielfältigung zulässig