

Druckprüfungsprotokoll

Für eine Gasinstallation Erdgas mit dem **Prüfmedium Druckluft oder Inertgas**

Bauvorhaben:

.....

Auftraggeber vertreten durch:

Auftragnehmer vertreten durch:

Versorgungssystem: **Mapress Edelstahl Gas** **Mapress Kupfer Gas**

Max. zulässiger Betriebsdruck: mbar

Prüfmedium: ölfreie Druckluft Stickstoff

Die Gasleitung wurde als Gesamtleitung in _____ Teilabschnitten geprüft

Alle Leitungen sind mit metallenen Stopfen, Kappen oder Blindflanschen verschlossen

Gasinstallation < 100 mbar (Niederdruck)

Belastungsprüfung

Die Armaturen sind:

- ausgebaut
- eingebaut (Nenndruck \geq Prüfdruck)
- Prüfdruck 1 bar aufbringen
- Prüfzeit 10 min
- Der Prüfdruck ist während der Prüfzeit nicht gefallen

Dichtheitsprüfung

- Die Armaturen sind eingebaut
- Prüfdruck 150 mbar aufbringen
- Prüfzeit gemäss Tabelle

	Leitungsvolumen	Anpassungszeit	Mind. Prüfzeit
<input type="checkbox"/>	< 100 l	10 min	10 min
<input type="checkbox"/>	$\geq 100 \text{ l} < 200 \text{ l}$	30 min	20 min
<input type="checkbox"/>	$\geq 200 \text{ l}$	60 min	30 min

- Der Prüfdruck ist während der Prüfzeit nicht gefallen

Das Rohrleitungssystem ist fachgerecht geprüft und dicht

Gasinstallation > 100 mbar \leq 1 bar (Mitteldruck)

Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung

- Die Armaturen sind eingebaut (Nenndruck \geq Prüfdruck)
- Prüfdruck 3 bar aufbringen
- Temperaturausgleich 180 min
- Prüfzeit \geq 120 min
- Der Prüfdruck ist während der Prüfzeit nicht gefallen

Das Rohrleitungssystem ist fachgerecht geprüft und dicht

.....

Ort

.....

Datum

(Der Auftraggeber, bzw. Vertreter)

(Der Auftragnehmer, bzw. Vertreter)