

Prüfprotokoll für Gasanlagen

Nach DVGW-TRGI 2018

Bauvorhaben: Name: _____ Vorname: _____

Straße: _____ Ort: _____

Gasanlage erstellt durch: Frau/Herrn _____

Druckprobe erfolgte heute durch: Frau/Herrn _____

Die Gasleitung besteht aus: Stahl verz. Stahl geschw. Kupfer gepr. Kupfer gelö.

Der max. Betriebsdruck in bar: 23 mbar 35 mbar 50 mbar 100 mbar

Die Gasanlage wurde geprüft als: Gesamtanlage in _____ Teilabschnitten

Prüfmedium: Luft Stickstoff CO₂ _____

Die Leitungen sind mit metallenden Stopfen, Kappen, Steckscheiben oder Blindflanschen geschlossen.

Niederdruckanlage < 100 mbar

1. Belastungsprüfung

- 1.1 Armaturen
 - Ausgebaut
 - Eingebaut (Nenndruck \geq 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 Prüfdruck wurde an der entferntesten Entnahmestelle abgelassen

2. Dichtheitsprüfung

- 2.1 Die Armaturen sind eingebaut
- 2.2 Prüfdruck 150 mbar
- 2.3 Prüfzeit 10 Minuten (nach Temperatenausgleich)
- 2.4 Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen
- 2.5 Die Anlage ist dicht
- Der Prüfdruck wurde an der entferntesten Entnahmestelle abgelassen

Mitteldruckanlage < 1 bar

1. Belastungs- und Dichtheitsprüfung

- 1.1 Armaturen sind eingebaut (Nenndruck \geq Prüfdruck)
- 1.2 Prüfdruck 3 bar
- 1.3 Temperatenausgleich ca. 3 Std.
- 1.4 Prüfzeit \geq 2 Stunden (Bei mehr 2000 Liter Leitungsvolumen je weitere 100 Liter + 15 Minuten Prüfzeit)
- 1.5 Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen
- 1.6 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 |

Das Prüfprotokoll ist vor Inbetriebnahme der Gasanlage dem NB vorzulegen.

Ort: _____

Datum: _____

Unterschrift (IU): _____
(Verantwortlicher Fachmann)

(Ausführender Monteur)