Protokoll über Belastungs- und Dichtheitsprüfung für die Gasleitung nach DVGW G 600

Bauvorhaben: _____

Auftraggeber vertreten durch: _____

Auftragnehmer vertreten durch: _____

Max. Betriebsdruck in mbar: _____

Die Gasleitung wurde ☐ als Gesamtleitung ☐ in Teilabschnitten _____ geprüft.

Prüfmedium: ☐ Luft ☐ Stickstoff ☐ _____

Alle Leitungen sind in metallenen Stopfen, Kappen, Steckscheiben oder Blindflanschen verschlossen.

Gasinstallation ≤ 100 mbar (Niederdruck)

1. **Belastungsprüfung**
   - 1.1. Armaturen
     - ☐ Ausgebaut
     - ☐ Eingebaut
   - 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
☐	< 100 l	10 min	10 min
☐	≥ 100 l < 200 l	30 min	20 min
☐	≥ 200 l	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. ☐ Temperaturausgleich ca. 3 Stunden
   - 1.4. ☐ Prüfzeit ≥ 2 Stunden
   - 1.5. ☐ Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen
   - 1.6. ☐ Die Anlage ist dicht

_____ _____

Ort, Datum Firmenstempel / Unterschrift des Prüfers

Stadtwerke Wertheim GmbH | Mühlenstraße 60 | 97877 Wertheim
stadtwerke-wertheim.de | info@stadtwerke-wertheim.de

Stand 30.12.2024