

Druckprüfungsprotokoll „Luft“ für Heizungsinstallationen 2-stufige Druckprüfung mit dem Prüfmedien ölfreie Druckluft oder Inertgas

Bauvorhaben: _____

Auftraggeber/Vertreter: _____

Auftragnehmer/Vertreter: _____

Versorgungssystem:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Geberit Mepla | <input type="checkbox"/> Geberit PushFit | <input type="checkbox"/> Geberit FlowFit |
| <input type="checkbox"/> Geberit Mapress Edelstahl | <input type="checkbox"/> Geberit Mapress C-Stahl | <input type="checkbox"/> Geberit Mapress Kupfer |
| <input type="checkbox"/> Geberit Mapress Therm | | |

Höchster Systembetriebsdruck MDP: _____ bar

- Prüfmedium: Ölfreie Druckluft Stickstoff (Inertgas)
 Kohlendioxid (Inertgas)

Die Heizungsleitung wurde als **Gesamtleitung** oder in _____ **Teilabschnitten** geprüft (Erhöhung Prüfsicherheit)

- Alle Leitungen sind mit metallenen Stopfen, Kappen oder Blindflanschen verschlossen
- Apparate, Druckbehälter, etc. sind vom Rohrleitungssystem getrennt
- Eine Sichtkontrolle aller Rohrverbindungen auf fachgerechte Ausführung wurde durchgeführt
- Die Leitungen sind langsam mit dem Medium auf Prüfdruck zu füllen
- Temperatenausgleich, die Prüfungen beginnen unter Berücksichtigung einer eventuellen Wartezeit zum Temperaturausgleich, nach Erreichen des Prüfdruckes oder einem Nachfüllen bei temperaturbedingtem Druckabfall.

Dichtheitsprüfung

Variante 1

- Prüfdruck 150 mbar (15 kPa)
- Prüfzeit 60 Minuten
- Anzeigegenauigkeit Manometer mind. 1 mbar (0,1 kPa)

- Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit festgestellt

Variante 2

- Prüfdruck 1 bar (100 kPa)
- Prüfzeit 60 Minuten
- Anzeigegenauigkeit Manometer mind. 50 mbar (5 kPa)

- Kein Druckabfall** nach Ablauf der Prüfzeit festgestellt
 alle **Verbindungen** mit blasenbildenden Mitteln auf Dichtheit **kontrolliert**

Belastungsprüfung

- ≤ DN50, Prüfdruck max. 3 bar (300 kPa), Anzeigegenauigkeit Manometer mind. 100 mbar (10 kPa)
- > DN50, Prüfdruck max. 1bar (100 kPa), Anzeigegenauigkeit Manometer mind. 50 mbar (5 kPa)
- Prüfdauer 10 Minuten

- Kein Druckabfall nach Ablauf der Prüfzeit festgestellt**
- Das Rohrleitungssystem ist fachgerecht geprüft und dicht**

Ort

Datum

Auftraggeber/Vertreter

Auftragnehmer/Vertreter