

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

Bauvorhaben: _____

Auftraggeber/Vertreter: _____

Versorgungssystem:

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Geberit Mepla | <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)

Prüfung der Heizungsleitung **Gesamtleitung**
_____ **Teilabschnitten** _____

- 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 Temperatenausgleich, 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

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