

Protokoll Dichtheitsprüfung

Für eine Trinkwasserinstallation mit dem Prüfmedium ölfreie Druckluft oder Inertgas

Bauvorhaben:

© 2013 Pearson Education, Inc.

Auftraggeber/Vertreter:

Digitized by srujanika@gmail.com

Auftragnehmer/Vertreter:

Digitized by srujanika@gmail.com

Versorgungssystem:

- Geberit Mepla** **Geberit PushFit ML¹⁾** **Geberit PushFit PB²⁾**
 Geberit Mapress Edelstahl **Geberit Mapress Kupfer**

Prüfmedium:

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

Geprüft:

- als Gesamtleitung in _____ Teilabschnitten

Umgebungstemperatur:

°C

Temperatur des Prüfmediums: _____ °C

Vor der Dichtheitsprüfung zu kontrollieren:

- Alle Leitungen sind mit metallenen Stopfen, Kappen oder Blindflanschen verschlossen
 - Apparate, Druckbehälter oder Trinkwassererwärmer sind vom Rohrleitungssystem getrennt
 - Eine Sichtkontrolle aller Rohrverbindungen auf fachgerechte Ausführung ist durchgeführt
 - Temperaturabgleich und Beharrungszustand bei Kunststoffwerkstoffen ist berücksichtigt

Dichtheitsprüfung:

- Es wird ein Manometer mit einer Genauigkeit von 1 hPa (1 mbar) verwendet
→ Prüfdruck: 150 hPa (150 mbar)
→ die Prüfzeit bei max. 100 l Leitungsvolumen beträgt mindestens 120 min
→ Je 100l weiteres Leitungsvolumen erhöht sich die Prüfzeit um je 20 min

Leitungsvolumen: _____ Liter Prüfzeit: _____ Minuten

Kein Druckabfall nach Ablauf der Prüfzeit festgestellt

Belastungsprüfung:

- Es wird ein Manometer mit einer Genauigkeit von 100 hPa (100 mbar) verwendet
→ Prüfdruck:
 ≤ DN 50 max. 0,3 MPa (3 bar)
 > DN 50 max. 0,1 MPa (1 bar)

- Der Prüfdruck ist während der Prüfzeit nicht gefallen
- Das Rohrleitungssystem ist fachgerecht geprüft und dicht

Ort

Datum

(Auftraggeber/Vertreter)

(Auftragnehmer/Vertreter)