

6.0. Technische Hinweise Heizkörperinstallation

6.4.1. Druckprüfprotokoll für die Heizkörperinstallation, Prüfung mit Wasser

Prüfprotokoll für die MULTITUBO-Heizkörperinstallation

Bauvorhaben: _____

Bauabschnitt: _____

Auftraggeber/Vertreter: _____

Auftragnehmer/Vertreter: _____

Mit dem MULTITUBO systems Alu-Verbundrohr eingesetzte Verbinder:

- Metall-Pressfittinge PPSU-Pressfittinge Metall-Steckfittinge PPSU-Steckfittinge
 Schweißfittinge Schraubfittinge

- Alle Verbindungen durch Sichtprüfung auf fachgerechte Ausführung geprüft.**
 Für den Prüfdruck nicht geeignete Behälter, Geräte und Armaturen wurden von der zu prüfenden Anlage/ Teilstrecke getrennt.
 Das Leitungssystem wurde mit filtriertem Wasser fachgerecht gespült, vollständig befüllt und entlüftet.
 Der Temperaturengleich zwischen Prüfmedium und Umgebungstemperatur wurde beachtet (Differenz > 10 K => 30 min warten, danach Prüfdruck überprüfen), danach begann die Prüfzeit.
 Es wurde ein Manometer mit einer Ablesegenauigkeit von 100 hPa (0,1 bar) verwendet.

zulässiger max. Betriebsdruck: _____ bar Anlagenhöhe _____ m
 (bezogen auf den tiefsten Punkt der Anlage)

Auslegungsparameter Vorlauftemperatur _____ °C / Rücklauftemperatur _____ °C

Beginn: _____ , _____ Uhr
 Datum Uhrzeit

Prüfdruck: _____ bar
 (Prüfdruck nach DIN 18380 = Ansprechdruck Sicherheitsventil,
 Prüfdruck nach DIN EN 14336 1,3-facher Betriebsdruck)

Ende: _____ , _____ Uhr
 Datum Uhrzeit

Druckabfall: _____ bar
 (max. Druckabfall 0,2 bar!)

- Während der Prüfzeit wurde kein Druckabfall festgestellt.
 Alle Verbindungen durch Sichtprüfung auf ordnungsgemäß dichte Ausführung geprüft.
 Das Rohrleitungssystem ist dicht.

Bei Einfriergefahr sind geeignete Maßnahmen (z.B. Verwendung von Frostschutzmitteln, Temperieren des Gebäudes) zu treffen. Sofern für den bestimmungsgemäßen Betrieb der Anlage kein Frostschutz mehr erforderlich ist, sind Frostschutzmittel durch Entleeren und Spülen der Anlage mit mindestens 3-fachem Wasserwechsel zu entfernen.

Frostschutzmittel wurde dem Wasser beigefügt: Ja Nein nach der Druckprüfung entfernt
 Ablauf wie oben erklärt: Ja Nein

Beglaubigung

Ort, Datum

Unterschrift, Stempel, Auftragnehmer

Ort, Datum

Unterschrift, Stempel, Auftraggeber