

DRUCKPRÜFUNGS PROTOKOLL

FÜR DIE HEIZUNGSANLAGEN MIT DEM PRÜFMEDIUM WASSER

ALLGEMEINE ANGABEN

Bauvorhaben/Objekt: _____

Auftraggeber/Bauherr: _____

Auftragnehmer/Installationsunternehmen: _____

Name des Prüfers: _____

Datum der Prüfung: _____

VERWENDETE ROHRLEITUNGEN

Mehrschichtverbundrohr

- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 14 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 16 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 18 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 20 x 2 mm |
| <input type="checkbox"/> 26 x 3 mm | <input type="checkbox"/> 32 x 3 mm | <input type="checkbox"/> 40 x 3,5 mm | <input type="checkbox"/> 50 x 4 mm |

DRUCKPRÜFUNG DER ANLAGE

Umgebungstemperatur (°C): _____

Wassertemperatur (°C): _____

Druckprüfung erfolgt nach: DIN VOB 1830

DIN EN 14336

- Alle Behälter, Geräte und Armaturen, die für den aufzubringenden Druck nicht geeignet sind, sind während der Druckprüfung von der zu prüfenden Anlage / zu prüfenden Teilabschnitt getrennt.
- Die zu prüfenden Anlagen / der zu prüfende Teilabschnitt ist mit filtriertem Wasser gefüllt und vollständig entlüftet.

FUNKTIONSPRÜFUNG

- Bei größeren Temperaturdifferenzen (>10 K) zwischen Umgebungstemperatur und Füllwassertemperatur wurde nach dem Befüllen der Anlage eine Wartezeit von 30 min für den Temperatenausgleich eingehalten.
- Die Sichtkontrolle der Leitungsanlage / Kontrolle mit Manometer (Prüfgenauigkeit 0,1 bar) ist erfolgt.

DRUCKPRÜFUNG DER ANLAGE

- Zulässiger max. Betriebsdruck, bezogen auf den tiefsten Punkt der Anlage (bar): _____
- Ansprechdruck des Sicherheitsventils (bar): _____
- Der Prüfdruck muss nach DIN VOB 18380 mindestens so hoch sein, wie der Ansprechdruck des Sicherheitsventils.
 - > Gewählter Prüfdruck (bar): _____ > Gewählte Prüfzeit (h): _____
- Der Prüfdruck muss nach DIN EN 14336 dem 1,3-fachen des Betriebsdruckes entsprechen.
 - > Gewählter Prüfdruck (bar): _____ > Gewählte Prüfzeit (h): _____
- Während der Druckprüfung wurde kein Druckabfall festgestellt
- Während der Druckprüfung wurde keine Undichtigkeit festgestellt

BEMERKUNGEN

Unterschrift des Auftraggebers

Unterschrift und Stempel des Installationsunternehmens