

bavaria-Flächenheizung und Kühlung Tabellen, Protokolle, Diagramme

8.2 Druckprüfungsprotokoll gemäß DIN EN 1264-4 bavaria-Flächenheiz- und kühlungen / mit bavaria- Pressverbinder

Protokoll der Dichtheitsprüfung für Wand/Deckensysteme

Bauherr / AG:
Bauvorhaben:
Bauabschnitt:
Anlagenteil:

Dokumentation: Vorprüfung (Schritt 1)

Prüfdruck:..... bar
Belastungsdauer: h
Sichtprobe o.k.?
Max. zulässiger Betriebsdruck: bar

Anforderungen:

Die Dichtheit der Heizkreise der Flächenheiz- und kühlung soll unmittelbar vor den Putzarbeiten durch eine Wasserdruckprobe sichergestellt werden. In besonderen Situationen, kann auch nach den Putzarbeiten abgedrückt werden (siehe Abschnitt Inbetriebnahme). Die Höhe des Prüfdruckes beträgt 6 bar. Bei Trockensystemen ist das Abdrücken vor den Estricharbeiten durchzuführen. Anschließend wird der Betriebsdruck eingestellt und aufrechterhalten. Die Dichtheitsprüfung erfolgt abschnittsweise nach dem spülen der einzelnen Heizkreise. Es ist sicherzustellen, dass weitere Anlagenteile vor zu hohem Druck geschützt werden (ggf. durch Hauptabsperungen vor dem Verteiler). Als Alternative kann die Dichtheitsprüfung auch mit Druckluft (nicht mit Steckverbindungen) durchgeführt werden. Der Prüfdruck beträgt hier abweichend maximal 3 bar.

Bestätigung:

Die Dichtheit wurde festgestellt, bleibende Formänderungen sind an keinem Bauteil aufgetreten.

.....
Ort, Datum

.....
Ort, Datum

.....
Bauherr / Auftraggeber

.....
Bauleitung / Architekt

.....
Ort, Datum

.....
Heizungsbaufirma