PROTOKOLL FÜR DIE DICHTHEITSPRÜFUNG TROCKENBAUSYSTEME TBE UND TBS MIT TROCKENESTRICHELEMENTEN

Protokoll für die Dichtheitsprüfung der Flächenheizungs- und Flächenkühlungssysteme nach DIN EN 1264-4 im Trockenbau mit Trockenestrichelementen

Auftraggeber: _____

Gebäude/Liegenschaft: _____

Bauabschnitt/-teil/Stockwerk/Wohnung: _____

Anlageteil: _____

Fußbodenheizungssystem: _____

Anforderungen

Die Dichtheit der Heiz-/Kühlkreise der Flächenheizung/Flächenkühlung vor der Verlegung von Trockenestrichelementen durch eine Wasserdruckprobe sicherstellen. Der Prüfdruck beträgt abweichend von der VOB C (DIN 18380) mindestens 4 bar und höchstens 6 bar. Diesen Druck während des Einbaus des Trockenestrichs beibehalten. Bei Wand- und Deckenheizungen kann von dieser Vorgehensweise abgewichen werden.

Die Dichtheitsprüfung abschnittsweise nach dem Spülen der einzelnen Heizkreise durchführen. Sicherstellen, dass weitere Anlagenteile vor zu hohem Druck geschützt werden (ggf. durch Hauptabsperrungen vor dem Verteiler). Alternativ die Dichtheitsprüfung mit Druckluft durchführen. Der Prüfdruck beträgt maximal 3 bar.

Dokumentation

Art der Druckprüfung (Wasser, Luft?): _____

Maximal zulässiger Betriebsdruck: _____ bar

Prüfdruck: _____ bar

Belastungsdauer: _____ h

Die Dichtheit wurde festgestellt. Bleibende Formänderungen sind an keinem Bauteil aufgetreten.

Bestätigung

Ort, Datum	Name und Anschrift des Bauherrn/Auftraggebers	Stempel, Unterschrift
Ort, Datum	Name und Anschrift des Bauleiters/Architekts	Stempel, Unterschrift
Ort, Datum	Name und Anschrift des Heizungsbauers	Stempel, Unterschrift

www.herotec.de

herotec GmbH Flächenheizung | Am Bosenberg 7 | D-59227 Ahlen-Vorhelm
Tel. +49 2382 8085-0 | Fax +49 2382 8085-13 | e-mail info@herotec.de

Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Normen und sonstige in diesem Dokument gemachten Angaben sind unverbindlich und können von der Serienlieferung abweichen. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.