

PYD®-Inbetriebnahmeprotokoll

Funktionsheizen für Flächenheiz-/Flächenkühlsysteme als Trockensystem

Gültig für PYD-ALU® FLOOR Trocken, PYD-ALU® WALL Trocken, PYD-ALU® TOPMODUL



Objektdaten

Bauvorhaben

Auftraggeber

Bauabschnitt / -teil / Stockwerk / Wohnung / Verteilernummer

Anforderungen

Das Funktionsheizen ist zur Überprüfung der Funktion der beheizten / gekühlten Fußboden-, Wand- oder Deckenkonstruktion durchzuführen.

Das Funktionsheizen erfolgt erst nach den abgeschlossenen Spachtel- bzw. Klebearbeiten. Spachtelmasse bzw. Kleber müssen dabei ausgehärtet sein. Herstellerangaben sind zu berücksichtigen.

Dabei ist 1 Tag die maximale Auslegungsvorlauftemperatur zu halten.

Bei Frostgefahr ist die Anlage danach entsprechend in Betrieb zu lassen. Von der Norm bzw. diesem Protokoll abweichende Vorgaben der Hersteller sind zu beachten und ebenfalls zu protokollieren.

Dokumentation

1. Art der Wärmeverteilschicht, (ggf. Fabrikat):

Eingesetztes Bindemittel:

2. Ende der Arbeiten an der Wärmeverteilschicht:

Datum:

3. Beginn des Funktionsheizens mit konstanter max. Auslegungsvorlauftemperatur
(ggf. durch Handregelung)

Datum:

$t_v = \text{_____} \text{ } ^\circ\text{C}$

4. Ende des Funktionsheizens:

Datum:

Bei Frostgefahr sind entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Frostschutzbetrieb) einzuleiten

5. Die Räume wurden zugfrei belüftet und nach dem Abschalten des
Flächenheiz- und Kühlsystems alle Fenster und Außentüren verschlossen.

Ja

Nein

6. Die beheizte Fußbodenoberfläche war während des Funktionsheizens
frei von Überdeckungen.

Ja

Nein

7. Die Anlage wurde bei einer Außentemperatur von _____ °C für weitere Baumaßnahmen freigegeben.

Die Anlage war dabei außer Betrieb

Die Wärmeverteilschicht wurde dabei mit einer Vorlauftemperatur von _____ °C beheizt.

Achtung

In Abhängigkeit der Heizleistung des Wärmeerzeugers ist das Funktionsheizen ggf. abschnittsweise durchzuführen. Dabei müssen jedoch alle Heizkreise innerhalb des Trockenestrichfeldes bzw. Trockenbauplatte gleichzeitig beheizt werden.

Bei Abschalten der Flächenheizung nach der Aufheizphase ist das Trockenestrichfeld bzw. Trockenbauplatte bis zur vollkommenen Erkaltung vor Zugluft und zu schneller Abkühlung zu schützen.

Bestätigung

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

Ort / Datum:

Ort / Datum:

Ort / Datum:

Bauherr / Auftraggeber
Stempel, Unterschrift

Bauleiter / Architekt
Stempel, Unterschrift

Anlagenmechaniker
Stempel, Unterschrift