

PYD®-Inbetriebnahmeprotokoll

Funktionsheizten für nassverlegte Wandheizungssysteme gemäß DIN EN 1264-4

Gültig für PYD-ALU® WALL Nass, PYD®-WALLCLIP



Objektdaten

Bauvorhaben

Auftraggeber

Bauabschnitt / -teil / Stockwerk / Wohnung / Verteilernummer

Anforderungen

Das Funktionsheizten ist zur Überprüfung der Funktion der beheizten bzw. gekühlten Wandkonstruktion durchzuführen. Sie dient dem Anlagenmechaniker als Nachweis für die Erstellung eines mängelfreien Gewerks. In Abhängigkeit der Dicke, sowie vom Bindemittel der Wärmeverteilschicht, müssen wenigstens folgende Trocknungszeiten vor der Aufheizphase eingehalten werden:

Kalkzement: 1 Tag pro 1 mm Schichtdicke

Kalk: 1 Tag pro 1 mm Schichtdicke

Gips: nach 24 Stunden

Lehm:

bzw. nach Herstellerangaben: _____ Tage pro _____ mm Schichtdicke

Dokumentation

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

Eingesetztes Bindemittel:

2. Ende der Arbeiten an der Wärmeverteilschicht:

Datum:

3. Beginn des Funktionsheizten mit konstanter max. Auslegungsvorlauftemperatur
(ggf. duch Handregelung)

Datum:

$t_v =$ _____ °C

4. Ende des Funktionsheizten:

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 Funktionsheizten
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 Funktionsheizten ggf. abschnittsweise durchzuführen. Dabei müssen jedoch alle Heizkreise innerhalb eines Putzfeldes gleichzeitig beheizt werden.

Bei Abschalten der Wandheizung nach der Aufheizphase ist das Putzfeld 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