

PYD®-Inbetriebnahmeprotokoll

Funktionsheizen für Flächenheiz-/Flächenkühlsysteme als Nasssystem

Gültig für PYD-ALU® FLOOR Nass, PYD-ALU® SPORT Nass,

PYD-ALU® FLOOR Nass Altbau, PYD-FLOORCLIP



Objektdaten

Bauvorhaben

Auftraggeber

Bauabschnitt / -teil / Stockwerk / Wohnung / Verteilernummer

Anforderungen

Das Funktionsheizen ist zur Überprüfung der Funktion der beheizten Fußbodenkonstruktion durchzuführen. Sie dient dem Anlagenmechaniker als Nachweis für die Erstellung eines mängelfreien Gewerkes. Mit den nachfolgenden Arbeiten darf bei Zementestrich frühestens 21 Tage, bei Calciumsulfatestrich frühestens 7 Tage (bzw. nach Herstellerangaben) nach Beendigung der Estricharbeiten begonnen werden.

Nach DIN EN 1264-4 ist mindestens 3 Tage eine Vorlauftemperatur zwischen 20 °C und 25 °C und danach mindestens 4 Tage die maximale Auslegungstemperatur zu halten. Von der Norm bzw. diesem Protokoll abweichende Vorgaben des Herstellers (z B. bei Fließestrichen) sind zu beachten und ebenfalls zu protokollieren.

Dokumentation

1. Art des Estrichs, (ggf. Fabrikat): eingesetztes Bindemittel: festgelegte Abbindezeit (Tage):
2. Ende der Arbeiten am Heizestrich:	Datum:
3. Beginn des Funktionsheizens mit konstanter Vorlauftemperatur $t_v = 25 \text{ °C}$. Min. 3 Tage beibehalten (ggf. durch Handregelung)	Datum:
4. Anhebung der max. Auslegungstemperatur maximale Vorlauftemperatur $t_{vmax} = \dots\dots\dots \text{ °C}$ min. 4 Tage beibehalten	Datum:
5. Ende des Funktionsheizens:	Datum:

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

6. Das Funktionsheizen wurde unterbrochen	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Wenn ja:	von	bis
7. Die Räume wurden zugfrei belüftet und nach dem Abschalten der Fußbodenheizung alle Fenster und Außentüren verschlossen.	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
8. Die beheizte Fußbodenfläche war während des Funktionsheizens frei von Überdeckungen.	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
9. Die Anlage wurde bei einer Außentemperatur von°C für weitere Baumaßnahmen freigegeben.		
<input type="checkbox"/> Die Anlage war dabei außer Betrieb.		
<input type="checkbox"/> Der Fußboden wurde dabei mit einer Vorlauftemperatur von°C beheizt.		

PYD®-Inbetriebnahmeprotokoll

Funktionsheizen für Flächenheiz-/Flächenkühlsysteme als Nasssystem

Gültig für PYD-ALU® FLOOR Nass, PYD-ALU® SPORT Nass,

PYD-ALU® FLOOR Nass Altbau, PYD-FLOORCLIP



Achtung

- In Abhängigkeit von der Heizleistung des Wärmeerzeugers ist das Funktionsheizen gegebenenfalls abschnittsweise durchzuführen. Dabei müssen jedoch alle Heizkreise innerhalb eines Estrichfeldes gleichzeitig beheizt werden.
- Es ist durch das Funktionsheizen nicht sichergestellt, dass der Estrich den für die Belegreife erforderlichen Feuchtegehalt erreicht hat.
- Bei Abschalten der Fußbodenheizung nach der Aufheizphase ist der Estrich bis zur vollkommenen Erkaltung vor Zugluft und zu schneller Abkühlung zu schützen.

Bestätigung

Ort / Datum:

Ort / Datum:

Ort / Datum:

Bauherr / Auftraggeber
Stempel, Unterschrift

Bauleiter / Architekt
Stempel, Unterschrift

Anlagenmechaniker
Stempel, Unterschrift