

Protokoll zum Funktionsheizen für Calciumsulfat- und Zementestriche
als Funktionsprüfung für Fußbodenheizungen.

Auftraggeber:

Gebäude/
Liegenschaft:

Bauabschnitt/-teil/
Stockwerk/Wohnung

Anlagenteil:

Anforderungen:

Das Funktionsheizen ist zur Überprüfung der Funktion der beheizten Fußbodenkonstruktion durchzuführen. Bei Zementestrich darf damit frühestens 21 Tage, bei Calciumsulfatestrich frühestens 7 Tage (bzw. nach Herstellerangabe) nach Beendigung der Estricharbeiten begonnen werden.

Dabei ist 3 Tage eine Vorlauftemperatur von 25°C und danach 4 Tage eine maximale Vorlauftemperatur zu halten. Von diesem Protokoll abweichende Vorgaben des Herstellers (z B. bei Fließestrichen) sind zu beachten.

Dokumentation:

1) Art des Estrichs, Fabrikat:

Eingesetztes Bindemittel:

2) Ende der Arbeiten am Heizestrich (Datum):

3) Beginn des Funktionsheizens (Datum):
mit konstanter Vorlauftemperatur von 25°C

4) Beginn des Funktionsheizens mit maximaler Vorlauftemperatur (Datum):
maximale Vorlauftemperatur _____ °C z.B. max. 60°C zulässig;
ansonsten in Abhängigkeit heutiger Calciumsulfatbinder
nicht mehr als 55°C (Beginn 3 Tage nach Nr. 3)

5) Ende des Funktionsheizens (Datum):
(4 Tage nach Nr. 4)

6) Das Funktionsheizen wurde unterbrochen
Ja Nein

Wenn ja: Von _____ bis _____

7) Die Räume wurden zugfrei belüftet und nach dem Abschalten der Fußbodenheizung alle Fenster und Außentüren verschlossen.

Ja Nein

8) Die Anlage wurde bei einer Außentemperatur von ____ °C für weitere Baumaßnahmen freigegeben.

Die Anlage war dabei außer Betrieb.

Der Fußboden wurde dabei mit einer Vorlauftemperatur von _____ °C beheizt.

Achtung:

Es ist durch das Funktionsheizen nicht sichergestellt, dass der Estrich den für die Belegreife erforderlichen Feuchtegehalt erreicht hat. (Evtl. Übergang zum Belegreifheizen ohne Unterbrechung.)

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

Bauherr/Auftraggeber
Stempel/Unterschrift

Bauleiter/Architekt
Stempel/Unterschrift

Ort/Datum

Heizungsbauer
Stempel/Unterschrift