

Anforderungen

Das Funktionsheizen ist zur Überprüfung der Funktion der beheizten/gekühlten Wand- oder Deckenkonstruktion durchzuführen. Es obliegt der den Wandbelag ausführenden Firma, die Belegreife (wie auch bei unbeheizten Wänden) vor Arbeitsausführung zu überprüfen. Das Protokoll dient dem Heizungsbauer als Nachweis für die Erstellung eines mangelfreien Gewerkes. In Abhängigkeit von der Dicke sowie dem Bindemittel der Wärmeverteilschicht müssen mindestens folgende Trocknungszeiten vor der Aufheizphase eingehalten werden:

Kalk, Kalkzement: 1 Tag pro mm Schichtdicke
Gips: nach 24 Stunden bzw. 1-2 Tagen nach Herstellerangaben
Lehm: in der Regel sofort beheizbar

Dabei ist die maximale Vorlauftemperatur lt. Auslegung für einen Tag zu halten. Bei Frostgefahr sind entsprechende Schutzmaßnahmen wie Frostschutzbetrieb zu treffen bzw. die Anlage ist entsprechend in Betrieb zu lassen.

Bauvorhaben:

Auftraggeber:

Bauteil/Stockwerk/Raum:

Anlagenteil:

Von diesem Protokoll bzw. der DIN EN 1264-4 abweichende Vorgaben des Herstellers sind zu beachten.

Achtung

In Abhängigkeit von der Heizleistung des Wärmeerzeugers ist das Funktionsheizen ggf. abschnittsweise durchzuführen. Dabei müssen jedoch alle Heizkreise innerhalb eines Wandfeldes gleichzeitig beheizt werden. Bei Abschaltung der Flächenheizung nach der Aufheizphase ist die Wärmeverteilschicht bis zur vollkommenen Erkaltung vor Zugluft und zu schneller Abkühlung zu schützen.

Art der Wärmeverteilschicht (ggf. Fabrikat):

Eingesetztes Bindemittel:

Funktionsheizen mit +5 K-Stufe auf °C T_v am: Funktionsheizen mit +5 K-Stufe auf °C T_v am:

Ende des Funktionsheizens am:

Waren die Räume zugfrei belüftet? ja nein

Nach dem Funktionsheizen wurden alle Gebäudeöffnungen geschlossen? ja nein

Die Anlage wurde bei einer Außentemperatur von °C für weitere Baumaßnahmen freigegeben am:

Die Anlage war dabei außer Betrieb? ja; nein, die Wärmeverteilschicht wurde mit einer Temperatur von °C beheizt.

Bauherr/Auftraggeber:

Heizungsfachfirma:

Bauleitung/Architekt:

