

# Protokoll zum Funktionsheizen als Funktionsprüfung von **cufix**<sup>®</sup> Flächenheiz- und Kühlsystemen für **Gussasphalt-Estrich**

Auftraggeber: \_\_\_\_\_  
Gebäude: \_\_\_\_\_  
Abschnitt/Stockwerk: \_\_\_\_\_  
Anlagenteil: \_\_\_\_\_

Das Funktionsheizen ist zur Überprüfung der Funktion der beheizten Fußbodenkonstruktion durchzuführen. Sie dient dem Heizungsbauer als Nachweis für die Erstellung eines mängelfreien Gewerkes. Das Funktionsheizen kann unmittelbar nach dem Abkühlen des Gussasphalts auf Raumtemperatur erfolgen. Es muss keine Liegezeit vorgehalten werden. Die gesonderte Maßnahme „Belegreifheizen“ entfällt bei Gussasphalt-Estrich.

In Abhängigkeit von der Heizleistung des Wärmeerzeugers ist das Funktionsheizen gegebenenfalls abschnittsweise durchzuführen.

## Dokumentation

- Gussasphalt-Estrich, Fabrikat: \_\_\_\_\_  
Art: \_\_\_\_\_
- Ende der Arbeiten am Gussasphalt (Datum): \_\_\_\_\_ Dauer: \_\_\_\_\_ Tage (Empfehlung 1 Tag)
- Beginn des Funktionsheizens (Datum): \_\_\_\_\_  
Mit konstanter Vorlauftemperatur  $t_v=25^{\circ}\text{C}$
- Anhebung auf maximale zulässige Vorlauftemperatur  $45^{\circ}\text{C}$  (Datum): \_\_\_\_\_  
Dauer: \_\_\_\_\_ Tage (Empfehlung 1 Tag)
- Alle Heizkreise werden warm? Ja  Nein
- Ende des Funktionsheizens (Datum): \_\_\_\_\_
- Das Funktionsheizen wurde unterbrochen? Ja  Nein   
Wenn ja: von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_
- Nach dem Abschalten der Fußbodenheizung wurden alle Fenster und Außentüren verschlossen. Ja  Nein

- Die beheizte Fußbodenfläche war während des Funktionsheizens frei von Überdeckungen  
Ja     Nein
- 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.

**Bestätigung**

\_\_\_\_\_  
Ort/Datum

\_\_\_\_\_  
Ort/Datum

\_\_\_\_\_  
Ort/Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Auftraggeber

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Bauleiter

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Heizungsbauer