

Aufheizprotokoll für Zement-Heizestriche

Auftraggeber: _____

Objekt: _____

Heizungsbaubetrieb: _____

Estrichfachbetrieb: _____

Das Funktionsheizen ist zur Überprüfung der technischen Funktion einer beheizten Fußbodenkonstruktion durchzuführen und in der Norm DIN EN 1264-4 sowie der Schnittstellenkoordination geregelt. Das Funktionsheizen dient der Überprüfung der Heizungsanlage. Hierbei soll die mögliche Höchsttemperatur der Heizungsanlage (Vorlauftemperatur) erreicht werden. Im Rahmen des Funktionsheizens wird überprüft, ob die schwimmende Estrichkonstruktion die auftretenden thermisch bedingten Längenänderung schadensfrei aufnehmen kann. Nach dem Funktionsheizen wird die Heizungsanlage entweder abgeschaltet oder es folgt direkt im Anschluss das Belegreifheizen.

Das Belegreifheizen eines Heizestrichs dient dazu, die gesamte Estrichkonstruktion so weit zu trocknen, dass eine zu hohe Restfeuchte vor der Bodenbelagsverlegung vermieden wird. Bei Zement-Heizestrichen darf bei der CM-Messung (Messung über den gesamten Estrichquerschnitt!) der Grenzwert von 1,8 CM-% nicht überschritten werden.

Die Bestimmung der Belegreife hat durch den Oberbodenleger vor der Belagsverlegung zu erfolgen. Weist der Zement-Heizestrich einen Feuchtegehalt von nicht mehr als 1,8 CM-%, gemessen nach DIN 18560-1 (2015-11) auf, kann das Belegreifheizen beendet werden.

ARSLAN BAU GmbH

Estriche & Putz



Datum		Vorlauftemperatur	
01. Tag		Tag der Estrichverlegung	≤ 20 °C
03. Tag nach Estricheinbau		Estrich ist begehbar	20 °C
21. Tag nach Estricheinbau		Funktionsheizen	25 °C
22. Tag nach Estricheinbau		Funktionsheizen	25 °C
23. Tag nach Estricheinbau		Funktionsheizen	25 °C
24. Tag nach Estricheinbau		Funktionsheizen bei max. Vorlaufem. (≤ 50 °C)	
25. Tag nach Estricheinbau		Funktionsheizen bei max. Vorlaufem. (≤ 50 °C)	
26. Tag nach Estricheinbau		Funktionsheizen bei max. Vorlaufem. (≤ 50 °C)	
27. Tag nach Estricheinbau		Funktionsheizen bei max. Vorlaufem. (≤ 50 °C)	
28. Tag nach Estricheinbau		Abschalten der Heizungsanlage	keine Temperatur
ab 29. Tag n. Estricheinbau		Belegereifheizen	min. 35 °C

Protokollierung

Ort / Datum

Bauherr /
Auftraggeber

Stempel / Unterschrift

Ort / Datum

Bauleiter / Architekt

Stempel / Unterschrift

Ort / Datum

Heizungsbauer

Stempel / Unterschrift