

# AUFHEIZPROTOKOLL FÜR CALCIUMSULFAT-HEIZESTRICHE MIT LANXESS ANHYDRITBINDER CAB 30

Hinweise zum Funktionsheizen und Belegreifheizen



Das **Funktionsheizen** dient zur Überprüfung der technischen Funktion einer beheizten Fußbodenkonstruktion und ist in DIN EN 1264-4 sowie der Schnittstellenkoordination geregelt. Hierbei soll die mögliche Höchsttemperatur der Heizungsanlage (maximale Auslegungsvorlauftemperatur) erreicht werden. Im Rahmen des Funktionsheizens wird überprüft, ob die schwimmende Estrichkonstruktion die auftretenden thermisch bedingten Längänderung schadensfrei aufnehmen kann. Bei Calciumsulfat-Heizestrichen kann ab dem 7. Tag nach dem Estricheinbau mit dem Funktionsheizen begonnen werden. 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.

## AUFTRAGGEBER

## OBJEKT / GEBÄUDE

## HEIZUNGSBAUFACHBETRIEB

## ESTRICHFACHBETRIEB

## CALCIUMSULFAT- HEIZESTRICH NACH DIN 18560

Datum		Vorlauftemperatur
01. Tag	<input type="text"/>	Tag der Estrichverlegung ≤ 20°C
03. Tag nach Estricheinbau	<input type="text"/>	Estrich ist begehbar 20°C
07. Tag nach Estricheinbau	<input type="text"/>	<b>Funktionsheizen</b> 25°C
08. Tag nach Estricheinbau	<input type="text"/>	<b>Funktionsheizen</b> 25°C
09. Tag nach Estricheinbau	<input type="text"/>	<b>Funktionsheizen</b> 25°C
10. Tag nach Estricheinbau	<input type="text"/>	<b>Funktionsheizen</b> bei max. Vorlauftemperatur (≤ 55 °C) <input type="text"/>
11. Tag nach Estricheinbau	<input type="text"/>	<b>Funktionsheizen</b> bei max. Vorlauftemperatur (≤ 55 °C) <input type="text"/>
12. Tag nach Estricheinbau	<input type="text"/>	<b>Funktionsheizen</b> bei max. Vorlauftemperatur (≤ 55 °C) <input type="text"/>
13. Tag nach Estricheinbau	<input type="text"/>	<b>Funktionsheizen</b> bei max. Vorlauftemperatur (≤ 55 °C) <input type="text"/>
14. Tag nach Estricheinbau	<input type="text"/>	Abschalten der Heizungsanlage keine Temperatur
ab dem 15. Tag nach Estricheinbau	<input type="text"/>	<b>Belegreifheizen</b> ca. 35°C

Die Bestimmung der Belegreife hat durch den Oberbodenleger vor der Belagsverlegung zu erfolgen. Weist der Calciumsulfat-Heizestrich einen Feuchtegehalt von nicht mehr als 0,5 CM-%, gemessen nach DIN 18560-1 auf, kann das Belegreifheizen beendet werden.

## PROTOKOLLIERUNG

Ort / Datum

Bauherr / Auftraggeber  
Stempel / Unterschrift

Ort / Datum

Bauleiter / Architekt  
Stempel / Unterschrift

Ort / Datum

Heizungsbauer  
Stempel / Unterschrift

**LANXESS**  
Energizing Chemistry