



# Aufheizprotokoll

## Protokoll zum Funktionsheizen für Calciumsulfat-Fließestrich (CAF) auf Elektro-Fußbodenheizsystem

maxit plan 490

maxit plan 480

maxit plan 470

Bauherr: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Baustelle: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Heizungsbauer: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Bauleiter: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Heizsystem: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Estricheinbau am: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

mittl. Estrichdicke: \_\_\_\_\_ mm  
Heizelementüberdeckung: \_\_\_\_\_  
min.: \_\_\_\_\_ mm max.: \_\_\_\_\_ mm

Ablauf des Funktionsheizens	Maßnahme	Datum/Uhrzeit/Unterschrift
Aufheizbeginn frühestens 7 Tage nach Einbau mit 20 °C am Bodenfühler	Heizleistung auf 20 °C am Restwärmefühler eingestellt, für 3 Tage halten	
Steigerung der Heizleistung nach 3 Tagen um 5 °C	Heizleistung auf 25 °C eingestellt, für 1 Tag halten	
Steigerung der Heizleistung nach 24 Stunden um 5 °C	Heizleistung auf 30 °C eingestellt, für 1 Tag halten	
Steigerung der Heizleistung nach 24 Stunden um 5 °C	Heizleistung auf 35 °C eingestellt, für 1 Tag halten	
Steigerung der Heizleistung nach 24 Stunden um 5 °C	Heizleistung auf 40 °C eingestellt, für 1 Tag halten	
Steigerung auf max. Heizleistung nach 24 Stunden um 5 °C	Heizleistung auf 45 °C eingestellt, für min. 5 Tage bezogen auf 50 mm Schichtdicke halten, jeder weiterer cm zusätzlich 1 Tag	
Belegreifheizen: Heizleistung ohne Nachtabsenkung halten	Für _____ Tage, siehe: <a href="http://www.flaechenheizung.de">www.flaechenheizung.de</a>	
Senkung der Heizleistung nach Erreichen der Haltezeit um 10 °C	Heizleistung auf 35 °C eingestellt, für 1 Tag halten	
Senkung der Heizleistung nach 24 Stunden um 10 °C	Heizleistung auf 25 °C eingestellt, für 1 Tag halten	
Beenden des Funktionsheizens	Heizung abgestellt, anschließend Restfeuchtemessung (s.u.)	
Umgebungstemperatur erreicht	Heizung bleibt abgestellt	

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Bauherr/Architekt

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Heizungsbauer

### Zu beachten:

Bei Fußbodenheizungen ist ein Aufheizprotokoll zu führen, das dem Oberbelagsleger nach VOB DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten vorzulegen ist. Hinweise zur Koordination der bei der Planung und Ausführung Beteiligten finden Sie in: „Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen“ Mai 2020 kostenloser Download unter [www.flaechenheizung.de](http://www.flaechenheizung.de).  
Aufheizen frühestens nach 7 Tagen. Prüfung der Belegreife mittels CM-Messung zwingend erforderlich.