

Protokoll zum Funktions- und Belegreifheizen für Calciumsulfat-Fließestrich (CAF) auf Warmwasser-Fußbodenheizungssystem

maxit plan 490/486

maxit plan 480

maxit plan 470/488

Bauherr:
Baustelle:

Heizungsbauer:
Bauleiter:

Heizsystem:
Estricheinbau am:

mittl. Estrichdicke: mm
Heizelementüberdeckung:
min: mm **max:** mm

<i>Ablauf des Funktionsheizens</i>	<i>Maßnahme</i>	<i>Datum/Uhrzeit/Unterschrift</i>
Aufheizbeginn frühestens 7 Tage nach Einbau mit 25°C Vorlauftemperatur.	Vorlauftemperatur auf 25°C eingestellt, für 1 Tag halten.	
Steigerung der Heizleistung nach 1 Tag um 10 K.	Vorlauftemperatur auf 35°C eingestellt, für 1 Tag halten.	
Steigerung der Heizleistung nach 24 Stunden um 10 K.	Vorlauftemperatur auf 45°C eingestellt, für 1 Tag halten.	
Steigerung auf max. Heizleistung nach 24 Stunden um 10 K.	Vorlauftemperatur auf 55°C eingestellt, für mind. 5 Tage bezogen auf 50 mm Schichtdicke halten, jeder weitere cm zusätzlich 1 Tag.	
Belegreifheizen: Heizleistung ohne Nachtabsenkung halten	Für ____ Tage, s. www.flaechenheizung.de	
Senkung der Heizleistung nach Durchlaufen der Haltezeit um 10 K	Vorlauftemperatur auf 45°C eingestellt, für 1 Tag halten	
Senkung der Heizleistung nach 24 Stunden um 10 K	Vorlauftemperatur auf 35°C eingestellt, für 1 Tag halten	
Senkung der Heizleistung nach 24 Stunden um 10 K	Vorlauftemperatur auf 25°C eingestellt, für 1 Tag halten	
Beenden des Funktionsheizens	Heizung abgestellt, anschließend Restfeuchtemessung (s.u.)	
Umgebungstemperatur erreicht	Heizung bleibt abgestellt	

Prüfung der Restfeuchte:

Geprüft von:	Datum:
Methode:	Resultat:
Bemerkung:	

Datum/Unterschrift Bauherr/Architekt

Datum/Unterschrift Heizungsbauer

Zu beachten:

Bei Fußbodenheizung 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 beheizten Fußbodenkonstruktion; Ausgabe Januar 2009“. Kostenloser Download unter www.flaechenheizung.de.

Aufheizen frühestens nach 7 Tagen. Prüfung der Belegreife mittels CM-Messung zwingend erforderlich.