

**Protokoll zum Funktions- und Belegreifheizen für
Calciumsulfat-Fließestrich (CAF) auf Elektro-Fußbodenheizsystem**

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

Ablauf des Funktionsheizens	Maßnahme	Datum/Uhrzeit/Unterschrift
Aufheizbeginn frühestens 7 Tage nach Einbau mit 20°C am Bodenfühler.	Temperatur auf 20°C am Restwärmefühler eingestellt, für 3 Tage halten.	
Steigerung der Heizleistung nach 3 Tagen um 5 K.	Heizleistung auf 25°C eingestellt, für 1 Tag halten.	
Steigerung der Heizleistung nach 24 Stunden um 5 K.	Heizleistung auf 30°C eingestellt, für 1 Tag halten.	
Steigerung der Heizleistung nach 24 Stunden um 5 K.	Heizleistung auf 35°C eingestellt, für 1 Tag halten	
Steigerung der Heizleistung nach 24 Stunden um 5 K.	Heizleistung auf 40°C eingestellt, für 1 Tag halten	
Steigerung auf max. Heizleistung nach 24 Stunden um 5 K.	Heizleistung auf 45°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 Erreichen der Haltezeit um 10 K	Heizleistung auf 35°C eingestellt, für 1 Tag halten	
Senkung der Heizleistung nach 24 Stunden um 10 K	Heizleistung 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.