

**Protokoll zum Funktions- und Belegreifheizen für Calciumsulfat-Fließestrich (CAF) auf Warmwasser-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 25°C Vorlauftemperatur	Vorlauftemperatur auf 25°C eingestellt, für 24 Stunden halten	
Steigerung der Heizleistung nach 24 Stunden um 10 K	Vorlauftemperatur auf 35°C eingestellt, für 24 Stunden halten	
Steigerung der Heizleistung nach 24 Stunden um 10 K	Vorlauftemperatur auf 45°C eingestellt, für 24 Stunden halten	
Steigerung auf max. Heizleistung nach 24 Stunden um 10 K	Vorlauftemperatur auf max. 55°C eingestellt, für mind. 5 Tage bezogen auf 50 mm Schichtdicke halten, jeder weitere cm zusätzlich 24 Stunden	
Belegreifheizen: Heizleistung ohne Nachtabsenkung halten	Für _____ Tage, siehe <a href="http://www.flaechenheizung.de">www.flaechenheizung.de</a>	
Senkung der Heizleistung nach Durchlaufen der Haltezeit um 10 K	Vorlauftemperatur auf 45°C eingestellt, für 24 Stunden halten	
Senkung der Heizleistung nach 24 Stunden um 10 K	Vorlauftemperatur auf 35°C eingestellt, für 24 Stunden halten	
Senkung der Heizleistung nach 24 Stunden um 10 K	Vorlauftemperatur auf 25°C eingestellt, für 24 Stunden 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 Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen in Neubauten“, Ausgabe Mai 2011. Kostenloser Download unter [www.flaechenheizung.de](http://www.flaechenheizung.de).

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