

# Aufheizprotokoll

Für Zement- und Anhydritestriche gemäß DIN EN 1264-4

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

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

Auftraggeber: \_\_\_\_\_

Das **EQtherm Flächenheiz- und Kühlsystem** wurde im o.g. Bauvorhaben gemäß DIN 18560 Teil 2 / DIN EN 1264 Teil 4 eingebaut und auf Dichtheit geprüft (Dichtheitsprüfungs-Protokoll).

Estrichart: \_\_\_\_\_

Estrichdicke: \_\_\_\_\_

Estrichzusatz: \_\_\_\_\_

## Verfahrensweise gemäß DIN EN 1264 Teil 4:

Das Funktionsheizen sollte bei fertigen Zementestrichen erst nach 21 Tagen durchgeführt werden; bei fertigen Calciumsulfat-Estrichen müssen 7 Tage vergehen. Bei sämtlichen Estrichwerkstoffen müssen die Festlegungen des Herstellers befolgt werden. Das Funktionsheizen beginnt mit einer Vorlauftemperatur zwischen 20 °C und 25 °C, die mindestens 3 Tage lang beizubehalten ist. Anschließend muss die maximale Auslegungstemperatur eingestellt und mindestens 4 Tage lang auf diesem Wert gehalten werden. Der Vorgang des Funktionsheizens muss dokumentiert werden.

Estricharbeiten beendet am: \_\_\_\_\_

Erstes Aufheizen mit konstant 25° C  
Vorlauftemperatur über 3 Tage am: \_\_\_\_\_

Beginn der Aufheizung mit max. Vorlauf-  
temperatur (Auslegungstemperatur) am: \_\_\_\_\_ mit \_\_\_\_\_ °C

Ende der Aufheizung (max. 7 Tage) am: \_\_\_\_\_

**Hinweis:** Vor der Belagsverlegung muss vom Bodenverleger festgestellt werden, ob die Belegreife des Estrichs gegeben ist. Sofern eine Weiterbeheizung des Estrichs erforderlich ist, hat dies bei bestimmungsgemäßen Betrieb der Heizungsanlage zu erfolgen.

Mit Stempel, Datum und Unterschrift wird die ordnungsgemäße Durchführung der Dichtheitsprüfung gemäß DIN EN 1264 Teil 4 bestätigt:

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

### Heizprogramm:

Das nachstehende Heizprogramm ist ohne Nachtabsenkung einzuhalten. Es gilt für eine Gesamt-Estrich-  
nenndicke bis zu 70 mm.

Der Estrich muss noch 3 Tage auf Raumtemperatur abkühlen, um größere thermische Bewegungen nach  
dem Belegen zu vermeiden.

Vor dem Belegen ist in jedem Fall eine CM-Messung durchzuführen (Bodenleger). Die entsprechenden  
Restfeuchten sind hierfür zu beachten.

Tag	Wasser Vorlauf- temperatur	Anmerkungen	Datum	Unterschrift
Tag	25°			
Tag	25°			
Tag	25°			
Tag	30°			
Tag	35°			
Tag	40°			
Tag	45°			
Tag	50°			
Tag	Max. 55°			
Tag	Max. 55°			
Tag	Max. 55°			
Tag	45°			
Tag	35°			
Tag	25°			