

# Fussbodenheizung - Aufheizprotokoll für Baunit Estrich und FaserEstrich nach ÖNORM B 2242-2



Das Aufheizen dient zur schnelleren Austrocknung des Estrichs und dem Spannungsabbau in der Estrichscheibe, deshalb ist auch ein natürlich ausgetrockneter Estrich vor dem Belegen aufzuheizen. Die Austrocknungszeit ist abhängig von der Estrichdicke, der Vorlauftemperatur, der Witterung und der Lüftung. Während der Estrichtrocknung und -ausheizung ist für eine ausreichende Durchlüftung der Baustelle zu sorgen (siehe Baunit Informationsblatt zum Austrocknen von Estrichen).

Baunit Estrich und FaserEstrich auf Fußbodenheizung kann nach 14 Tagen beheizt werden. Die anfängliche Vorlauftemperatur sollte in etwa der Oberflächentemperatur des Estrichs entsprechen, jedoch mindestens +15°C betragen und wird 1 Tag gehalten, dann in Tagesschritten um 5°C erhöhen bis zum Erreichen der maximalen Vorlauftemperatur (max. +55°C !!). Diese maximale Vorlauftemperatur muss solange beibehalten werden, bis die Ausheizzeit (Aufheizzeit u. Standeinschließlich Abheizzeit) mind. 11 Tage beträgt. Danach wird die Konstruktion in Temperaturschritten von max. 10°C pro Tag abgeheizt.

Generell, insbesondere bei dampfsperrenden Bodenbelägen und bei Holzfußböden ist nach Beendigung des ersten Ausheizvorganges und nach dreitägiger Auskühlung (Wichtig: Heizsystem muss bis auf Umgebungstemperatur abkühlen) nochmals bis zur maximalen Vorlauftemperatur aufzuheizen und diese 24 Stunden beizubehalten. Bei diesem zweiten Ausheizvorgang muss das Auf- und Abheizen nicht mehr in Stufen erfolgen.

Nach dem beschriebenen Aufheizvorgang ist noch nicht sichergestellt, dass der Estrich den für die Belegereife erforderlichen Feuchtigkeitsgehalt erreicht hat, deshalb sind Feuchtigkeitsmessungen mit dem CM-Gerät unerlässlich.

(Zutreffendes ist vom Bauherren bzw. Architekten auszufüllen und rechtzeitig an die Fachfirmen auszuhändigen)

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

Estrichunternehmung: \_\_\_\_\_

Fußbodenheizungssystem: \_\_\_\_\_

## Vor dem Estricheinbau

1. a) Wurden für CM-Feuchtemessungen Meßpunkte ausgewiesen? ja  nein
- b) Die einregulierte geringste Vorlauftemperatur von \_\_\_\_\_ °C ist seit dem \_\_\_\_\_ vorhanden.
- c) Beginn der Estricharbeiten am \_\_\_\_\_ .
- d) Ende der Estricharbeiten am \_\_\_\_\_ .

## Nach dem Estricheinbau

2. a) Größte Estrichdicke wo? \_\_\_\_\_
- b) Estrichdicke im Mittel \_\_\_\_\_ mm.
- c) Am \_\_\_\_\_ wurde mit dem täglichen Hochfahren der Vorlauftemperatur begonnen.

## Aufheizprotokoll

---

- d) Die max. Vorlauftemperatur von \_\_\_\_\_ °C war am \_\_\_\_\_ erreicht.
- e) Mit dem Abheizen ist am \_\_\_\_\_ begonnen worden.
- f) Aufgetretene Störungen: \_\_\_\_\_
3. a) Die Räume waren während des Hoch- und Abheizens  frei  nicht frei
- b) Die Räume wurden tagsüber  be- und entlüftet  nicht be- und entlüftet
- c) Alle Heizkreise waren beim erstmaligen Auf- und Abheizen  offen  nicht offen
- d) Das Einregulieren der geringsten Vorlauftemperatur und das erstmalige Hoch- und Abheizen ist vom zuständigen Sachbearbeiter Herrn \_\_\_\_\_ der Firma \_\_\_\_\_ vorgenommen worden.
4. a) Das Maßnahmenprotokoll wurde am \_\_\_\_\_ vom Bauherren/Auftraggeber freigegeben und an folgende Firmen verteilt:
- Estrichleger  Fliesen-, Platten- und Natursteinleger  Parkettleger
- Bodenleger  Heizungsbauer

### Bestätigungen

Architekt/Bauleitung

Der Bauherr/Auftraggeber

Ort/Datum \_\_\_\_\_  
Stempel/Unterschrift

Ort/Datum \_\_\_\_\_  
Stempel/Unterschrift

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.