



engagiert, qualifiziert .....  
 .... hochmotiviert

Egon Hägele GmbH Heerweg 52 71717 Beilstein

## Protokoll Belegereifheizen CAF/CA-Estrich (Calciumsulfatfließ- bzw. Calciumsulfat-/Anhydritestrich konventionell)

**Bei Calciumsulfatestrichen:**

Frühestens **5 Tage** nach Estricheinbau beginnen  
 Späteres Hochfahren der Fußbodenheizung führt zu längeren Austrocknungszeiten, da das Estrichgefüge durch fortschreitende Mineralisierung zunehmend dichter wird.

**Kondensattrocknung:**

**10 Tage** nach Estricheinbau möglich (gemäßigt) Achtung: Zement-Estriche neigen bei künstl. Trocknung intensiver zum Schüsseln bzw. können reißen.  
 Auch Calciumsulfatestriche neigen bei zu intensiver Trocknung zu Rissbildungen.

**Dokumentation:**

- |  |   |                                      |  |
|--|---|--------------------------------------|--|
| 1. Tag Datum: _____  | ≙ Datum des Estricheinbaus: Fußbodenheizung (FBH) aus | _____ °C                             | <input type="checkbox"/> <sup>12</sup> |
| 1. bis 5. Tag Dat.: _____  | Fußbodenheizung (FBH) aus                             |                                      | <input type="checkbox"/> <sup>13</sup> |
| 6. Tag Datum: _____  | FBH: 20°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabsenkung)    | _____ °C<br><small>max. 20°C</small> | <input type="checkbox"/>               |
| 7. Tag Datum: _____  | FBH: 30°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabsenkung)    | _____ °C<br><small>max. 30°C</small> | <input type="checkbox"/>               |
| 8. Tag Datum: _____  | FBH: 40°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabsenkung)    | _____ °C<br><small>max. 40°C</small> | <input type="checkbox"/>               |
| 9. Tag Datum: _____  | FBH: 50°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabsenkung)    | _____ °C<br><small>max. 55°C</small> | <input type="checkbox"/>               |
| 10. Tag Datum _____<br><small>(bis Ausgleichsfeuchte erreicht ist)</small> | FBH: 50°C Maximaltemperatur (keine Nachtabsenkung)    | _____ °C<br><small>max. 55°C</small> | <input type="checkbox"/>               |

Vor Abheizen des Estrichs ist bauseits durch den Oberbelagsleger zu prüfen, ob der Estrich seine Ausgleichsfeuchte erreicht hat (CM-Messung)  
 Calciumsulfat-Heizestrich: 0,3% Ausgleichsfeuchte  
 (Calciumsulfatestrich: 0,5 % Ausgleichsfeuchte)  
 Ausgleichsfeuchte ist nach ca. 7-12 Wochen erreicht.  
 (u. A. abhängig von Bauklima, Heizleistung, Estrichstärken,...)

**Ausgleichsfeuchte am \_\_\_\_\_ erreicht.**  
(durch CM-Feuchtemessung überprüft)  
 (bauseits durch Oberbelagsleger gemessen)

- Ausgleichsf. erreicht: Dat.: \_\_\_\_\_ FBH absenken auf 40°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabs.) \_\_\_\_\_ °C
- Folgetag Datum: \_\_\_\_\_ FBH absenken auf 30°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabs.) \_\_\_\_\_ °C
- Folgetag Datum: \_\_\_\_\_ FBH absenken auf 20°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabs.) \_\_\_\_\_ °C
- Folgetag Datum: \_\_\_\_\_ Fußbodenheizung ausschalten

### Nach Abkühlen des Estrichs: Belegereife erreicht.

<sup>12</sup> nach Angabe/Auftrag des Bauherrn/Architekten

<sup>13</sup> wenn zutreffend ankreuzen

\_\_\_\_\_  
 Datum / Belegereifheizen wie oben beschrieben durchgeführt