

Protokoll Belegereifheizen CT-Estrich (Zementestrich)

Stand: 2020

Bei Zementestrich:

frühestens **21 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 Schülsseln bzw. können reißen.

Dokumentation:

1. Tag Datum: _____ **≙ Datum des Estricheinbaus:** Fußbodenheizung (FBH) aus ¹²
2. bis 20. Tag Dat.: _____ Fußbodenheizung (FBH) aus ¹³
- Belegereifheizen begonnen am: _____ (21 Tage nach Estricheinbau)
21. Tag Datum: _____ FBH : 20°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabsenkung) _____ °C
max. 20°C
22. Tag Datum: _____ FBH: 25°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabsenkung) _____ °C
max. 25°C
23. Tag Datum: _____ FBH: 30°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabsenkung) _____ °C
max. 30°C
24. Tag Datum: _____ FBH: 35°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabsenkung) _____ °C
max. 35°C
25. Tag Datum: _____ FBH: 40°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabsenkung) _____ °C
max. 40°C
26. Tag Datum: _____ FBH: 45°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabsenkung) _____ °C
max. 45°C
27. Tag Datum: _____ FBH: 50°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabsenkung) _____ °C
max. 50°C
28. Tag Datum: _____ FBH: 50°C Maximaltemperatur (keine Nachtabsenkung) _____ °C
max. 50°C
(bis Ausgleichsfeuchte erreicht ist)

Vor Abheizen des Estrichs ist bauseits durch den Oberbelagsleger zu prüfen, ob der Estrich seine Ausgleichsfeuchte erreicht hat (CM-Messung)
Zementheizestrich: 1,8 % Ausgleichsfeuchte bzw. 2,0 % Ausgleichsfeuchte bei keramischen und textilen Belägen.
(Zementestrieche ohne Fußbodenheizung immer 2,0%)
Ausgleichsfeuchte ist nach ca. 6-10 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 45°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabs.) _____ °C
- Folgetag Datum: _____ FBH absenken auf 35°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabs.) _____ °C
- Folgetag Datum: _____ FBH absenken auf 25°C Vorlauftemperatur (keine Nachtabs.) _____ °C
- Folgetag Datum: _____ Fußbodenheizung ausschalten

Nach Abkühlen des Estrichs: Belegereife erreicht.

¹² nach Angabe/Auftrag des Bauherrn/Architekten

¹³ wenn zutreffend ankreuzen

Datum / Belegereifheizen wie oben beschrieben durchgeführt