

Auftraggeber

Bauvorhaben

Bauteil/Stockwerk/Wohnung

Estricheinbau beendet am

**NACHTABSENKUNG MUSS AUSGESCHALTET SEIN!**

## Zementestrich ohne definierte Belegreife (ca. 8-12 Wochen)

Der Start der Aufheizphase ist möglich am **Tag 21** nach Estricheinbau.

Heizphasen	Vorlauftemperatur Soll	Datum	Uhrzeit	Vorlauftemperatur Ist	Unterschrift Prüfer
1. Tag	+25 °C				
2. Tag	+25 °C				
3. Tag	+25 °C				
4. Tag	+55 °C*				
5. Tag	+55 °C*				
6. Tag	+55 °C*				
7. Tag	+55 °C*				
8.-24. Tag	+40 °C				
25. Tag	+35 °C				
26. Tag	+25 °C				

### 26 Tage Funktions- und Belegreifheizen:

- Das **Funktionsheizen** über die ersten **7 Tage** des Aufheizprotokolls ist gemäß DIN EN 1264-4 normativ geregelt. Es dient der Überprüfung der Funktionsfähigkeit von Heizung und Heizestrich sowie dem Abbau von Spannungen durch thermische Ausdehnung.
- Direkt im Anschluss erfolgt das **Belegreifheizen**, welches den Trocknungsverlauf des Estrichs unterstützt. Diese Phase wird so lange durchgeführt, bis die Belegreife des Estrichs erreicht ist. Die Dauer des Belegreifheizens kann je nach raumklimatischen Bedingungen, Lüftungsverhalten und Nenndicke des Estrichs stark variieren.
- Fachlich anerkannte Regeln definieren eine Mindestdauer von **19 Tagen** (basierend auf den Merkblättern der Fachverbände BVF, ZVSHK, BEB und VDI).
- Bei einem gewöhnlichen Zementestrich liegt die Dauer bis zur **Belegreife** bei ca. **8-12 Wochen**.

### Hinweise:

- Die vorgeschriebene Aufheizphase muss durchgehend, ohne Nachtabsenkung und ohne Unterbrechung durchgeführt und protokolliert werden.
- Während der Aufheizphase und bis zum Erreichen der Belegreife 3-4 mal am Tag für 20-30 Minuten stoßlüften. Dabei darf der Estrich nicht zugestellt sein.
- Vor der CM-Messung muss die Estrichtemperatur unter 25 °C liegen.
- \* bzw. anlagenbedingte, maximal erreichbare Vorlauftemperatur, wenn diese größer ist als die Auslegung der Heizkurve.

Wie wurde aufgeheizt?

(Bitte ankreuzen)

Externe Heizquelle

Fernwärme

Wärmepumpe



Name/Prüfer

Datum/Unterschrift

**Sie möchten einen Estrich, der innerhalb von 5, 7, 14 oder 21 Tagen belegreif ist und dabei Heizkosten bis zu 40 Euro/m<sup>2</sup> einsparen kann? Gerne beraten wir Sie zu den Möglichkeiten:**



Ihr Ansprechpartner:

Axel Heyduck

PCT Performance Chemicals GmbH

Mobil: +49 160 363 37 44

Tel. Zentrale: +49 7159 4062 0

E-Mail: heyduck@pct-chemie.de

Vollständige Bezeichnung und Anschrift der Heizungsfachfirma