



Unsere Aufheizempfehlung

Wir empfehlen Ihnen das Funktionsheizen und Belegreifheizen zu trennen.

Nachfolgend erhalten Sie unsere Aufheizempfehlung für beheizte Estrichkonstruktionen.

- **Aufheizen des Zementestrichs 21 Tage nach Verlegung beginnen oder nach Vorgaben des Zusatzmittelherstellers.**
- **Aufheizen des Calciumsulfat - Fließestrichs 7- 14 Tage nach der Verlegung beginnen oder nach Vorgaben des Bindemittelherstellers.**
- **1. Tag**
aufgeheizt auf +20°C Vorlauftemperatur,
Nachtabsenkung außer Betrieb
- **2. Tag**
aufgeheizt auf +25°C Vorlauftemperatur,
Nachtabsenkung außer Betrieb
- **3. Tag**
aufgeheizt auf +30°C Vorlauftemperatur,
Nachtabsenkung außer Betrieb
- **4. Tag**
aufgeheizt auf +35°C Vorlauftemperatur,
Nachtabsenkung außer Betrieb
- **5. Tag**
aufgeheizt auf +40°C Vorlauftemperatur,
Nachtabsenkung außer Betrieb
- **6. Tag**
aufgeheizt auf +45°C Vorlauftemperatur,
Nachtabsenkung außer Betrieb
- **7. Tag**
vorgesehene maximale Vorlauftemperatur halten +55°C bzw. siehe Tag 6
Nachtabsenkung außer Betrieb,
- **8. Tag**
absenken auf +45°C Nachtabsenkung außer Betrieb,

- **9. Tag**
absenken auf +35°C Nachtabsenkung außer Betrieb,
- **10. Tag**
absenken auf +25°C Nachtabsenkung außer Betrieb.

Insofern auf den Estrich Parkett oder dampfdichte Beläge wie z.B. Linoleum oder PVC zu Verlegung kommen, ist die Heizung nach dem Absenkvorgang drei Tage abzuschalten und dann nochmals wie folgt auf- und ab zu heizen (Belegreifheizen).

- **13. Tag**
aufgeheizt auf +25°C Vorlauftemperatur,
Nachabsenkung außer Betrieb
- **14. Tag**
aufgeheizt auf +35°C Vorlauftemperatur,
Nachabsenkung außer Betrieb
- **15. Tag**
aufgeheizt auf +45°C Vorlauftemperatur,
Nachabsenkung außer Betrieb
- **16. Tag**
aufgeheizt auf +55°C bzw. vorgesehene maximale Vorlauftemperatur,
- **17. Tag bis einschließlich 18. Tag**
geheizt mit vorgesehener maximaler Vorlauftemperatur
Nachabsenkung außer Betrieb
- **19. Tag**
abgesenkt auf +45°C Vorlauftemperatur
Nachtabsenkung außer Betrieb
- **20. Tag**
abgesenkt auf +35°C Vorlauftemperatur
Nachtabsenkung außer Betrieb
- **21. Tag**
abgesenkt auf +25°C Vorlauftemperatur
Nachtabsenkung außer Betrieb

Nach dem beschriebenen Aufheizvorgang ist nicht sichergestellt, dass die erforderliche Trockenheit zur Verlegung eines Belages erreicht ist.

Eine CM-Messung ist verbindlich erforderlich.

Insofern nicht gemäß dieser Aufheizempfehlung verfahren wird und stattdessen deutlich kürzere Auf- und Abheizphase gewählt werden, steht zu befürchten, dass der Estrich Schaden nehmen kann. Besonders bei zu schnellem Abheizen des Estrichs kann es zu Rissen in der Konstruktion kommen.