



## AUFHEIZPROTOKOLL / BELEGREIFE NACH 18-20 TAGEN (FUNKTIONSHEIZEN/BELEGREIFHEIZEN)

Stand: Dezember 2022

Begehbar nach 24 Std. / Belastbar nach 3 Tagen mit max. 50% der vorgesehenen Nutzlast

Estrichleger:	Bauvorhaben/Bauabschnitt:
Einbaudatum von/bis:	

Die Fußbodenheizung ist gemäß Funktionsheizten in Gebrauch zu nehmen und nach unserer Tagesabfolge und Temperaturangabe lt. diesem Datenblatt durchzuführen. Der Abschluss gemäß unserem Aufheizprotokoll zeigt das Ende des Funktions- und Belegreifheizens an.

### Belegreifheizten frühestens ab dem 5. Tag nach Estricheinbau, ohne Nachtabenkung.

Tage Belegreifheizten	Soll - Vorlauf-temperatur	Abgelesene Vorlauf-temperatur	Datum und Uhrzeit	Prüfer (Heizungsfirma):
1. Tag	25 °C			
2. Tag	30 °C			
3. Tag	35 °C			
4. - 12. Tag	40 °C			
13. Tag	35 °C			
14. Tag	30 °C			
15. Tag	25 °C			
16. Tag	Heizung abschalten und bei ≤ 20 °C CM-Messung durchführen			

- Maximale Auslegungs-/Vorlauf-temperatur wird vom Installateur vorgegeben (höchstens 45 °C)! Ohne Nachtabenkung!  
Beispiel: Wurde die Fußbodenheizung auf eine max. Vorlauf-temperatur von z.B. 35 °C ausgelegt, so reicht es aus, wenn das Belegreifheizen mit max. 35 °C (Ohne Nachtabenkung) durchgeführt wird. Dies setzt voraus, dass im laufenden Betrieb die max. Vorlauf-temperatur höchstens 5 °C über der max. Temperatur für das Belegreifheizen gefahren wird (in diesem Fall nicht höher als 40 °C).
- Innerhalb eines Estrichfeldes müssen alle Heizkreise gleichzeitig beheizt werden. Vor Belagsverlegung die Estrichtemperatur auf ca. 20 °C absenken (Vorgabe des Oberbelagslegers einhalten). Während der Aufheizphase dürfen keine Verputztätigkeiten ausgeübt werden und die Estrichfläche darf nicht zugestellt sein.
- Vor Belagsverlegung ist zwingend eine CM-Messung (Einwaage 50 g, Ablesezeit nach 10 Minuten) durchzuführen.

### MOBILES HEIZGERÄT

Bei Verwendung eines mobilen Heizgerätes ist die aufzuheizende Estrichfläche auf das mobile Heizgerät abzustimmen. Zum Belegreifheizen werden ungefähr 100-150 Watt pro m<sup>2</sup> benötigt, dies entspricht bei einem mobilen Heizgerät von 10-15 KW pro 100 m<sup>2</sup> Heizestrich. Sollte die notwendige Heizleistung nicht zur Verfügung stehen, muss das Belegreifheizen etappenweise erfolgen. Bei unzureichender Auswahl des mobilen Heizgerätes sind Schäden am Estrich und Belag nicht auszuschließen.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ende des Belegreifheizens (Datum): _____</li> <li>• Fußbodenfläche war frei von Materialien und Überdeckungen? Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></li> <li>• Wurden die Räume während des Aufheizens täglich 3-4-mal à 20 Minuten belüftet? Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></li> <li>• Mobiles Heizgerät? Leistung in KW: _____ Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></li> <li>• Aufheizen wurde mit automatischer Regelung durchgeführt? Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></li> </ul>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 80px;">             Heizungsbauer: Stempel und Unterschrift           </div>
--	---