



**SUPER  
MIX R3**

SCHNELLZEMENT  
FÜR WOHN- UND  
INDUSTRIEBAU

**AUFHEIZPROTOKOLL / BELEGREIFE  $\leq$  2%**  
(FUNKTIONSHEIZEN/BELEGREIFHEIZEN)

Stand: Dezember 2022

Estrichleger:

  
  

Einbaudatum von/bis:

Bauvorhaben/Bauabschnitt:

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 24 Stunden nach Estricheinbau, ohne Nachtabsenkung.**

Tage Belegreifheizten	Soll - Vorlauf-temperatur	Abgelesene Vorlauf-temperatur	Datum und Uhrzeit	Prüfer (Heizungsfirma):
1. Tag	25 °C			
2. Tag	40 °C			
3. Tag	40 °C			
4. Tag	40 °C			
5. Tag	Heizung abschalten und bei $\leq$ 20 °C CM-Messung durchführen			

- Maximale Auslegungs-/Vorlauf-temperatur wird vom Installateur vorgegeben (höchstens 45 °C)! Ohne Nachtabsenkung!  
Beispiel: Wurde die Fußbodenheizung auf eine max. Vorlauf-temperatur von z.B. 35 °C ausgelegt, so reicht es aus, wenn das Belegreifheizten mit max. 35 °C (Ohne Nachtabsenkung) durchgeführt wird. Dies setzt voraus, dass im laufenden Betrieb die max. Vorlauf-temperatur höchstens 5 °C über der max. Temperatur für das Belegreifheizten gefahren wird (in diesem Fall nicht höher als 40 °C).
- Innerhalb eines Estrichfeldes müssen alle Heizkreise gleichzeitig beheizt werden. Vor Belagsverlegung die Estrich-temperatur 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 Belegreifheizten 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 Belegreifheizten etappenweise erfolgen. Bei unzureichender Auswahl des mobilen Heizgerätes sind Schäden am Estrich und Belag nicht auszuschließen.

- Ende des Belegreifheizens (Datum): \_\_\_\_\_
- Fußbodenfläche war frei von Materialien und Überdeckungen? Ja  Nein
- Wurden die Räume während des Aufheizens täglich 3-4-mal à 20 Minuten belüftet? Ja  Nein
- Mobiles Heizgerät? Leistung in KW: \_\_\_\_\_ Ja  Nein
- Aufheizen wurde mit automatischer Regelung durchgeführt? Ja  Nein

Heizungsbauer: Stempel und Unterschrift