



**QUICK
HARD XT**

HOCHLEISTUNGS-
VERGÜTUNG
BESCHLEUNIGEND

AUFHEIZPROTOKOLL / BELEGREIFE NACH 12-16 TAGEN (FUNKTIONSHEIZEN/BELEGREIFHEIZEN)

Stand: Februar 2024

Begehbar nach 24 Std. / Belastbar max. bis zur Hälfte der ausgeschriebenen Endfestigkeit nach 48 Stunden; nach 14 Tagen voll belastbar

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 3. 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. - 10. Tag	40 °C			
11. Tag	35 °C			
12. Tag	30 °C			
13. Tag	25 °C			
14. 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 Belegreif-
heizten 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 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 Belegreif-
heizten werden ungefähr 100-150 Watt pro m² benötigt, dies entspricht bei einem mobilen Heizgerät von 10-15 KW pro 100 m² Heizestrich.
Sollte die notwendige Heizleistung nicht zur Verfügung stehen, muss das Belegreifheizten etappenweise erfolgen. Bei unzureichender Aus-
wahl des mobilen Heizgerätes sind Schäden am Estrich und Belag nicht auszuschließen.

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