

Protokoll zum Belegreifheizen des Estrichs

Auftraggeber _____

Gebäude / Liegenschaft : _____

**Bauabschnitt/-teil/
Stockwerk / Wohnung :** _____

Anlagenteil : _____

Anforderungen :

Das Belegreifheizen ist im Rahmen der folgend unter Dokumentation aufgeführten Schritten durchzuführen.

Das Belegreifheizen wird im Anschluss an das 7-tägige Funktionsheizen durchgeführt. Der Zementestrich ist dann in der Regel mindestens 28 Tage, der Calciumsulfatestrich mindestens 14 Tage alt. Diese Zeiten müssen zu den unten angegebenen Zeiten des Belegreifheizens hinzugerechnet werden, wenn die Zeitdauer bis zur Belegreife abgeschätzt wird.

Die Belegreife ist erreicht, wenn die Anforderungen der folgenden Tabelle 6 eingehalten werden.

Belegreifheizen bzw. erforderliche Varianten sowie Folienprüfungen sind gesondert abzusprechen und zu beauftragen.

Dokumentation begonnen am : _____¹²

1.

- | | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------|---------------|
| 1. Tag : aufgeheizt auf | +25°C Vorlauftemperatur, Nachtabsenkung außer Betrieb | <input type="checkbox"/> | ¹³ |
| 2. Tag : aufgeheizt auf | +35°C Vorlauftemperatur, Nachtabsenkung außer Betrieb | <input type="checkbox"/> | |
| 3. Tag : aufgeheizt auf | +45°C Vorlauftemperatur, Nachtabsenkung außer Betrieb | <input type="checkbox"/> | |
| 4. Tag : aufgeheizt auf | +55°C bzw. vorgesehene maximale Vorlauftemperatur | <input type="checkbox"/> | |
| 5. Tag bis einschließlich 15.Tag | geheizt mit vorgesehener maximaler Vorlauftemperatur ohne Nachtabsenkung | <input type="checkbox"/> | |
| 16. Tag : abgesenkt auf | +45°C Vorlauftemperatur, Nachtabsenkung außer Betrieb | <input type="checkbox"/> | |
| 17. Tag : abgesenkt auf | +35°C Vorlauftemperatur, Nachtabsenkung außer Betrieb | <input type="checkbox"/> | |
| 18. Tag : abgesenkt auf | +25°C Vorlauftemperatur, Nachtabsenkung außer Betrieb | <input type="checkbox"/> | |

¹² nach Angabe/Auftrag des Bauherrn/Architekten

¹³ wenn zutreffend ankreuzen

- wenn beauftragt : abschätzende Vorprüfung(en) mit Folie Datum _____

Positiv – weiter mit CM-Messung

negativ – weiterheizen

bzw. trocknen nach Ziffer **2**

- wenn abschätzende Prüfung mit Folie nicht beauftragt bzw. nach positiver Vorprüfung :
CM-Messung(en) gemäß Arbeitsanweisung/ Dokumentation
„CM-Messung“ ; Soll-Werte siehe folgende Tabelle 6 Datum _____

Positiv \Rightarrow belegreif – Ist-Werte

- siehe Dokumentation

- siehe folgende Liste 2

- siehe separate Listen

negativ – weiter mit Ziffer **2**

2.

Falls Belegreife nicht erreicht wurde :

- weitergeheizt mit ca. 40°C Vorlauftemperatur bis zur Belegreife mit erneuter Feuchtemessung

- mechanisches Trocknen

Danach Feuchtemessung:

- abschätzende Zwischenprüfung(en) mit Folie wie vor Datum _____

Positiv – weiter mit CM-Messung

negativ – weiterheizen

bzw. trocknen nach Ziffer **2**

- CM-Messung(en) gemäß Arbeitsanweisung/ Dokumentation
„CM-Messung“ ; Soll-Werte siehe folgende Tabelle 6 Datum _____

Positiv \Rightarrow belegreif – Ist-Werte

- siehe Dokumentation

- siehe folgende Liste 2

- siehe separate Listen

3.

Belegreife wurde erreicht:

Verlegebeginn Datum _____

Verlegebeginn bei einer Estrichoberflächentemperatur von

- ca. 18°C und einer relativen Luftfeuchte von < 65 % oder/und

- = 5 °C bei hydraulischem Verlegemörtel

4.

Ende des Belegreifheizens Datum _____

5.

Während des Belegreifheizens sind die Räume nach Vorschrift des Estrichherstellers belüftet worden.

6.

Die beheizte Fußbodenoberfläche war frei von Baumaterialien und anderen Überdeckungen/Überstellungen

7.

Im Falle eines längeren Zeitraumes (>7 Tage) zwischen dem letzten Abheiztag (18.Tag bzw. Feststellung der Belegreife nach Ziffer **2**) und Verlegebeginn :

Vor dem Verlegebeginn ist mindestens zwei Tage bestimmungsgemäß bzw. mit mindestens 40°C Vorlauftemperatur nochmals zu heizen und eine neue Feuchtemessung durchzuführen.

Maximale Feuchtegehalte sind nicht überschritten.

Die vorgenannten Angaben beziehen sich auf Estrichdicken bis 70 mm.

Bestätigung :

Ort, Datum

Ort, Datum

Bauherr / Auftraggeber
Stempel/Unterschrift

Bauleiter / Architekt
Stempel/Unterschrift

Ort, Datum

Ort, Datum

Heizungsbauer
Stempel/Unterschrift

Oberbodenleger
Stempel/Unterschrift