



# Heizprotokoll

zum Funktions- und Belegreifheizen eines Zementestrichs mit

## UZIN AS 51 Express

Auftraggeber:

---

Bauvorhaben/Gebäude:

---

Bauabschnitt:

---

Raum:

---

### Wichtige Vorbemerkungen:

- ▶ Die Raumtemperatur sollte während der Verlegung und Erhärtung des Estrichs ca. 15 – 18 °C betragen. Wir empfehlen in der kalten Jahreszeit die Heizung bereits von Verlegebeginn an mit geringer Vorlauftemperatur in Betrieb zu nehmen.
- ▶ Um überschüssige Feuchtigkeit abzutransportieren, sind die Räume in geeigneter Weise zu lüften (3 – 5 Mal täglich je 10 Minuten Stoßlüften). Zugluft ist zu vermeiden.
- ▶ Bei unbeheizten Estrichen Nachts die Fenster nicht gekippt lassen.
- ▶ Die Estrichoberfläche muss frei von Baumaterial, Folien o.ä. sein.
- ▶ Während der Durchführung des Funktionsheizens ist die Nachtabsenkung außer Betrieb zu nehmen.
- ▶ Der Einsatz von Bautrocknern ist 7 Tage nach dem Einbau möglich.

### Dokumentation der Durchführung:

Heizsystem: \_\_\_\_\_ Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ cm Rohrüberdeckung: \_\_\_\_\_ cm

Tag:	Ablauf:	Datum:	Ausgeführt durch:
Einbaudatum/ letzter Einbautag:			
1 – 4	Liegezeit		
5	Beginn Funktionsheizen auf 25 °C Vorlauftemperatur		
6	25 °C halten		
7	25 °C halten		
8	Vorlauftemperatur anheben auf 35 °C		

9	Vorlauftemperatur von 35 °C halten		
10	Vorlauftemperatur von 35 °C halten		
11	Vorlauftemperatur anheben auf maximale Vorlauftemperatur von 45 °C		
12	Vorlauftemperatur von 45 °C halten		
13	Vorlauftemperatur von 45 °C halten		
14	Ende des Funktionsheizens. <b>CM-Messung. Bei eingehaltenen Bedingungen sollte Estrich belegreif sein</b> (bei Frostgefahr ist die Anlage entsprechend in Betrieb zu lassen).		

### Wichtig:

- ▶ Die Belegreife ist erreicht, wenn die geforderte Restfeuchte (CM-Messung) erreicht ist. Die CM-Messung wird, wie in der Arbeitsanweisung CM-Messung beschrieben, mit einer Einwaage von 50 g und Ablesezeit nach 10 min. durchgeführt.
- ▶ Die CM-Messung nur an den gekennzeichneten Messstellen durchführen.
- ▶ Falls die Belegreife nach dem Funktionsheizen nicht erreicht wurde, kann mit einer Vorlauftemperatur von 40 °C bis zur Belegreife weitergeheizt werden (weitere Feuchtigkeitsmessung).
- ▶ Produktdatenblatt des eingesetzten UZIN AS 51 Express beachten.

**Belegreife erreicht am:** \_\_\_\_\_

**Beginn der Oberbodenverlegung:** \_\_\_\_\_

### Bestätigung der durchgeführten Maßnahmen:

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum                      Heizungsbauer                      Stempel / Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum                      Oberbodenleger                      Stempel / Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum                      Bauleiter /Architekt                      Stempel / Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum                      Bauherr /Auftraggeber                      Stempel / Unterschrift