Protokoll Funktionsheizen Fonterra Base Flat 12

Dieses Dokument aufbewahren.

Bauvorhaben		Datum
Anschrift Bauherr		
Anschrift Installations-Fachbetrieb		

Nach EN 1264-4 „Warmwasser-Fußbodenheizung“ bzw. Schnittstellenprotokoll des BVF bei beheizten Fußbodenkonstruktionen soll das Aufheizen zementgebundener Heizestriche erfolgen.
Die sonstigen Vorgaben ergänzend beachten.

Wenn Zementestriche mit Fonterra Estrichzusatzmittel Base Flat 12 hergestellt werden, dann kann das Funktionsheizen früher erfolgen:

- bei einer Raumtemperatur von > 15 °C nach fünf Tagen
- bei einer Raumtemperatur von 5 bis 15 °C nach sieben Tagen

Diese Abweichung von der Norm ist eine Herstellerinformation, die sich seit mehreren Jahren in der Praxis bewährt hat und somit als Stand der Technik anzusehen ist.

Allgemeine Hinweise

- Den Aufheizvorgang langsam und kontinuierlich durchführen.
- Der Aufheizvorgang erfolgt bei belüfteten Räumen, aber ohne Zuglufterscheinungen.
- Nach dem Funktionsheizen den Estrich bis zur Erkaltung vor Zugluft und zu schneller Abkühlung schützen.
- Die beheizte Fußbodenfläche muss frei von Baustoffen und anderen Abdeckungen / Gewichtsauflagen sein.
- Zwei Tage mit 25 °C Vorlauftemperatur heizen, dann zwei Tage mit 35 °C Vorlauftemperatur, anschließend drei Tage mit maximaler Auslegungsvorlauftemperatur (max. 55 °C).

Verwendete Materialien	Rohre [mm]:	☐ 12 x 1,3
	Estrichart:	
	Estrichzusatzstoffe:	

Protokoll Funktionsheizen				
mit Vorlauftemperatur 25 °C	Anfang:		Ende:	
mit Vorlauftemperatur 35 °C	Anfang:		Ende:	
mit max. Auslegungs-temperatur (max. 55 °C)	Anfang:		Ende:	
Unterbrechung	☐ ja	von:	bis:	☐ nein

Die Anlage wurde bei einer **Außentemperatur von** _____**°C** für weitere Baumaßnahmen freigegeben.

☐ Die Anlage war dabei außer Betrieb.
☐ Der Fußboden wurde dabei mit einer **Vorlauftemperatur von** _____**°C** beheizt.
☐ Alle Fenster und Außentüren wurden geschlossen.

Bemerkungen	

Bauherr	**Bauleitung**	**Installations-Fachbetrieb**
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift / Stempel