ARSLAN BAU GmbH
Estriche & Putz

Aufheizprotokoll für kombinierte Heizestriche

Auftraggeber: _____

Objekt: _____

Heizungsbaubetrieb: _____

Estrichfachbetrieb: _____

Das Funktionsheizen ist zur Überprüfung der technischen Funktion einer beheizten Fußbodenkonstruktion durchzuführen und in der Norm DIN EN 1264-4 sowie der Schnittstellenkoordination geregelt. Das Funktionsheizen dient der Überprüfung der Heizungsanlage. Hierbei soll die mögliche Höchsttemperatur der Heizungsanlage (Vorlauftemperatur) erreicht werden. Im Rahmen des Funktionsheizens wird überprüft, ob die schwimmende Estrichkonstruktion die auftretenden thermisch bedingten Längenänderung schadensfrei aufnehmen kann. Bei kombinierten Heizestrichen darf am 7. Tag nach dem Estricheinbau mit dem Funktionsheizen begonnen werden. Nach dem Funktionsheizen wird die Heizungsanlage entweder abgeschaltet oder es folgt direkt im Anschluss das Belegreifheizen.

Das Belegreifheizen eines Heizestrichs dient dazu, die gesamte Estrichkonstruktion so weit zu trocknen, dass eine zu hohe Restfeuchte vor der Bodenbelagsverlegung vermieden wird. Bei kombinierten Heizestrichen darf bei der CM-Messung (Messung über den gesamten Estrichquerschnitt!) der Grenzwert von 0,5 CM-% bei Flächen aus Calciumsulfatestrich und 1,8 CM-% bei Flächen aus Zementestrich nicht überschritten werden.

Die Bestimmung der Belegreife hat durch den Oberbodenleger vor der Belagsverlegung zu erfolgen.

ARSLAN Bau GmbH
Talstr. 7a
35584 Wetzlar
Geschäftsführer: Hidir Arslan

www.arslanbau.com
info@arslanbau.com
Tel: 06441- 44 684- 0
Fax: 06441- 44 684- 29

Steuernr.: 02022841064
Umsatzsteuer-Identnr.:
DE 21 25 13 640
Amtsgericht Wetzlar HRA2416

Bankverbindung:
Volksbank Mittelhessen eG
IBAN: DE 89 5139 0000 0019 6756 02
BIC: VBMHDE5FXXX

ARSLAN BAU GmbH

Estriche & Putz

	Datum		Vorlauftemperatur
01. Tag		Tag der Estrichverlegung	≤ 20 °C
03. Tag nach Estricheinbau		Estrich ist begehbar	20 °C
07. Tag nach Estricheinbau		**Funktionsheizen**	25 °C
08. Tag nach Estricheinbau		**Funktionsheizen**	25 °C
09. Tag nach Estricheinbau		**Funktionsheizen**	25 °C
10. Tag nach Estricheinbau		**Funktionsheizen bei max. Vorlauftem. (≤ 50 °C)**	
11. Tag nach Estricheinbau		**Funktionsheizen bei max. Vorlauftem. (≤ 50 °C)**	
12. Tag nach Estricheinbau		**Funktionsheizen bei max. Vorlauftem. (≤ 50 °C)**	
13. Tag nach Estricheinbau		**Funktionsheizen bei max. Vorlauftem. (≤ 50 °C)**	
14. Tag nach Estricheinbau		Abschalten der Heizungsanlage	keine Temperatur
ab 15. Tag n. Estricheinbau		**Belegereifheizen**	min. 35 °C

Protokollierung

Ort / Datum	Ort / Datum	Ort / Datum
Bauherr / Auftraggeber Stempel / Unterschrift	Bauleiter / Architekt Stempel / Unterschrift	Heizungsbauer Stempel / Unterschrift

ARSLAN Bau GmbH
Talstr. 7a
35584 Wetzlar
Geschäftsführer: Hidir Arslan

www.arslanbau.com
info@arslanbau.com
Tel: 06441- 44 684- 0
Fax: 06441- 44 684- 29

Steuernr.: 02022841064
Umsatzsteuer-Identnr.:
DE 21 25 13 640
Amtsgericht Wetzlar HRA2416

Bankverbindung:
Volksbank Mittelhessen eG
IBAN: DE 89 5139 0000 0019 6756 02
BIC: VBMHDE5FXXX