



INVICTUS®
GREAT FLOORING · INVINCIBLE PERFORMANCE

FUSBODENHEIZUNGSPROTOKOLL INVICTUS LUXUS-VINYLBODEN

BEDEUTUNG EINES AUFHEIZ- UND ABKÜHLPROTOKOLLS:

Mit einem Fußbodenheizungsprotokoll lassen sich große Temperaturschwankungen verhindern und der Untergrund optimal für die Verlegung Ihres neuen Invictus-Bodenbelags vorbereiten. Bei Estrichen mit integrierter Fußbodenheizung können sich Risse bilden. Um dieses Risiko so weit wie möglich zu begrenzen, muss die **Fußbodenheizung langsam aufheizen**. Das vorliegende Protokoll wurde für **Warmwasser-Fußbodenheizungen** entwickelt und muss **vor dem** Verlegen Ihres Invictus-Luxus-Vinylbodens ausgeführt werden. Es wird empfohlen, das Aufheizprotokoll auszuführen, bis die Heizungsanlage die **maximale Wassertemperatur von 40 °C** erreicht hat. Wichtig ist auch, dass der Estrich fertig ausgehärtet ist: Zementgebundene Estriche sollten in den ersten 28 Tagen nach Verlegen vorzugsweise nicht beheizt werden. Bei gipsgebundenen Estrichen kann dies je nach Mörtelqualität notfalls etwas früher geschehen.

!! Das Aufheizprotokoll muss auch beim Wiedereinschalten der Fußbodenheizung nach Verlegung Ihres Invictus-Bodenbelags ausgeführt werden.

WIE WIRD DAS AUFHEIZ- UND ABKÜHLPROTOKOLL ANGEWANDT?

Legen Sie ein Thermometer auf den Boden und wenn die Oberflächentemperatur Ihres Invictus-Bodens 27 °C erreicht hat, sollte die Wassertemperatur NICHT weiter erhöht und das Kühlprotokoll sofort gestartet werden.

- 1) **Beginnen Sie mit einer Wassertemperatur, die 5 °C über der Raumtemperatur liegt.** Lesen Sie die Wassertemperatur **an der Heizungsanlage** ab (nicht an einem ggf. im Raum vorhandenen Thermostat!).
- 2) **Erhöhen Sie die Wassertemperatur alle 24 Stunden (oder in längeren Abständen) um 5 °C**, bis die **maximale Wassertemperatur von 40 °C** erreicht ist. Vom Installateur wird gelegentlich eine maximale Temperatur von 55 °C angegeben, doch erhöht sich dadurch die Gefahr von Rissen und Schäden erheblich! Wenn nicht unbedingt 55 °C nötig sind, wenden Sie das Protokoll bis max. 40 °C an.
- 3) **Halten Sie die maximale Wassertemperatur mindestens 24 Stunden lang stabil bei 40 °C.**
- 4) **Verringern Sie anschließend die Wassertemperatur alle 24 Stunden um jeweils 5 °C, bis die Ausgangstemperatur wieder erreicht ist.**
- 5) **Im Idealfall** (wenn genügend Zeit ist) sollten Sie diesen Zyklus **mehrmals wiederholen**.

Ausgehend von 15 °C Raumtemperatur:

AUFHEIZEN	TAG	WASSERTEMP
AUFHEIZEN	1	20°C
AUFHEIZEN	2	25°C
AUFHEIZEN	3	30°C
AUFHEIZEN	4	35°C
AUFHEIZEN	5	40°C
AUFHEIZEN	6	40°C

ABKÜHLEN	TAG	WASSERTEMP
ABKÜHLEN	7	35°C
ABKÜHLEN	8	30°C
ABKÜHLEN	9	25°C
ABKÜHLEN	10	25°C
ABKÜHLEN	11	20°C
Protokoll vorzugsweise noch einmal wiederholen		