



Boden-Systeme

## VT10.de

Technische Information 03/2019

# Knauf Bodenausgleichsmassen

Aufheizprotokoll zum Belegreifheizen von Ausgleichsmassen auf dünn-schichtiger Fußbodenheizung

## Trocknung

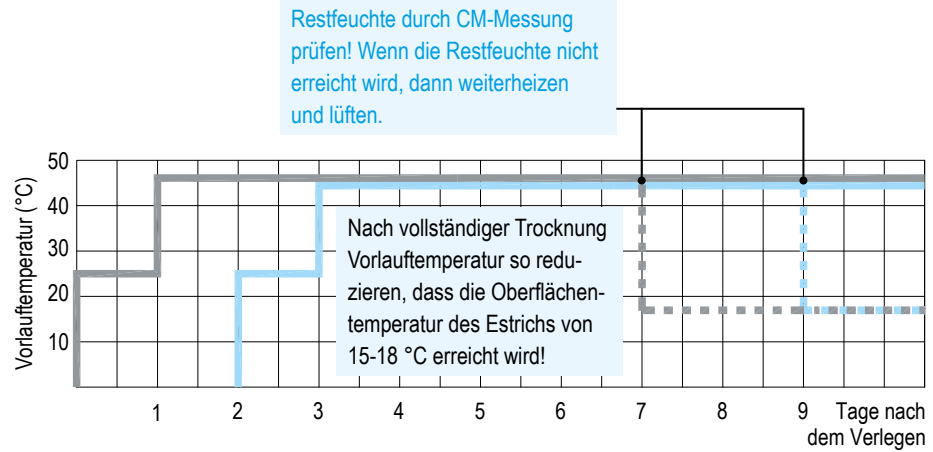
### Belegreifheizen

Vor der weiteren Belagsverlegung Knauf Ausgleichsmassen trockenheizen. Trockenheizen je nach Ausgleichsmassen und Konstruktion gemäß Aufheizdiagramm mit einer max. Vorlauftemperatur von 45 °C. Bei Knauf N 430 kann mit Erreichen der Begehrbarkeit mit dem Aufheizen begonnen werden.

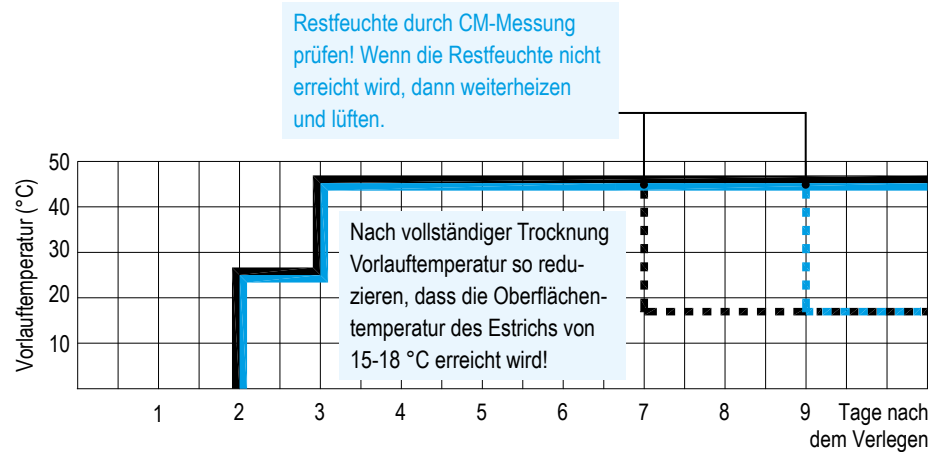
Die Belegreife ist bei einer Restfeuchte von 0,5 % (Knauf N 430 / Knauf N 440) bzw. 2,0 % (Knauf N 340) erreicht. Restfeuchte mit dem CM-Gerät durch Probenahme über den gesamten Querschnitt bestimmen. Ein Aufheizprotokoll ist zu führen.

### Aufheizdiagramme

— N 430 im Verbund  
— N 340 im Verbund



— N 440 im Verbund  
— N 440 auf Trennschicht/Dämmschicht



N 430  
N 340  
N 440

Bauherr:

Heizungsbauer:

Baustelle:

Bauleiter:

Heizsystem:

mittlere  
Estrichdicke: mm

Jede Änderung der Vorlauftemperatur (Warmwasserheizung) beim Aufheizen und beim Absenken ist auf 5 °C genau einzutragen.  
Jede Prüfung auf Trockung ist zu protokollieren.

Estrich-  
einbau am:

Heizelementüberdeckung:  
min: mm max: mm

**Aufheizen (Belegreifheizen)**

Datum	Vorlauftemperatur in °C	Unterschrift
-------	-------------------------	--------------

Ventilation

Datum von	bis	Ø h je Tag
-----------	-----	------------

Fensterlüftung

**Vorprüfung der Trocknung**

(z. B. Folienprüfung, ersetzt nicht die CM-Messung vor Belagsverlegung)

Datum	Trocken ja / nein	Unterschrift
-------	-------------------	--------------

**Prüfung der Trocknung**

(CM-Messung)

Datum	Restfeuchte in %	Unterschrift
-------	------------------	--------------

**Absenken der Vorlauftemperatur**

Datum	Vorlauftemperatur in °C	Unterschrift
-------	-------------------------	--------------

**Belegreifheizen abgeschlossen**

Datum	Außentemperatur in °C	Unterschrift
-------	-----------------------	--------------

Bitte aufbewahren!

Ort / Datum

Unterschrift (Bauleiter)



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)

**Knauf Direkt**  
Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 \***  
▶ [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

**Knauf Gips KG** Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

**Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.**