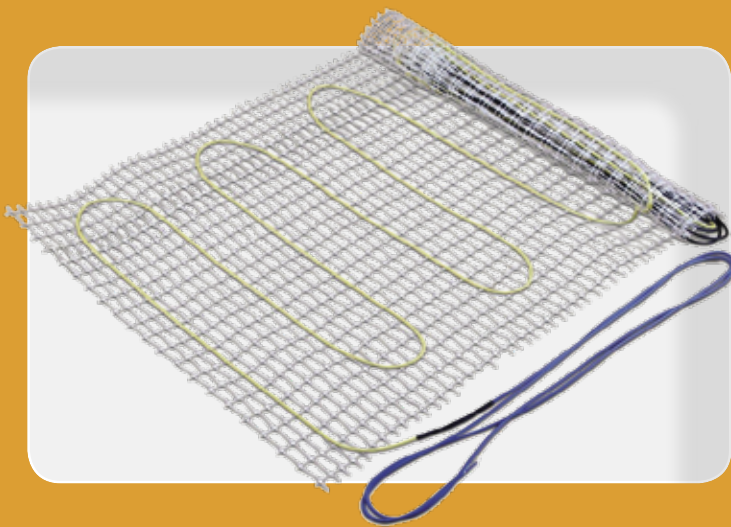


DIE LÖSUNG GEGEN SCHIMMEL MIT GARANTIE!



anemox® klimaaktive Steuerung

Ein Perfektes Team

Die anemox® klimaaktive Steuerung prüft permanent das Raumklima und die Wandtemperatur. Nur bei Bedarf wird durch die anemox® Heizmatte die Wandoberfläche energiesparend erwärmt.

Wodurch kann Schimmel entstehen?

Schimmel benötigt zum Wachsen einen Nährboden, Feuchtigkeit und ein entsprechendes (Raum-) Klima.

- Nährböden sind Staub auf Wandoberflächen oder Möbeln, Dispersionsfarben, Holzbaustoffe und Verschmutzungen (z.B. Mikrostaubpartikel auf Silikon- und Acrylfugen).
- Feuchtigkeit kann durch Kondenswasserbildung an „kalten“ Außenwänden entstehen bzw. kapillar aufsteigende Feuchtigkeit in den Wänden sein.
- Das wachstumsfördernde Raumklima kann durch falsches Heiz- und Lüftungsverhalten entstehen.

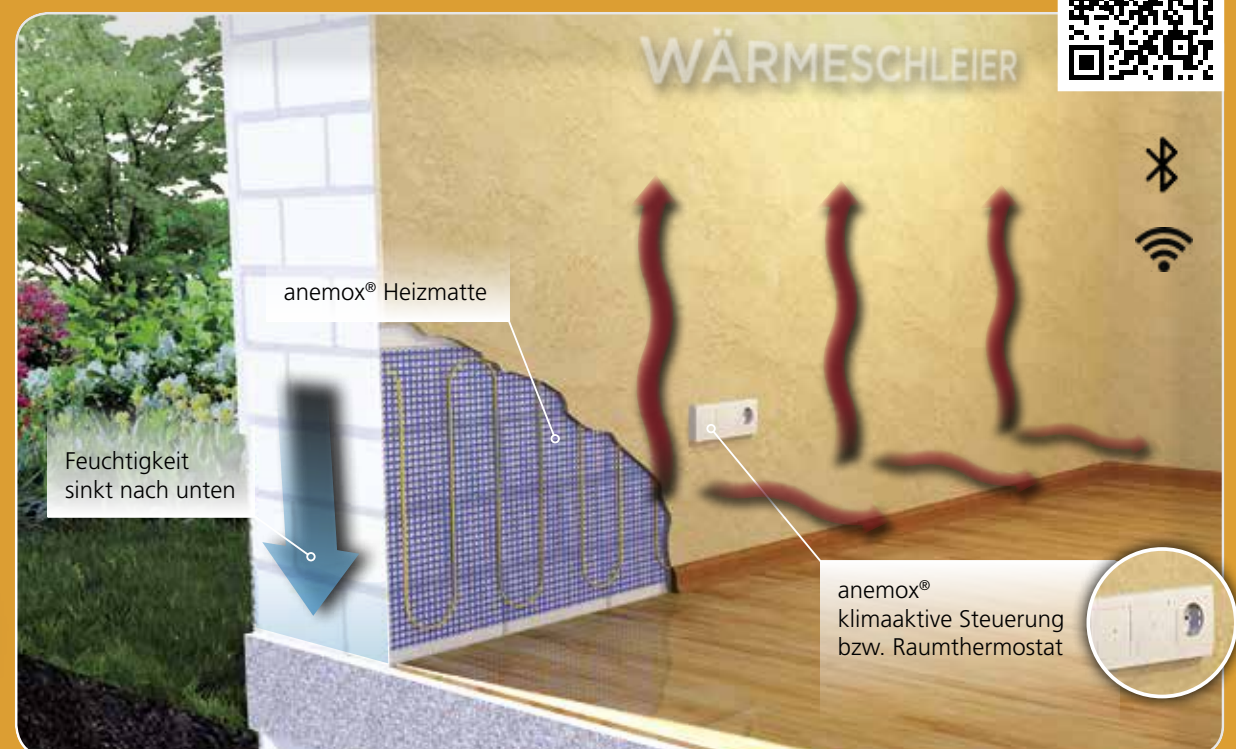
Wie lässt sich Schimmel vermeiden?

An den betroffenen Stellen in Zimmerecken oder hinter Schränken kann die Temperatur der Wandoberflächen um bis zu 10°C kälter sein als an den freien Flächen. Dadurch bildet sich Kondenswasser mit nachfolgendem Schimmelbefall.

Um Feuchtigkeit und damit die Bildung von Schimmel dauerhaft zu vermeiden, müssen die betroffenen Stellen temperiert werden!

Die anemox® klimaaktive Steuerung erkennt die Gefahr und erwärmt mit Hilfe der anemox® System-Komponenten die kalten Wände, sodass die Gefahr von Feuchtigkeit und damit der Schimmelbildung nicht mehr besteht.

Aufbau und Wirkungsweise



QR-SCAN
PRODUKT-VIDEO



„anemox® – das bedeutet Schimmelfreiheit für jede Wand, für jede Nutzung.“

... mit *Clean and Dry-Garantie!**



* Nur in Verbindung mit den geprüften Komponenten.

anemox® Heizmatte

Die kostengünstige Lösung für die Erwärmung von kalten Wand- und Bodenflächen

*... mit Clean and Dry-Garantie!**

anemox® Heizmatte

Die kostengünstige Lösung für die Erwärmung von kalten Wand- und Bodenflächen.

- ✔ Trocknet Feuchtigkeit aus und erhöht den Dämmwert der Außenwände
- ✔ Schafft diffusionsfähige und somit atmungsaktive Wandoberflächen
- ✔ Unsichtbar in der Wand, Verlegung erfolgt unter Putz
- ✔ Minutengenaue Betriebsstunden-Aufzeichnung

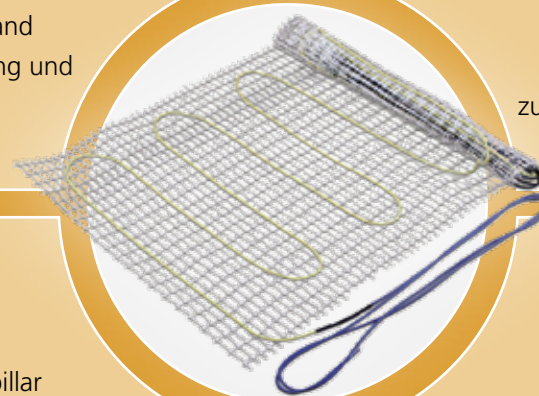
Die anemox® Heizmatte ist eine effektive und kostengünstige Lösung für die Wandtemperierung von „kalten“ Wandoberflächen, z. B. hinter Schränken und Betten.

Der Einbau erfolgt im Verputz der Wand. Die Mattenstärke beträgt nur 3,5 mm. Die auf ein Glasseidengewebe aufgenähten Heizdrähte erzeugen nach Energiezufuhr eine gesunde Infrarot-Strahlungswärme. Damit wird die Wandoberfläche erwärmt und gleichzeitig Wärme in den Raum abgegeben.

In Verbindung mit der anemox® klimaaktiven Steuerung erfolgt dies nur dann, wenn es das Raumklima und die Wandoberflächentemperatur erfordern.

VORTEILE

- Schafft in Verbindung mit empfohlenem Putz diffusionsfähige und somit atmungsaktive Wandoberflächen
- Unsichtbar im Verputz der Wand
- Verhindert Feuchtigkeitsbildung und reduziert vorhandene Feuchte im Mauerwerk



- Decken- und Wandeinbau
- Zwingend erforderlich bei kapillar aufsteigender Feuchte in der Wand
- Zweckmäßig ist die Anwendung bei Renovierung

FUNKTIONSWEISE

- Heizdrähte erzeugen nach Energiezufuhr gesunde Infrarot-Strahlungswärme
- Wandoberfläche wird erwärmt und Wärme in den Raum abgegeben
- In Verbindung mit Kalkputz zusätzliche Entfeuchtung der Wand

- Schimmelpilz belasteten Putz vom Mauerwerk entfernen
- Verlegung und Anschluss der anemox® Heizmatte
- Verputzen der Wandfläche mit Kalkputz

ANWENDUNGSBEREICH

EINBAU & MONTAGE

Technische Details:

Mattengröße	Breite 0,50 m, Längen von 1,0 m bis 24,0 m <i>oder als Sonderanfertigung in individuellen Größen</i>
Heizmattendicke	3,5 mm
Spannung	230 Volt
Leistung pro m ²	150 W
Nenntemperatur	40 °C
Prüfzeichen	VDE, SEMKO, CE

Die anemox® Heizmatte sowie andere bewährte anemox®-Anti-Schimmel-Produkte erhalten Sie auf

www.anemox.de

oder bei einem unserer Fachhandelspartner.

ALPHATHERM
Zwickau GmbH



Bahnhofchaussee 1 · 08064 Zwickau
Tel.: 0375 / 28 55 51 60 · Fax: 0375 / 28 55 51 89
Mail: info@alphatherm-zwickau.com