

DIE LÖSUNG GEGEN SCHIMMEL MIT GARANTIE!



anemox® klimaaktive Steuerung

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.

anemox® Heizmatte

Kostengünstige Lösung für die Erwärmung von kalten Wandoberflächen.

- ✓ Trocknet Feuchtigkeit aus und erhöht den Dämmwert der Außenwände
- ✓ Schafft dispersionsfähige und somit atmungsaktive Wandoberflächen
- ✓ Unsichtbar in der Wand, Verlegung erfolgt unter Putz

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.

WIR GARANTIEREN!

Schimmelfreiheit für jede Wand,
für jede Nutzung.

Nur in Verbindung mit den geprüften Komponenten.

Wodurch kann Schimmel entstehen?

Hauptursache für die Bildung von Schimmel ist Feuchtigkeit. Diese entsteht aufgrund zu kalter Wände, z.B. hinter Möbeln und in Zimmerecken, bedingt durch eine unzureichende Luftzirkulation und damit verhinderte Wärmezufuhr.

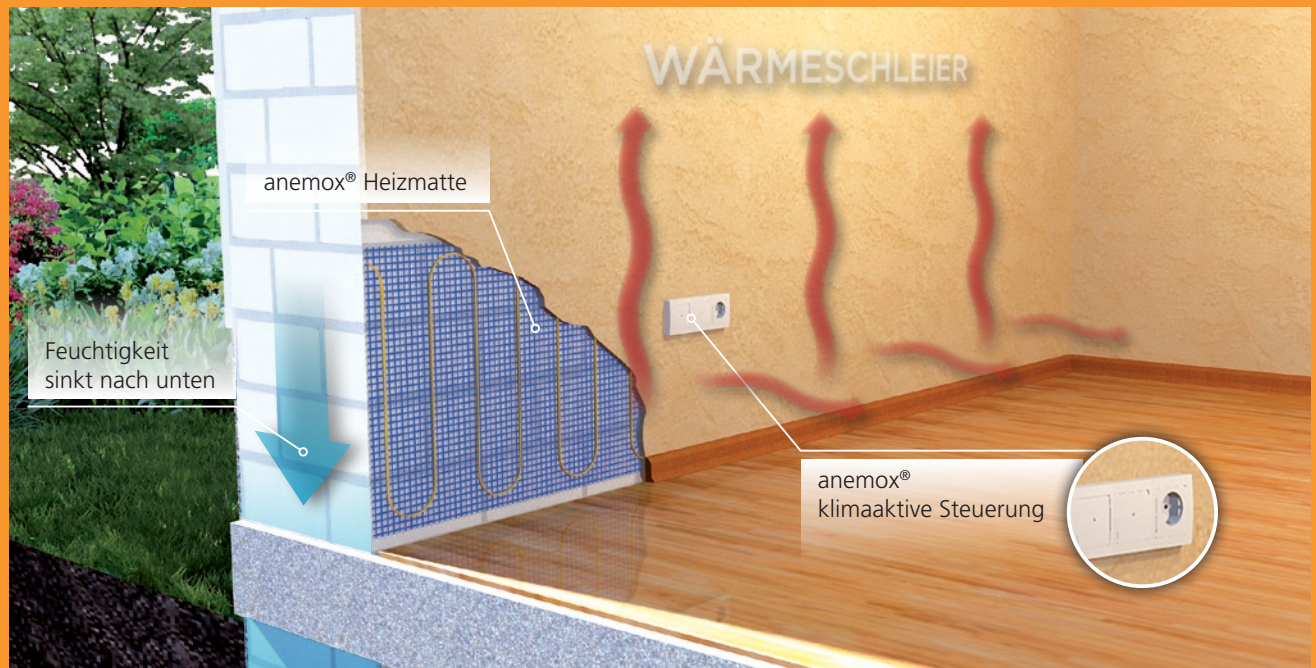
An den betroffenen Stellen kann die Temperatur der Wandoberflächen um bis zu 10 °C kälter sein als an den freien Flächen. Dadurch bildet sich Kondenswasser mit nachfolgendem Schimmelbefall.

Wie lässt sich Schimmel vermeiden?

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



anemox® Heizmatte

Kostengünstige Lösung für die Erwärmung von kalten Wandoberflächen.

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

- Anwendung an kalten Wandoberflächen, z.B. hinter Kleiderschränken und Betten
- 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
Heizmattendicke	3,5 mm
Spannung	230 Volt
Leistung pro m ²	150/100 Watt je Meter
Nenntemperatur	40 °C
Prüfzeichen	VDE, SEMKO, CE

Wir beraten Sie gern:

telefonisch unter **0375/303 38 78** und jederzeit unter **www.anemox.de** oder bei Ihrem **anemox® System-Partner**.

anemox® System-Partner:

ALPHATHERM
Wolfgang Ludwig

anemox®
Schimmelfrei wohnen!

Bahnhofchaussee 1, 08064 Zwickau
info@alphatherm-ludwig.de, www.alphatherm-ludwig.de