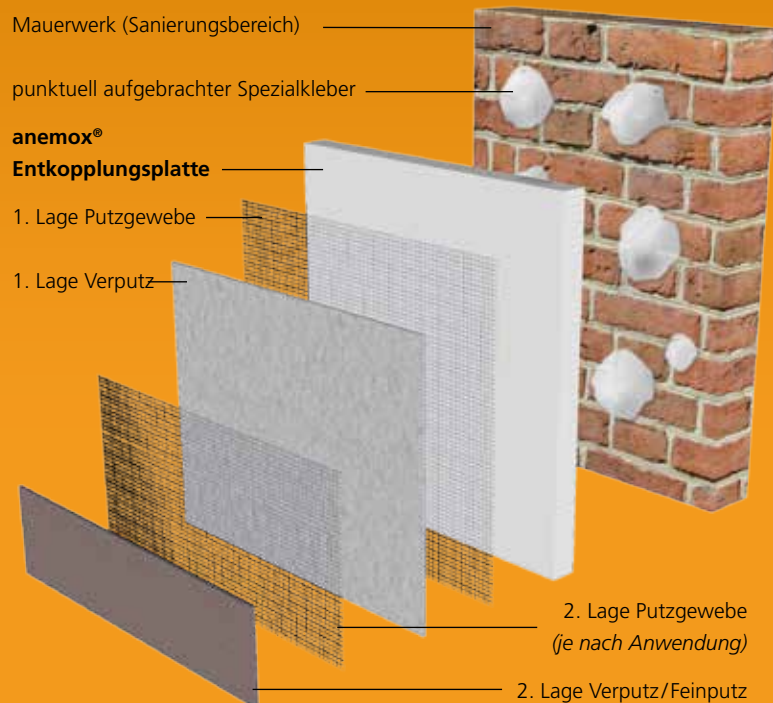


DIE LÖSUNG BEI SALZ- & FEUCHTE BELASTETEN WÄNDEN



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. Staub 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 lassen sich Feuchteschäden vermeiden?

Um Feuchtigkeit in Räumen und Kellern – und damit die Bildung von Schimmel – dauerhaft zu vermeiden, müssen die gefährdeten Stellen räumlich absolut vom feuchten Mauerwerk getrennt werden. Das feuchte und oftmals salzbelastete Mauerwerk wird durch die anemox® Entkopplungsplatte vom Innenputz entkoppelt, die Feuchtigkeit kann nicht mehr in die Putzschicht „wandern“. Damit behält der Verputz über viele Jahre seine uneingeschränkte Haltbarkeit. Mit der Verwendung von mineralischem Wärme-Dämm-Mörtel verringern Sie zusätzlich die Energieverluste. Das Innenraumklima wird sich merklich verbessern. Es bleibt trocken, warm und gesund.

Dauerhaft trocken.

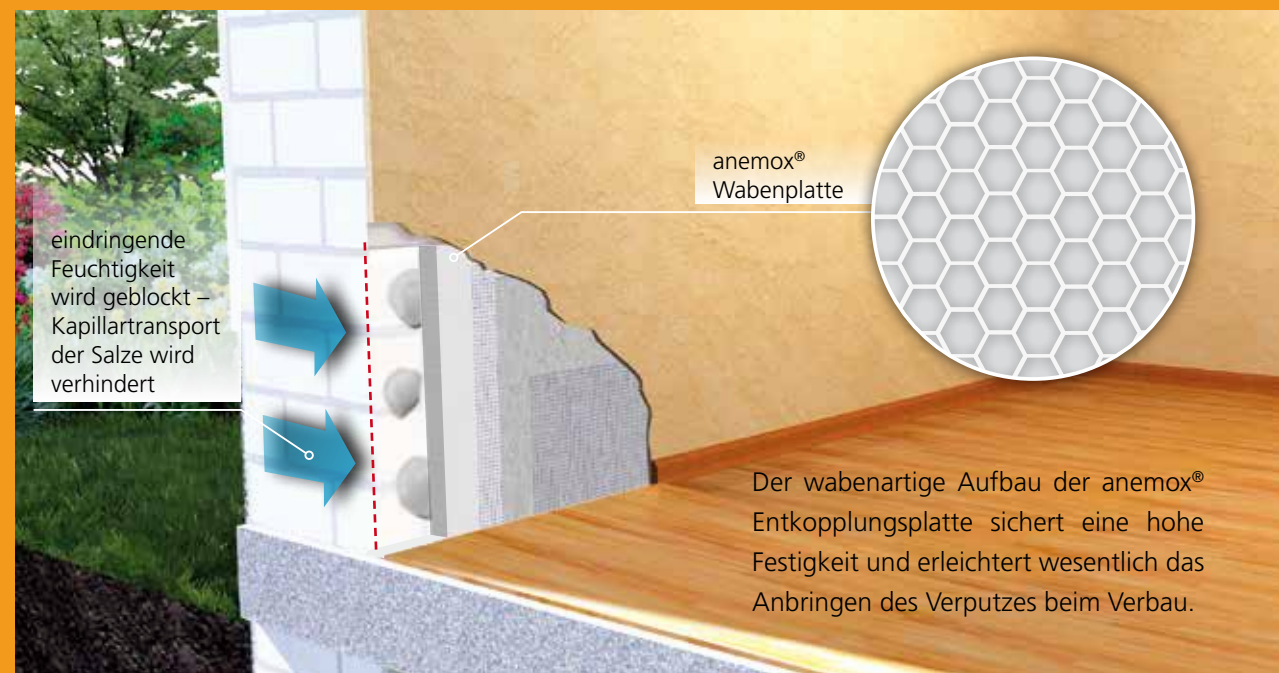
Das anemox® Wand-Sanier-Putz-System ist eine dauerhafte Methode, bei feuchtem Mauerwerk den Salztransport zum Verputz zu unterbinden.

WIR GARANTIEREN!

Keine Schädigung des Verputzes durch die Einlagerung von Salzen.

Nur in Verbindung mit geeignetem Kalkmörtel.

Aufbau und Wirkungsweise



anemox® Wand-Sanier-Putz-System

Dauerhaft schadenfreie Wandoberflächen

anemox® Wand-Sanier- Putz-System

Dauerhaft schadenfreie
Wandoberflächen

- ✓ Feuchtigkeit im Mauerwerk kann ungehindert austrocknen
- ✓ verhindert Salzausblühungen (Salpeterausblühungen) im Wandverputz
- ✓ spart Energie durch integrierte Wärmedämmung (eingeschlossenes Luftpolster)
- ✓ verbessert das Raumklima durch mineralische Verputze

Das innovative anemox® Sanier-Putz-System ist die Methode, Salzausblühungen bzw. Kapillartransport von Salzen aus dem Mauerwerk in den Verputz zu verhindern.

Das anemox® Sanier-Putz-System trennt das salzbelastete Mauerwerk mit der anemox® Entkopplungsplatte vom neuen Oberputz – diffusionsoffene Materialien garantieren das permanente Abdampfen der Feuchtigkeit.

Die anemox® Entkopplungsplatte besteht aus dem aus Pharma- und Verpackungsindustrie bekannten Polypropylen, ist geruchsneutral und kann somit auch im Wohnbereich eingesetzt werden.

VORTEILE

- Trennung des Oberputzes vom Mauerwerk
- hohe Stabilität durch (Bienen-) Wabenstruktur
- mineralische Materialien schaffen ein gesundes Raumklima
- wertvolle Heizenergie wird gespart
- geruchsneutral

- für salz- und feuchtebelastete Wände im Innen- und Außenbereich
- historische Bausubstanz wird erhalten und wieder nutzbar gemacht
- geruchsneutral

FUNKTIONSWEISE

- verhindert den Kapillartransport von Salzen und Nitraten
- hohe Druckfestigkeit bei Belastungen
- Abdampfen der im Mauerwerk eingelagerten Feuchtigkeit

- punktuelle Verklebung auf dem Mauerwerk
- das anemox® Sanier-Putz-System sollte stets von geschulten Fachhandwerkern verbaut werden

Brennbar. Einbau mit mind. 5mm Putzaufbau

ANWENDUNGSBEREICH

Technische Details anemox® Wabenplatte:

Zellinnendurchmesser	8,0 mm	
Dichte	80 kg/m ³	(Angaben am Wabenmaterial ohne Deckschicht)
Druckfestigkeit	1,75 MPa	gemäß EN ISO 844
E-Modul Druck	77 MPa	gemäß EN ISO 844
Schubfestigkeit	0,53 MPa	gemäß DIN 53294
E-Modul Schub	12,3 MPa	gemäß DIN 53294
Temperaturanwendungsbereich	-30°C bis +80°C	
Kernhöhe	20,0 mm	
Kernhöhentoleranz	+/- 0,15 mm	
Länge x Breite x Dicke	830 x 600 x 20 mm	(die Plattendicke kann bis 1 mm differieren)
Längen- und Breitentoleranz	+/- 4,0 mm	

EINBAU & MONTAGE

Wir beraten Sie gern:

telefonisch unter **+49 (0) 375 / 28 55 51 60**
und jederzeit unter **www.anemox.de** oder
bei Ihrem **anemox®-System-Partner**.

anemox®-System-Partner:

anemox®
Schimmelfrei wohnen!

ALPHATHERM
Zwickau GmbH

anemox®
Schimmelfrei wohnen!

Bahnhofchausee 1, 08064 Zwickau
info@alphatherm-zwickau.com, www.alphatherm-zwickau.com