

BAUMIT
GESÜNDER WOHNEN



BAUMIT-SELBERMACHEN.CH

BAUSTOFFE
FÜR DEIN
WOHLBEFINDEN





Drei gute Gründe für Gesünder Wohnen

1 Mehr Wohlfühlen

Ob kochen, backen, spielen oder einfach nur Kraft tanken – im Zuhause herrscht Leben. Die eigenen vier Wände sind ein Rückzugsort, ein Ort der Entspannung und Geborgenheit. Wir gestalten und richten unser Zuhause mit Möbeln, Farben oder Dekorationen nach unseren Bedürfnissen und Vorlieben ein. Wie gut es uns in unseren vier Wänden geht, ist nicht nur von dekorativen Einrichtungsgegenständen abhängig. Sauberkeit, Gerüche, Raumtemperatur und vor allem eine unbelastete Raumluft sind ausschlaggebend für unser Wohlbefinden.



2 Besseres Raumklima

Wir verbringen bis zu 90 % unserer Zeit in Räumen. Deshalb ist die Luftqualität der Räume für unser Wohlbefinden, unsere Gesundheit und Lebensqualität von wichtiger Bedeutung. Raumluft- und Wandoberflächentemperatur, Luftzirkulation und Raumluftfeuchte haben einen entscheidenden Einfluss auf das Raumklima. Wände und Decken stellen eine grosse Fläche dar, die mit der Raumluft direkt in Kontakt kommt, und gelten nicht nur als Designelement. Weitere versteckte Baustoffe, wie Estriche oder Mörtel, wirken sich ebenfalls auf das Raumklima aus.



3 Sicherheit durch Zertifizierung

Räume neu zu gestalten, unabhängig ob Neubau oder Altbau-sanierung, ist mit Arbeit und Kosten verbunden. Wirst du selbst handwerklich aktiv, sind die Leistungen mit Engagement, Ausdauer und Kraft, aber auch mit Stolz und Zufriedenheit auf das Erreichte verbunden. Der Einsatz geprüfter und zertifizierter Produkte gibt dir und deiner Familie langfristig die Sicherheit, das Richtige in deinem Zuhause getan zu haben – mit dem Baumit Qualitätsversprechen. Vertrauen beginnt mit Transparenz und Qualität. Gesünder Wohnen beginnt mit der richtigen Wahl der Baustoffe.



Baumit Philosophie	4
Raumklima	6
Zertifiziert mit dem eco-INSTITUT-Label	12
Interview: eco-INSTITUT	14
Viva-Forschungspark	16
Baumit-Produktsortiment	18
Produkte für Wand und Decke	20
Produkte für den Boden	26
Produkte für die Sanierung	30

Impressum: Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Baumit GmbH, Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang - Konzept, Grafik, Layout und Gestaltung: Catharina Frank - Druck: Druckproduktion Fehr, Dietrichs 15, D-87538 Bolsterlang Nachdruck: nur mit Genehmigung.

Bildnachweise: AdobeStock: 182236094 © Мария Бачурова (Titel), 69060529 © W PRODUCTION (S. 2 oben), 56378728 © contrastwerkstatt (S. 2 Mitte), 198047870 © Halfpoint (S. 2 unten), 119566936 © Antonioguilllem (S. 4,5 Mitte), 163838730 © Dariusz Jarzabek (S. 5), 132856566 © Antonioguilllem (S. 6), 208982824 © Floral Deco (S. 7), 329804202 © hkama (S. 9 unten), 42360120 © Christian Jung (S. 10 oben), 99868851 © Antonioguilllem (S. 10 Mitte), 121586837 © Aldeca Productions (S. 10 unten), 126498503 © gpointstudio (S. 11 oben), 102663656 © Carlos Banyuls (S. 11 Mitte), 191156006 © Photographee.eu (S. 11 unten), 131628159 © sveta (S. 13), 197628744 © Monkey Business (S. 18), 198235792 © fizkes (S. 19), 42857243 © detailblick-foto (S. 22), 219060636 © Tierney (S. 25), 65452788 © Wilim Ihlenfeld (S. 27), 135471520 © ri.(S. 29), 128593216 © burdun (S. 32), 144833699 © Syda Productions (S. 34)

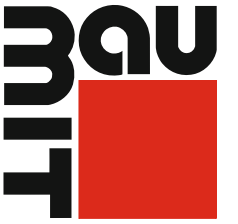
Aufbaugrafik „Antischimmel-System“ © GRALVO – Grafische Ideen Alexander Volk, www.gralvo.de (S. 33), Verarbeitungsbilder © GRALVO – Grafische Ideen Alexander Volk, www.gralvo.de (S. 35), Prüfkammer eco-INSTITUT © eco-INSTITUT Germany GmbH, Fotograf: Maik Teriete, (S. 14), Raumbilder und Verarbeitungsbilder © Hermann Rupp – Studio für Fotografie, www.rupp-fotografie.de (S. 20, S. 23 – 24, S. 30 – 31), Verarbeitungsbilder © Graphic Group Mensch & Medien GmbH, www.graphic-group.de (S. 26, S. 28), BauMit_09_215624_Videoberatung © Fotodesign Tobias Burger, www.burger-fotodesign.de (S. 9), Raumbilder und Verarbeitungsbilder © PrePixel Fotografie Timo Bühring, www.prepixel.de (S. 21)



**GESÜNDER
WOHNEN**

BAUMIT PHILOSOPHIE

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Baunit steht für

- eine starke Baustoffmarke
- Qualität & Innovation
- Sicherheit & Vertrauen

Herzlich willkommen bei Baunit!

Wohnräume neu gestalten, renovieren oder sanieren – Baunit ist mit einer über 120-jährigen Unternehmensgeschichte ein zuverlässiger Partner für professionelle Handwerker, Architekten und den qualitätsbewussten Heimwerker. Wir bieten dir die passenden, qualitativ hochwertigen Produkte und unterstützen dich bei Detailfragen und in der Umsetzung. Unsere Produktbereiche umfassen Vollwärmeschutz, Sanierung, Fassadengestaltung, Gartenbau, Estriche sowie Innen- und Aussenputze und -spachtel. Als familiengeführtes, internationales Unternehmen für Baustoffe zählt Baunit in Europa zu den Marktführern in den Bereichen Wärmedämm-Verbundsysteme und Endbeschichtungen für die Fassade. Allein in Deutschland ist Baunit mit über 970 Mitarbeitern und 16 Werkstandorten weiterhin auf Wachstumskurs.

Innovation und Qualität

Im eigenen Viva Forschungspark untersucht Baunit gemeinsam mit renommierten Forschungseinrichtungen, wie z. B. der Medizinischen Universität Wien, an simulierten Wohnsituationen die Zusammenhänge zwischen Baustoffen und deren Auswirkungen auf die Gesundheit. Diese Ergebnisse fließen umgehend in unsere Produkte mit ein. Darum können wir dir qualitativ hochwertige Produkte liefern. Baunit: ein Qualitätsversprechen.

Unsere Philosophie – dafür stehen wir:

„Wir wollen, dass alle Menschen gesünder, energiesparender und schöner wohnen.“

WOHNST DU GESUND?

Innenraumluft

Deine Gesundheit und die deiner Familie ist uns eine Herzensangelegenheit. Darum sind schon seit Jahren viele Produkte von Baunit vom eco-INSTITUT zu deiner Sicherheit auf Schadstofffreiheit geprüft und nach den Regeln des

Instituts zertifiziert. So können komplette Räume an Wänden, Decken und Böden sorgenfrei neu gestaltet werden.

Achte beim Kauf auf das eco-INSTITUT-Label.



... ENERGIESPAREND?

Wärmedämmung

Gute Wärmedämmung leistet nicht nur einen wesentlichen Beitrag zur Energieeffizienz deines Gebäudes, sondern schützt das Haus auch vor Temperatureinflüssen von aussen. Das sorgt im Winter für wohlige warme und im Sommer für angenehm

kühle Wände. Baunit bietet ein vielfältiges Angebot an verschiedenen, geprüften Wärmedämm-Verbundsystemen. Wir haben für deine Anwendungsfälle die entsprechende Fachkompetenz.



... SCHÖN?

Fassade

Von traditionsreichen, mineralischen Putzen bis hin zu schmutzabweisenden Funktionsputzen – Baunit bietet ein sehr breitgefächertes Sortiment. Wähle aus der umfangreichen Farbpalette Baunit Life mit über 1.000 Farbtönen deine Wunschfarbe. Klassisch oder

modern, mehr Mut zur Farbe oder einfach nur Akzente setzen? Mit Strukturen, Farben und Effektbeschichtungen sind deiner Kreativität in Sachen Fassadengestaltung keinerlei Grenzen gesetzt.





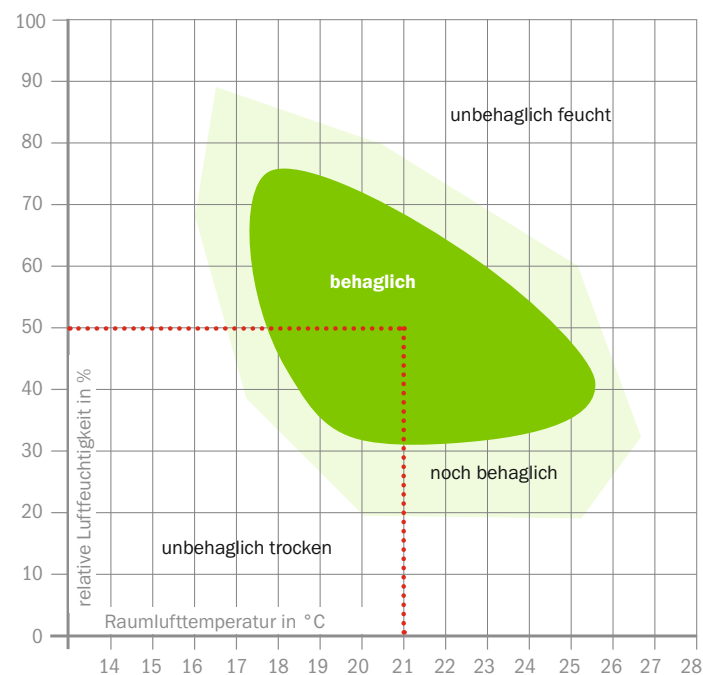
Zuhause Wohlfühlen mit dem idealen Raumklima

Sich zuhause wohlfühlen, bedeutet sich entspannen zu können und Kraft für die Anforderungen im Alltag zu tanken. Dabei ist das Raumklima von wesentlicher Bedeutung und leistet einen Beitrag zum gesunden Lebensstil. Doch wann fühlen wir uns behaglich und was sind die Einflussfaktoren?

Das Behaglichkeitsklima in Wohnräumen ist wesentlich von Faktoren wie Lufttemperatur, Temperatur der Oberflächen wie der Wände, Luftfeuchtigkeit, Luftbewegung im Raum und der Luftwechselrate abhängig. Das Zusammenspiel dieser Kriterien untereinander beeinflusst, ob Personen sich in einem Raum wohlfühlen oder nicht. Darüber hinaus spielen Kleidung und die körperliche Aktivität in der Wohnung eine Rolle.

Raumtemperatur

Abhängig von der Jahreszeit wird die Temperatur im Raum durch Heizen, Lüften oder Kühlen verändert. Als Wohlfühltemperatur für die Raumluft wird üblicherweise eine Temperatur zwischen 20 °C und 22 °C im Wohnzimmer und zwischen 17 °C und 18 °C im Schlafzimmer empfunden. Die tatsächliche Wohlfühltemperatur ist jedoch stets personenabhängig und wird subjektiv wahrgenommen.



Behaglichkeitsempfinden in Abhängigkeit von der Raumtemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit.

TIPP

Halte die Luftfeuchtigkeit stets im Blick. Mit einem im Handel erhältlichen Thermo hygrometer kannst du die relative Luftfeuchtigkeit überprüfen. Das trägt zu deinem Wohlbefinden bei.



Einfluss von Oberflächen

Zusätzlich beeinflusst die Temperatur von Oberflächen im Wohnraum die Behaglichkeit. Dazu zählen Wände, Fenster, Fussböden und Heizkörper. Kalte Wände werden als unangenehm wahrgenommen. In solchen Fällen erhöht eine thermische Sanierung die Oberflächentemperatur dieser Flächen und wirkt sich sehr positiv auf die Behaglichkeit und Gesundheit aus. Dabei sollte der Unterschied zwischen Wandoberflächentemperatur und Raumtemperatur nicht mehr als 3 °C betragen.

Luftfeuchtigkeit

Behaglichkeit hängt von der Raumtemperatur und der Luftfeuchtigkeit ab. In Wohnräumen sollte die Luftfeuchtigkeit bei einer Raumtemperatur zwischen 20 °C und 22 °C in einem Bereich zwischen 40 % und 60 % liegen. Ist die Raumluft zu trocken, können die Schleimhäute austrocknen.

Luftwechselrate

Bei zu geringer Luftwechselrate, wie durch seltenes Lüften oder eine besonders dichte Bauweise, sammeln sich Stoffwechselprodukte von Personen und andere chemische Stoffe, die bei der Nutzung der Wohnung freigesetzt werden, in der Raumluft an. Sie beeinflussen die Luftqualität negativ. Abgestandene Luft wird als unangenehm empfunden.

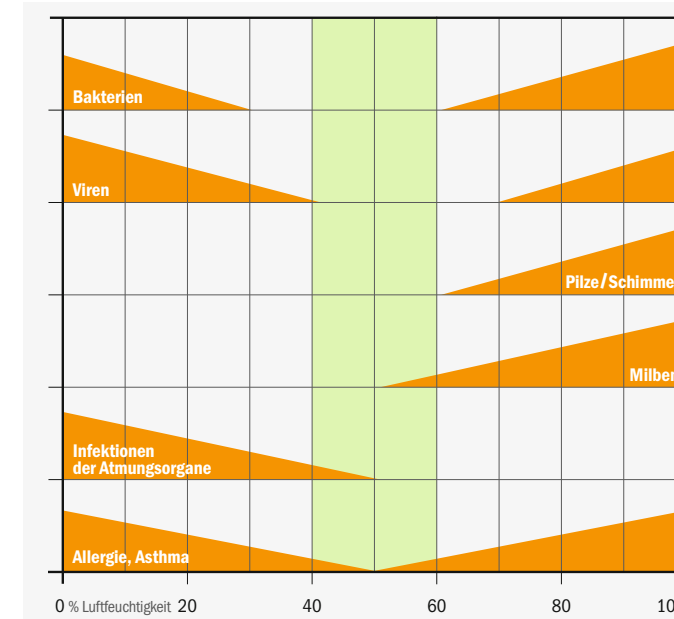
Luftbewegung

Im Zusammenspiel mit den genannten Kriterien beeinflusst auch die Luftbewegung das Behaglichkeitsempfinden. Wenn sich die Raumluft zu stark bewegt, nehmen wir dies häufig als unangenehme Zugluft wahr.

Schimmelbildung

Liegt die relative Luftfeuchtigkeit für einen längeren Zeitraum über dem Grenzwert von 60 %, besteht die Gefahr einer vermehrten Bildung gesundheitsschädigender Organismen, wie Bakterien, Viren, Schimmelpilzen etc. Insbesondere in Räumen, die hohen Feuchtigkeitsschwankungen wie durch Kochen oder Duschen ausgesetzt sind, kann es zu Feuchtigkeitsspitzen und somit zu einer erhöhten Schimmelgefahr kommen. Hier können Kalkputze durch ihre natürliche Alkalität, den hohen ph-Wert, punkten und Abhilfe schaffen.

Darum ist die richtige Luftfeuchtigkeit so wichtig:



Die Luftfeuchtigkeit hat erheblichen Einfluss auf die Entwicklung von Organismen und den menschlichen Körper.





Dichte Bauweise? Sehr gut, aber ...

Unangenehme Zugluft an Fenstern und Türen und kalte Aussenwände lassen sich heute durch eine Wärmedämmung erheblich verringern. Im Vergleich zu früher haben moderne gedämmte Gebäude eine dichtere Gebäudehülle.

Die dichte Bauweise bietet viele Vorteile:

1 Raumtemperatur

Warm im Winter, kühl im Sommer. Durch die richtige Raumtemperatur wird der Wohnraum zum Wohlfühlraum.

2 Konvektion

Wärmedämmung sorgt für warme Wände. Dadurch kann unangenehmen Luftzügen durch Wärmeströmungen (Konvektion) entgegengewirkt werden. Die Bildung von Kaltluftschichten am Boden wird gehemmt und das Wohlbefinden steigt, ohne dass weitere Heizenergie benötigt wird.

3 Luftfeuchtigkeit

Eine gute Wärmedämmung reduziert die Heizkosten und hat einen eindeutig positiven Effekt auf die Luftfeuchtigkeit und damit auch auf ein ausgewogenes und gesundes Raumklima.

4 Schimmelprävention

Durch die richtige Dämmung werden Wärmebrücken vermieden. Es kommt daher zu keiner Kondensatbildung und die Schimmelbildung wird so verhindert.

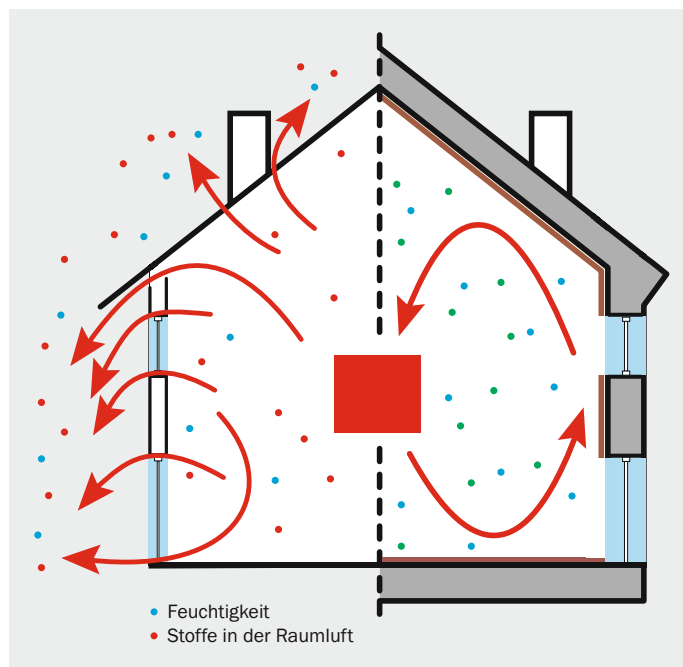
5 Energieverluste vermeiden und Kosten sparen

Mit einer modernen Dämmung bleibt die Wärme konstanter im Raum, Energieverluste werden vermieden und Heizkosten können gespart werden.

6 Viele Gestaltungsmöglichkeiten trotz Dämmung

Die WDV-Systeme von Baunit bieten nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten in Design, Struktur und Farbe.

Über die verschiedenen Baunit Wärmedämmsysteme kannst du dich auf BAUNIT-SELBERMACHEN.CH oder in der Broschüre „Fassadendämmung“ informieren.



Bauweise früher (links) und heute (rechts) im Vergleich

Altbau und Neubau im Vergleich

Die Abbildung oben zeigt die Bauweise von früher und heute im Vergleich. Bei der „undichten“ Bauweise (links) wird veranschaulicht, dass die Stoffe in der Luft durch Fugen, Ritzen, undichte Fenster und Türen abgelüftet werden. Im Gegensatz dazu ist bei der luftdichten Gebäudehülle eine Anreicherung der Stoffe zu beobachten.

Die dichte Bauweise ist sehr gut, aber der kontrollierte Luftaustausch und emissionsarme Produkte sind umso wichtiger.

Energieeffizientes Bauen bedeutet häufig eine dichte Bauweise. Neben den vielen Vorteilen ist jedoch der Austausch der Raumluft mit der Aussenluft heute häufig 10-fach geringer als bei alten Gebäuden. Die dichte Bauweise hat zur Folge, dass eventuell vorhandene allergieauslösende und gesundheitsschädliche Stoffe (VOCs) im Haus bleiben können. Dies wirkt sich auf unser Wohlbefinden und ggf. auch auf unsere Gesundheit aus.

Daher ist es besonders wichtig für einen kontrollierten Luftaustausch durch regelmässiges Lüften zu sorgen und emissionsarme, wohngesunde Materialien zu verwenden.



**Fachliche Beratung
oder unverbindliches
Angebot? Los geht's!**



Die Wahl des Dämmsystems ist eine Entscheidung von Qualität und Vertrauen.

Wer sich mit dem Thema einer Innendämmung oder Fassadendämmung auseinandersetzt und dazu recherchiert, stellt sehr schnell fest: Das Projekt ist komplex. Je mehr man sich informiert, umso mehr Fragen tauchen häufig auf.

- Für welches Dämmsystem soll ich mich entscheiden?
- Ist eine Innendämmung oder eine Fassadendämmung sinnvoll?
- Welche Vor- und Nachteile bieten die verschiedenen Dämmstoffe?
- Welche Dübel und welchen Klebemörtel muss ich einsetzen?

Sprich persönlich mit deinem Baunit-Fachmann.

Wir gehen individuell auf deine Fragen ein, führen dich durch alle Komponenten des Dämmsystems und erklären dir die Vor- und Nachteile. Wir zeigen dir im Detail, wo und wie die einzelnen Komponenten eingesetzt werden. In Zusammenarbeit mit unserem Handelspartner HORNBACH Bau- und Gartenmarkt erstellen wir dir ein individuelles Angebot. **Expertenwissen aus der Praxis für deine Sicherheit.**



Jetzt Termin vereinbaren!





Luft in Innenräumen

Wer kennt das nicht: die komplette Wohnung ist frisch geputzt, der Hausmüll ist entsorgt und trotzdem hängt ein unangenehmer Geruch in der Luft. Doch was ist der Auslöser? Auslöser könnten die flüchtigen, organischen Verbindungen (VOCs) sein. VOCs gibt es in sehr vielen Formen und umfassen zahlreiche Einzelsubstanzen, die in Räumen – aus Einrichtungsgegenständen, Möbeln, Textilien, Elektrogeräten, Bodenbelägen, Tapeten oder Baustoffen – ausgasen können. Manche Verbindungen sind gesundheitlich unbedenklich, andere können Allergien auslösen. In Deutschland sind laut dem AgBB-Schema des Umweltbundesamtes mindestens 200 Einzelsubstanzen zu betrachten.



Wie die Reaktion des menschlichen Körpers auf VOCs unterschiedlich ausfallen kann, verdeutlicht beispielsweise die Verwendung eines rein biologischen Stoffes: Orangenöl. Wer verwendet nicht gerne mal ein Duftöl? Während du den Duft als angenehm empfindest, bekommt dein Mitbewohner Kopfschmerzen oder gerötete Augen. Obwohl das Orangenöl ein rein biologischer Stoff ohne chemische Zusatzstoffe ist, können zwei komplett verschiedene Reaktionen auftreten.

In der rechten Abbildung sind in der Raumluft vorkommende Stoffe, die Auswirkungen auf den menschlichen Organismus haben können, beispielhaft dargestellt. Verunreinigungen in Gegenständen, wie beispielsweise Formaldehyd, sind als gesundheitsschädlich eingestuft. Dafür gibt es gesetzliche Grenzwerte, die laut der Chemikalien-Verbotsverordnung eingehalten werden müssen. Bei Stoffen, die wiederum allergieauslösend wirken können, wird dies deutlich schwieriger, da jeder anders reagiert.



Was sind VOCs?

Volatile Organic Compound
(= flüchtige, organische Verbindungen)

VOC ist die Sammelbezeichnung für organische, also kohlenstoffhaltige Stoffe, die leicht verdampfen (flüchtig sind) bzw. schon als Gas bei niedrigen Temperaturen (z. B. Raumtemperatur) vorliegen.

Quelle: Chemie.de/Lexikon

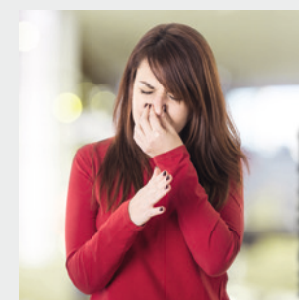


CO₂
Kohlendioxid



Ist die Konzentration von CO₂ im Raum zu hoch, wird oft von schlechter und verbrauchter Luft gesprochen. Auswirkungen können Kopfschmerzen, Leistungsabfall, Konzentrations-schwierigkeiten und Müdigkeit sein. CO₂ ist ein saures, nicht brennbares, farb- und geruchloses Gas. Kohlendioxid ist kein VOC, das aus Bauprodukten oder Möbeln austritt.

SO₂
Schwefeldioxid



Ist die Schwefeldioxid-Konzentration zu hoch, werden die Schleimhäute gereizt und es kann zu Atemwegsproblemen kommen. SO₂ ist ein farbloses, stechend riechendes und sauer schmeckendes, giftiges Gas.

CH₂O
Formaldehyd



CH₂O kann Allergien, Augenreizungen und Erkrankungen der Atemwege auslösen. Formaldehydemissionen entstehen am häufigsten aus Möbeln, Teppichen, Textilien oder Bodenbelägen. Es kommt in zahlreichen chemischen Verbindungen vor, wie z. B. in Klebstoffen.

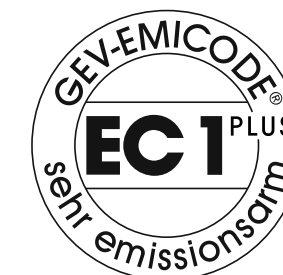
Baumit Produkte mit gesundheitlich unbedenklichen Inhaltsstoffen für dein Wohlbefinden

Gerade weil wir rund 90 % unserer Lebenszeit in geschlossenen Räumen verbringen, lohnt es sich, neben einer Wärmedämmung, auch den Innenräumen, den verwendeten Baustoffen und der Qualität der Raumluft besondere Bedeutung zu schenken.

Wir von Baumit achten darauf, dass nur gesundheitlich unbedenkliche Inhaltsstoffe in unseren Produkten sind. Darum lassen wir unsere Produkte durch das eco-INSTITUT auf Schadstoffe regelmässig nach den strengen Kriterien prüfen und auf Wohn-gesundheit zertifizieren.



eco-INSTITUT-Label:
am eco-INSTITUT in Köln auf wohngesundheitliche Unbedenklichkeit (Inhaltsstoffe, Emissionen, Geruch) geprüfetes Produkt.



EMICODE-Label:
Produkte auf geringfügigste Emission getestet.



Gesünder Wohnen beginnt mit der Wahl der richtigen Produkte

Du möchtest einen neuen TV oder einen neuen Kindersitz kaufen? Um auf Nummer sicher zu gehen, informierst du dich umfangreich über die Produkte und achtest auf Prüfsiegel, wie Stiftung Warentest oder das GS-Zeichen. Doch an was kannst du dich bei Baustoffen orientieren? Am eco-INSTITUT-Label!

eco-INSTITUT in Köln

Das eco-INSTITUT ist eines der erfahrensten, deutschen Labore für Innenraumanalytik. Bereits in den 1980er-Jahren erkannten die Gründer, dass eine gute Qualität der Innenraumluft entscheidend ist für Gesundheit und Wohlbefinden der Bewohner: In geschlossenen Räumen verbringt der Mensch hierzulande bis zu 90 Prozent seiner Lebenszeit – ob zu Hause, am Arbeitsplatz oder in der Schule.

Das eco-INSTITUT setzt sich seit über 35 Jahren für eine gesunde Raumluft ein und konzentriert sich dabei auf die häufigsten Verursacher für Schadstoffe in Innenräumen, wie zum Beispiel:

- Bauprodukte
- Bodenbeläge,
- Möbel und andere Einrichtungsgegenstände.

Produktprüfung und Zertifizierung

Eine Bewertung der Inhaltsstoff-Volldeklaration auch auf umwelt-toxikologische Aspekte sowie umfangreiche und strenge Emissions-, Inhaltsstoff- und Geruchsprüfungen nach einer unabhängigen Probenahme im Herstellwerk sind Zertifizierungsvoraussetzungen.

Das Zertifikat ist zwei Jahre gültig. Jährlich erfolgt eine Konformitätskontrolle, bei der die Produktzusammensetzung erneut abgeglichen wird. Vollständige Nachprüfungen im Labor erfolgen alle 2 Jahre zur Verlängerung der Zertifizierung. Ein Alleinstellungsmerkmal ist die ausführliche Liste von Emissionsgrenzwerten für kritische Substanzgruppen und Einzelsubstanzen, die unter anderem mindestens auch die deutschen Innenraumrichtwerte RW1 umfassen. Diese Innenraumrichtwerte gelten als gesundheitliche Vorsorgerichtwerte für Innenraumluftuntersuchungen.

Qualitätsmerkmale des eco-INSTITUT-Labels



- Hohe Sicherheit und gesundheitliche Unbedenklichkeit durch umfassende Emissions- und Schadstoffprüfungen
- Geringere Schadstoffbelastung in den eigenen vier Wänden
- Verlässliche Hilfe bei der Kaufentscheidung
- Transparente Prüfkriterien
- Datenbank mit allen zertifizierten Produkten

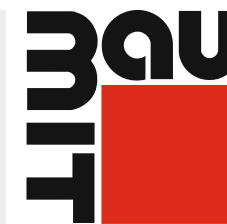
Das eco-INSTITUT-Label für Verbraucher

Bauprodukte, Möbel und andere Einrichtungsgegenstände gehören zu den häufigsten Quellen für Schadstoffe in Innenräumen. Das eco-INSTITUT-Label bietet als verlässliches Gütezeichen eine Orientierung bei der Auswahl gesundheitlich unbedenklicher Produkte. Ein mit dem eco-INSTITUT-Label ausgezeichnetes Produkt ist arm an Emissionen (Ausgasungen) sowie schädlichen Inhaltsstoffen und trägt dazu bei, die Schadstoffbelastung in den eigenen vier Wänden zu verringern.

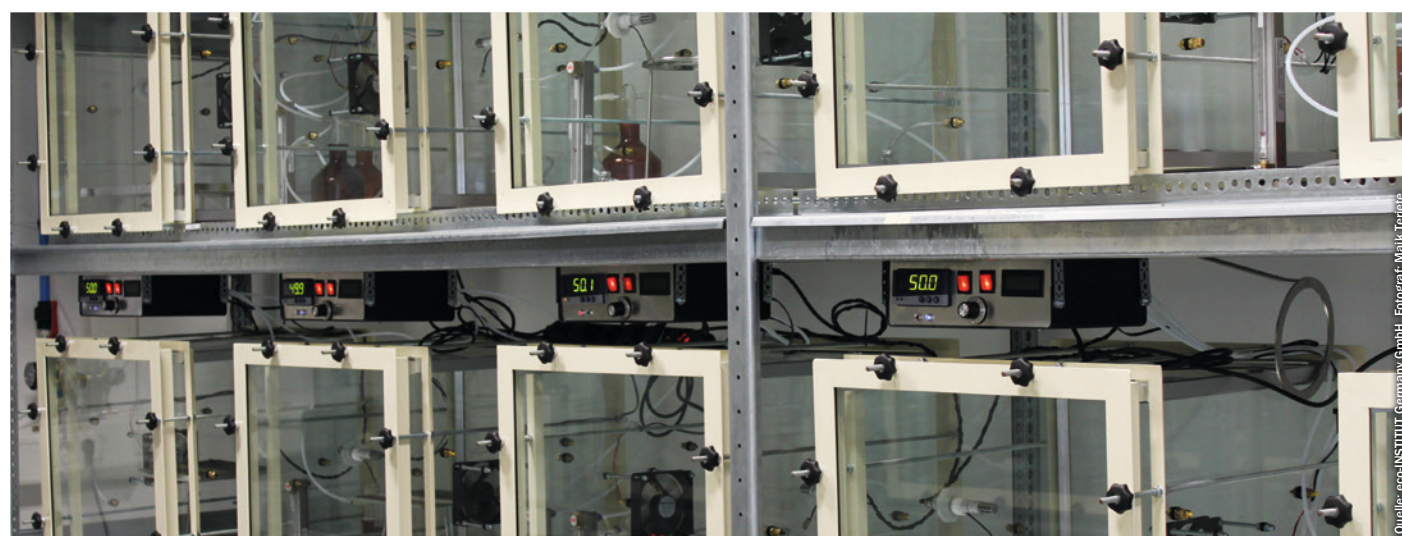
Geprüfte Produkte von über 100 Herstellern

Verbraucher können aus Produktlinien von mehr als 100 Herstellern auswählen. Alle zertifizierten Produkte sind in der Datenbank „Zertifizierte Produkte“ mit ihrer individuellen Zertifizierungsnummer, ihrem Zertifikat und ihrer Gültigkeitsdauer zu finden. Des Weiteren legt das eco-INSTITUT höchsten Wert auf Transparenz. So kannst du dich auch über die Prüfkriterien umfangreich informieren. **Mehr unter: eco-institut-label.de/de/produkte/**





Gesünder Wohnen: Transparenz, Glaubwürdigkeit und Vertrauen



Quelle: eco-INSTITUT Germany GmbH, Fotograf: Mark Teriete

Das Thema „Gesünder Wohnen“ steht in Verbindung mit Transparenz, Glaubwürdigkeit und Vertrauen. Das gilt auch für das zertifizierte Baumit Produkt-Sortiment für den Innenbereich. Deshalb hat Baumit direkt bei Herrn Daniel Tigges, Geschäftsführer vom eco-INSTITUT, nachgefragt.

Baumit: „Es gibt zahlreiche Prüfsiegel. Wie unterscheidet sich Ihr Zertifikat im Vergleich zu anderen Prüfsiegeln?“

Tigges: „Das Ziel der eco-INSTITUT-Label Zertifizierung ist, Produkte in einem möglichst umfassenden Ansatz hinsichtlich der Auswirkungen auf Mensch und Umwelt zu bewerten. Hierzu gehören Rezepturprüfungen, Emissionsprüfungen, Inhaltsstoffprüfungen, eine unabhängige Probenahme im Werk und regelmässige Nachprüfungen. Den grössten Anteil nehmen die Emissionsmessungen ein. Die Produktmissionen bewerten wir mit vergleichsweise strengen Massstäben und haben hierfür eine sehr umfangreiche Substanzliste mit Anforderungswerten entwickelt. Es gibt beispielsweise in Deutschland gesundheitsbezogene Richtwerte für die Innenraumluftqualität öffentlicher und privater Gebäude. Diese Richtwerte werden zur Bewertung der Gebäude-Innenraumluft herangezogen, werden aber interessanterweise nicht für Produktbewertungen gefordert. Wir haben – und das ist ein Alleinstellungsmerkmal – die strengen Vorsorge-Innenraumrichtwerte RW1 daher mit in die Prüfkriterien aufgenommen. Manche kritische Substanzen wie bestimmte Weichmacher, sind nicht luftgängig, können aber beispielsweise über den Hausstaub den Innenraum belasten. Diese Stoffe werden über Inhaltsstoffmessungen kontrolliert. Wir betrachten bei der Inhaltsstoffprüfung auch umweltschädliche Aspekte, so dass unter anderem der Einsatz halogenorganischer oder zinnorganischer Substanzen verboten sind.“

Baumit: „Wie können Sie gewährleisten, dass bei Ihnen zertifizierte Produkte die Prüfkriterien einhalten?“

Tigges: „Generell gilt, dass die eco-INSTITUT-Label Zertifikate zwei Jahre Gültigkeit haben. Nach den zwei Jahren ist eine vollständige Neuprüfung notwendig. Im Jahr dazwischen findet eine Konformitätsabfrage statt. Auch wenn der Zertifizierungsvertrag das eigentlich schon ausschliesst, muss uns der Hersteller hier schriftlich bestätigen, dass es keine Veränderungen hinsichtlich der Einsatzstoffe und des Produktionsverfahrens gab. Im Zweifel ordnen wir auch hier schon Nachprüfungen an. Die Prüfkriterien, der Prüfablauf und die aktuell zertifizierten Produkte sind auf unserer Internetseite www.eco-institut-label.de veröffentlicht. Verbraucher können durch Eingabe der ID-Nummern der von uns vergebenen Label nachschauen, ob das jeweilige Zertifikat noch gültig ist.“

Baumit: „Sie gelten als unabhängiges Institut. Woran ist dies für den Endverbraucher erkennbar? Warum soll dieser sich darauf verlassen können?“

Tigges: „Das eco-INSTITUT ist ein privatwirtschaftliches Unternehmen mit derzeit rund 20 Mitarbeitern und ist als Prüfstelle gemäss DIN EN ISO/IEC 17025 flexibel akkreditiert. Im Rahmen dieser Akkreditierung werden wir überwacht. Sie bestätigt zum einen unsere hohe Prüfkompetenz, aber auch, dass wir unabhängig prüfen. Auf der Grundlage sind wir auch europäisch für die Emissionsprüfungen nach EU Bauprodukteverordnung notifiziert sowie von Behörden und vielen anderen internationalen Label-Vergabestellen anerkannt. Zum Beispiel auch für Emissionsprüfungen für das natureplus-Siegel und den Blauen Engel. Die Mitarbeiter, die Geschichte und die Ziele des eco-INSTITUTs kann jeder übrigens auch in unserem Blog auf der Internetseite kennenlernen.“

Baumit: „Seit 30 Jahren befasst sich Ihr Institut mit gesunder Raumluft und den Verursachern. Haben Sie spezielle Tipps, auf was für eine gesunde Raumluft grundsätzlich geachtet werden sollte?“

Tigges: „Es ist notwendig sich über dieses Thema zu informieren, um die richtigen Schritte für eine gute Innenraumluftqualität zu gehen. Die Produktauswahl über unabhängig vergebene Label ist da natürlich ein wichtiger Teil. Vorsicht ist hier aber auch geboten, da auch herstellereigene Label-Kreationen zu finden sind, die letztlich keine unabhängige Zertifizierung bescheinigen. Natürlich müssen dann auch alle im Innenraum befindlichen Produkte betrachtet werden, wie Bauprodukte, Möbel, Elektrogeräte, Kerzen usw.“

Grundsätzlich gilt: regelmässiges Lüften ist für eine gute Raumluftqualität massgeblich.“

Baumit: „Vielen Dank für Ihre Zeit.“

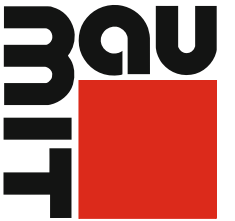




**GESÜNDER
WOHNEN**

VIVA-FORSCHUNGSPARK

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



„Wir möchten, dass sich die Menschen in ihrem Zuhause
wohl und behaglich kühlen.

Unsere Produkte basieren auf den
Forschungsergebnissen des Viva-Forschungsparks.“

Mag. Robert Schmid, Inhaber der Schmid Industrie Holding & Gründer des Projekts Viva-Forschungspark

Deine Gesundheit ist uns wichtig!

Seit vielen Jahren beschäftigt sich Baumit mit „Gesünder Wohnen“. Da es noch sehr wenige wissenschaftlich fundierte Aussagen zu diesem Thema gab, wurde 2015 der Viva-Forschungspark gegründet und nahe des Hauptsitzes des Unternehmens in Wopfing, Österreich, direkt neben dem Baumit-Innovationszentrum, gebaut. Dieser Park entwickelte sich zu Europas grösster Forschungseinrichtung dieser Art. Das Hauptziel besteht darin, den Einfluss der verschiedenen Baumaterialien auf die Lebensqualität genau zu untersuchen und zu bewerten.

Wie die Untersuchungen durchgeführt wurden

Die Häuser wurden mit unterschiedlichen Baumaterialien für die Wände, die Aussen- und Innenbeschichtungen gebaut. Die Dächer, Fenster und Türen sind in jedem Haus identisch. Zur Simulation authentischer Lebensbedingungen produziert ein Befeuchter in definierten Zeiträumen automatisch in jedem Haus Luftfeuchte. Dadurch werden Aktivitäten, die eine erhöhte Raumluftfeuchte verursachen – Duschen, Kochen, etc. – simuliert. Die Häuser werden ebenfalls regelmässig belüftet.

Insgesamt wurden 14 Häuser gebaut. Davon dienten 2 Häuser ganz bestimmten Zwecken: Eines wurde zum Testen neuer Baumit-Produkte, wie Farben und Putze, verwendet, das jedoch keine langfristigen Daten bereitstellt. Das andere diente zur Messung externer Bedingungen wie Temperatur, Wind, Feuchtigkeit etc. Dieses Haus ist wiederum mit einem Datenzentrum ausgestattet, welches die Rohdaten aller anderen Häuser kontinuierlich erhebt.

Analyse von über 5 Millionen Daten

Die Rohdaten wurden mit Spezialisten aus anerkannten und unabhängigen Institutionen wissenschaftlich analysiert und die Ergebnisse formuliert:

- **Medizinische Universität Wien**
(Department für Umwelthygiene und Umweltmedizin)
- **IBO** (Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie)
- **FH Burgenland**
(Universität der angewandten Wissenschaften)
- **AGES** (Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit)

Untersuchungsergebnisse nach 2 Jahren

Bei fast allen Behaglichkeitsevaluierungen schneidet das ungedämmte Haus schlechter ab. Bis zu 2,5 mal mehr Energieverbrauch als in einem gedämmten Haus ist die Tatsache. Häuser mit guter Aussendämmung und Innenmasse speichern Energie am besten und gleichen kurzfristige Temperaturschwankungen optimal aus. Bereits mit einer dünnen Schicht Innenputz (1,5 bis 2 cm) können Feuchtigkeitsschwankungen ausgeglichen werden.

Die Baumit Produkte werden konstant weiterentwickelt und optimiert. Du möchtest mehr über Gesünder Wohnen, das Produktprogramm und den Viva-Forschungspark erfahren? Weitere Infos: BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Die Ergebnisse aus unserem langjährigen Forschungsprojekt

Gesünder Wohnen setzt sich, nach den Forschungsergebnissen, aus drei Bereichen zusammen.

Gedämmte Fassade – Schutz und Behaglichkeit

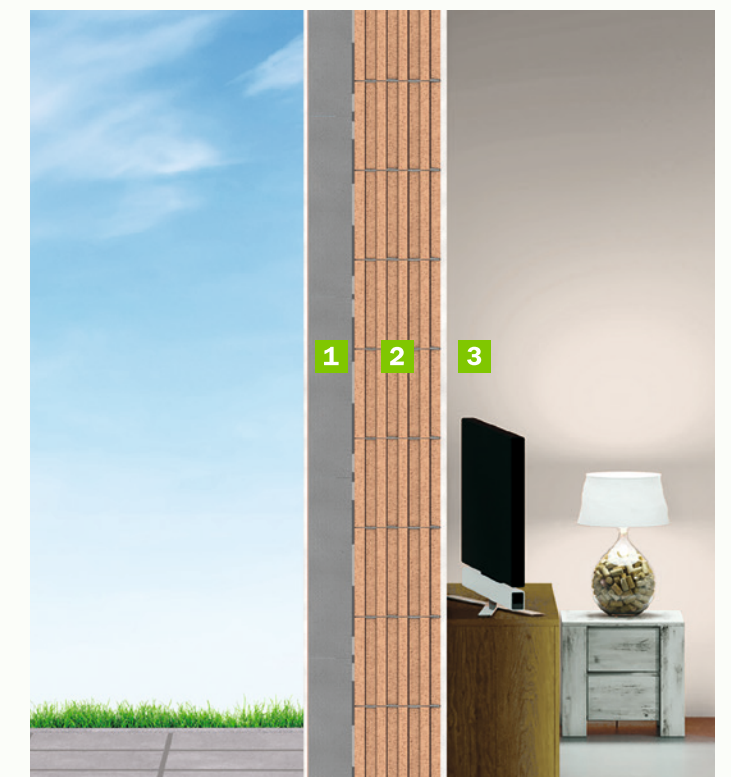
1 Eine gedämmte Fassade leistet einen wesentlichen Beitrag zur Energieeffizienz des Gebäudes und schützt das Haus auch vor Temperatureinflüssen von aussen. Das sorgt im Winter für wohlig warme und im Sommer für angenehm kühle Wände. Der Wohnraum wird so zum Wohlfühlraum durch Angleichung der Temperaturdifferenz von Wandoberfläche und Raumlufttemperatur.

Masse ist klasse – Sicherheit und Komfort

2 Massive Wände, Decken und Böden wirken wie ein Energiespeicher. Je mehr Masse vorhanden ist, desto mehr Speicherkapazität besitzt das Haus. So wird ein gleichbleibendes, angenehmes und gesundes Raumklima geschaffen.

Innere Werte – natürliches und gesundes Raumklima

3 Ein gutes mineralisches Putzsystem kann bereits in den ersten Zentimetern auftretende Feuchtigkeitsspitzen im Raum abpuffern, indem es überschüssige Feuchtigkeit aufnimmt und später wieder abgibt. Eine dadurch gewährleistetete gleichbleibende Luftfeuchtigkeit sorgt somit für ein gesundes Raumklima..

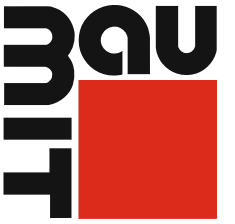




GESÜNDER
WOHNEN

BAUMIT-PRODUKTSORTIMENT

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Wie wohnst du?

GESÜNDER WOHNEN MIT BAUMIT



Gesünder Wohnen: Baumit-Produktsortiment

Gesünder Wohnen beginnt bereits mit der Wahl der richtigen Baustoffe. Das vom eco-INSTITUT geprüfte und zertifizierte Baumit-Produktsortiment reicht von Wand und Decke bis hin zum Boden und zur Sanierung. Bitte beachte, dass auch Baustoffe, die nicht sichtbar sind, wie z. B. Mauermörtel oder Estriche, die Raumluftqualität beeinflussen können.

Im Folgenden erhältst du einen Überblick über unser Sortiment. Detaillierte Informationen zu den einzelnen Produkten und deren Vorteilen findest du in den nächsten Kapiteln und auf BAUMIT-SELBERMACHEN.CH.

Vorteile

- Weniger allergieauslösende Substanzen
- Mehr Wohlfühlklima und Gesundheit
- Optimaler Feuchtigkeitshaushalt
- Weniger Schadstoffe in der Raumluft



Anwendungsbereiche

Wand und Decke



- Kalkin Kalkputz weiss
- Kalkputz RK 38 innen, RK 39 aussen
- Kalkin Kalkglatte W
- Kalkin Kalkspachtel
- Kalkin Innenspachtel Fix
- Lehmputz grob und fein
- Silikatfarbe Innen



- Mineralische Dekorputze**
- KlimaDekor
 - InStyle Edelweiss
 - Edelweiss Structo

Boden



- Ausgleichsmasse Fix
- Ausgleichsmasse Extrem
- Faserestrich
- Schnellestrich

Sanierung



- Fassaden- und Sanierungs-
spachtel weiss
- Leichttonmörtel
- Multicontact
- Sanierputz



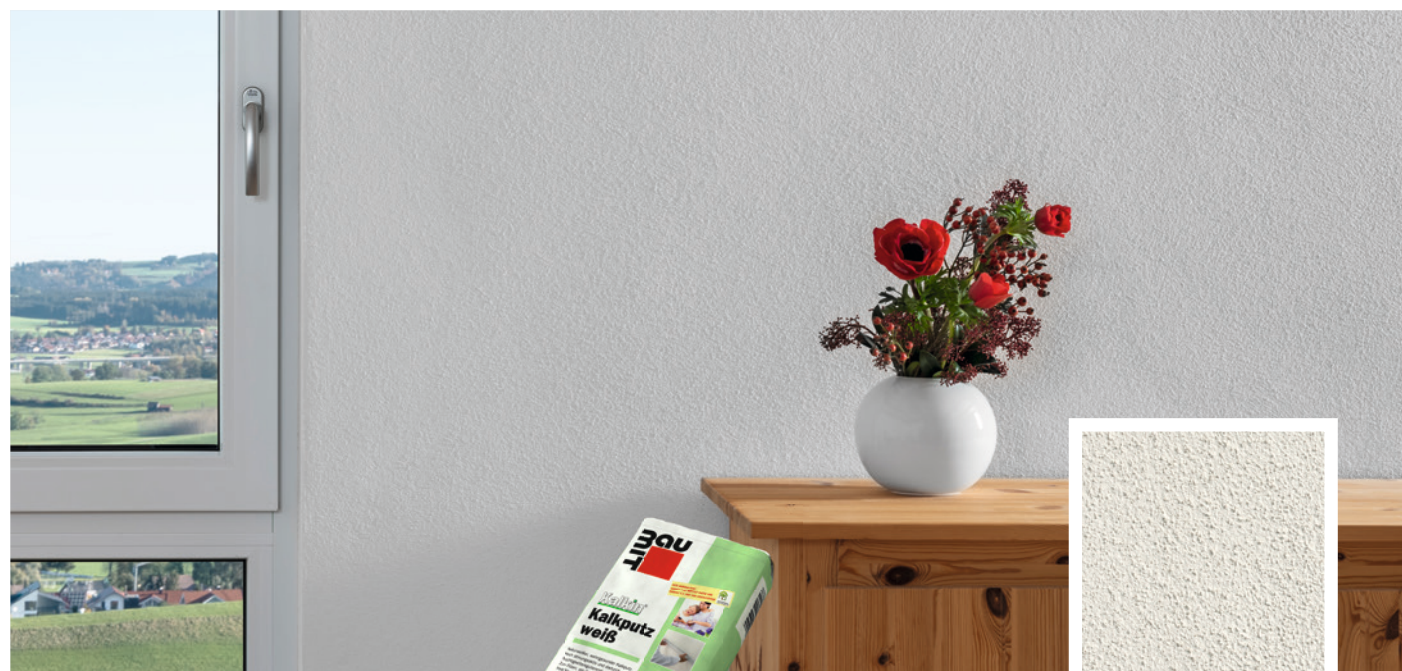
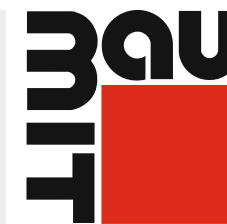
- Baumit Antischimmelsystem**
- Antischimmel 2 in 1



GESÜNDER
WOHNEN

PRODUKTE FÜR WAND UND DECKE

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Der Reine

Räume gestalten mit Kalk

Wohngesunde Räume erschaffen mit Baumit. Kalk ist ein natürlicher Baustoff, der sich bereits seit Jahrtausenden bewährt hat, und bietet viele positive Eigenschaften. Durch die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit wirkt Kalk feuchteregulierend. Dabei wird bei hoher Luftfeuchtigkeit ein Teil des Wasserdampfes vom Kalkputz aufgenommen und bei geringer Raumluftfeuchtigkeit wieder an die Umgebung abgegeben. Dies führt zu einer deutlichen Reduzierung von Feuchtespitzen und sorgt für ein angenehmes und ausgeglichenes Raumklima. Um das Raumklima in Balance zu halten, ist eine ausreichende Lüftung erforderlich.

Vorteile

- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Natürliche, mineralische Rohstoffe
- Helle, freundliche Räume

Du möchtest fein strukturierte, naturweisse, helle Wände?

Der Kalkin Kalkputz weiss besitzt ein sehr feines Strukturkorn, lässt sich sehr leicht verarbeiten und eignet sich für gefilzte Strukturen. Er überzeugt mit seinen universellen Einsatzmöglichkeiten. Um die positiven Eigenschaften des Kalkputzes zu nutzen, sollte eine Oberflächenbeschichtung den Feuchtigkeitsaustausch nicht verhindern. Daher empfehlen wir hochdiffusionsoffene Anstriche, wie die Baumit Silikatfarbe Innen in Weiss oder farbig oder dekorative Putzlagen mit dem KlimaDekor, InStyle Edelweiss oder Edelweiss Structo.

Kalkin Kalkputz weiss

- Naturweisser Kalkputz für den Einsatz im gesamten Innen- und häuslichen Feuchtbereich
- Auf Altziegel, Poroton, Kalksandstein und vielen weiteren Untergründen
- Für gefilzte Strukturen sowie zum Beschichten mit Anstrichen, Tapeten, Fliesen, Dekorputzen etc. geeignet



Der Glatte

Du möchtest moderne glatte Wände?

Der Baumit Kalkspachtel Kalkin Innenspachtel Fix eignet sich perfekt für glatte, weisse Oberflächen im Neubau oder bei Renovierungen. Er ist ein wahrer Allrounder im ganzen Haus – egal ob du Dübellöcher verschliessen oder komplette Wände mit tragfähigem Altputz aus Beton oder auch Altfliesen überspachteln willst. Alternativ ist auch der Kalkin Kalkspachtel geeignet.

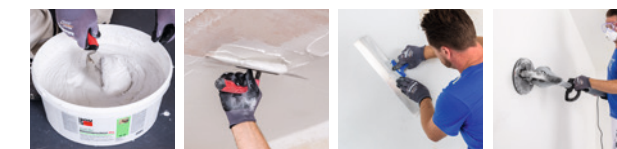
Kalkin Innenspachtel Fix

- Universell einsetzbarer, verarbeitungsfertiger Kalkspachtel zum Abglätten von tragfähigem Innenputz, Beton oder Altfliesen
- Brillantweisser Flächenspachtel zum Spachteln von Gipskarton-, Gipsfaserplatten, Beton oder mineralischen Putzen an Wand und Decke für Oberflächen von Q2 – Q4
- Zur Aufnahme von Spachtelvlies, sehr gut und leicht schleifbar

Wände abspachteln: Schnell und einfach

Komplette Anleitungen mit Bildmaterial, Werkzeuglisten und nützlichen Tipps und ausführlichen Informationen, wie z. B.:

- Wand und Decke spachteln & schleifen
- Wand spachteln und schleifen mit Spachtelvlies
- und vieles mehr ...



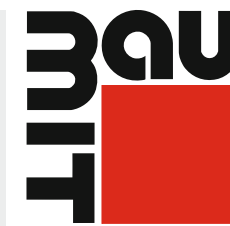
BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



**GESÜNDER
WOHNEN**

PRODUKTE FÜR WAND UND DECKE

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Der Traditionelle Natur pur mit Lehm

Lehm ist einer der ältesten Baustoffe der Menschheit und wird auch heute noch eingesetzt. Mit den ökologischen Lehmputzen lässt sich nicht nur gesund bauen, sondern auch sehr ästhetisch gestalten. Lehmputz kann eine enorme Menge Luftfeuchtigkeit aufnehmen und speichern. Sehr gut lässt sich das im Badezimmer erkennen: Nach dem Duschen werden beschlagene Spiegel durch den Lehmputz verhindert. Für eine optimale Feuchtigkeitsaufnahme empfehlen wir eine Putzdicke von 10 mm bis 15 mm. Wenn die Luftfeuchtigkeit nach dem Lüften wieder sinkt, wird die im Lehmputz gelagerte Feuchtigkeit wieder an die Raumluft abgegeben. Lehmputz kann diverse Schadstoffe und Gerüche aufnehmen. Ein gutes Beispiel ist Zigarettengeruch, der mit Lehmputz reduziert werden kann.

Vorteile

- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Natürliche, mineralische Rohstoffe
- Ökologisches Naturprodukt

Du möchtest wohngesunde, beigefarben strukturierte Wände?
Dann ist der Baumit Lehmputz fein oder grob das richtige Produkt. Als Untergrund eignet sich Mauerwerk aller Art oder Beton.

Lehmputz fein und grob

- Auf Basis natürlicher Rohstoffe ohne Zusätze, hoch wasserdampfdurchlässig und rein mineralisch
- Absorbiert Schadstoffe aus der Raumluft und reguliert das Raumklima durch die Aufnahme bzw. Abgabe von Feuchtigkeit
- Lehmunter- und Lehmoberputz für gefilzte und freie Strukturen im Innenbereich



Der Feine Zarte und kreative Strukturen mit InStyle Edelweiss

Der Baumit InStyle Edelweiss ist rein mineralisch mit einem hohen Kalkanteil und mit brillantweissem Marmorkorn ausgestattet. Er ist im Innen- und Aussenbereich einsetzbar, hoch wasserdampfdurchlässig und besonders leicht zu verarbeiten.

Der Edelputz lässt Innenräume durch den hohen Weissgrad frisch und hell wirken. Mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten kannst du den Wänden Ausdruck verleihen: von edel und fein durch gleichmässig gefilzte Flächen, Rindenstrukturen mit Strukturwalze oder Löffel bis hin zu mediterranem Flair mit grobem Kellenschlag. So machst du deinen Raum zu etwas ganz Besonderem.

Vorteile

- Optimaler Feuchtigkeitshaushalt
- Vielfältige Strukturmöglichkeiten
- Helle, freundliche Räume durch sehr hohen Weissgrad

Du möchtest Innenräume mit Strukturvielfalt?
Mit dem InStyle Edelweiss kannst du deinem Zuhause besondere, vielfältige Strukturen verleihen: ob gescheibt, gefilzt, mit Kellenschlag oder frei modellierbar. Falls du farbige Räume wünschst, empfehlen wir dir einen nachfolgenden Anstrich mit der wohngesunden, hoch diffusionsoffenen Baumit Silikatfarbe Innen. Sie ist in zahlreichen Farbtönen auf Wunsch lieferbar. Weitere Infos Seite 25.

InStyle Edelweiss

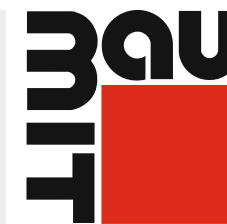
- Mineralischer, diffusionsoffener Dekorputz mit brillantweissem Marmorkorn für den Innen- und Aussenbereich
- Vielfältige Strukturen: gefilzt, gescheibt, Kellenstruktur, freie, kreative Strukturen, frei modellierbar
- Leicht verarbeitbarer, geschmeidiger, maschinengängiger und gut strukturierbarer Edelputz



**GESÜNDER
WOHNEN**

PRODUKTE FÜR WAND UND DECKE

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Die Strukturstarke Struktur pur mit Edelweiss Structo

Du möchtest Innenräume mit kräftigeren, gleichmässigen Strukturen?

Die mineralischen Dekorputze Edelweiss Structo in den Körnungen 1,5 mm oder 2 mm sind für gleichmässige Wandflächen bestens geeignet. Mit der gröberen Körnung lassen sich wunderbar gescheibte Strukturen herstellen. Die Produkte lassen sich sehr gut und einfach verarbeiten.

Edelweiss Structo 1,5 mm, 2 mm

- Mineralischer Dekorputz mit brillantweissem Marmor-korn für den Innen- und Aussenbereich
- Für gleichmässige und gescheibte Strukturen
- Für die manuelle und maschinelle Verarbeitung geeignet

TIPP

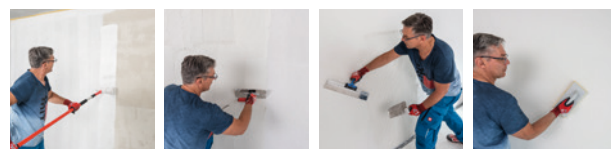
Durch den Einsatz eines Styroporreiebbretts kommt die körnige Struktur des Putzes besonders gut zur Geltung.



Wände strukturieren: gefiltzt, gescheibt oder kreativ

Komplette Anleitungen mit Bildmaterial, Werkzeuglisten und nützlichen Tipps und ausführlichen Informationen, wie z. B.:

- InStyle Edelweiss als feiner Filzputz verarbeiten
- Edelweiss Structo verarbeiten
- und vieles mehr ...



BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Die Dekorative Farbige Innenräume

Mit der Baunit Silikatfarbe Innen verleihst du deinen Wänden eine stumpfmatte Oberfläche mit hohem Weissgrad. Sie überzeugt mit ihrer sehr guten Deckkraft, ist ohne Konservierungsstoffe hergestellt, lösmittelfrei und emissionsarm.

Mit der wohngesunden, hoch wasserdampfdurchlässigen Innenfarbe kannst du sorgenfrei den InStyle Edelweiss oder Edelweiss Structo streichen, ohne dass der wohngesunde Putz seine positiven Eigenschaften verliert. Weisse Räume sind dir zu clean? Kein Problem! Über 150 verschiedene Farbvarianten stehen dir zur Auswahl, um nicht nur in Pastelltönen, sondern auch in Kontrastfarben deine Wände modern zu gestalten. Hinweis: kräftige, intensive Farbtöne sind nicht möglich.

Silikatfarbe Innen

- Mineralische Innenraumfarbe auf Kaliwasserglasbasis: hoch wasserdampfdurchlässig, emissionsarm (ELF), lösmittel- und konservierungsmittelfrei
- Volldeckender, wohngesunder Neu- und Renovierungsanstrich für den Innenbereich
- Stumpfmatt, mit hohem Weissgrad und in vielen Pastelltönen erhältlich

IMMER FARBENFROH BLEIBEN!

Wähle aus der umfangreichen Farbpalette Baunit Life mit über 1.000 Farbtönen deine Lieblingsfarbe. Bei Fragen helfen wir dir gerne weiter. **BAUMIT-SELBERMACHEN.CH**

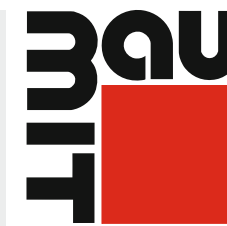




**GESÜNDER
WOHNEN**

PRODUKTE FÜR DEN BODEN

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Stark & standsicher im Untergrund

Ob angenehm warmes Echtholzparkett, Teppichboden oder die moderne Designerfliese. Alle Bodenbeläge benötigen einen festen und standsicheren Untergrund – den Estrich. Ist er richtig eingebaut, trägt der Estrichboden sehr schwere Möbelstücke ohne zu reißen, verhindert eine unangenehme Schallübertragung in andere Zimmer oder Etagen und ist robust genug, eine heruntergefallene Vase mit Wasser unbeschadet zu überstehen. Denn Betonestriche sind nicht wasserlöslich und damit eine sichere und langlebige Lösung für alle Wohnräume, Feuchträume, Keller und Garagen.

Vorteile

- Im ganzen Haus einsetzbar
- Nicht brennbar (A1)
- Hohe Festigkeit

Die Baumit Betonestriche in Profiqualität sind für alle Aufbauarten geeignet:

- **Schwimmender Estrich**
Mit einer untergelegten Dämmplatte und/oder verlegter Trittschalldämmung
- **Estrich auf Trennlage**
Mit einer untergelegten Schweissbahn oder Folie
- **Verbundestrich**
Direkt auf den Betonboden aufgebrachter Estrich mit der Baumit Zementhaftbrücke Trass
- **Heizestrich**
Auch für den Einbau einer Fussbodenheizung in den Estrich

Du möchtest eine besonders hohe Festigkeit im Untergrund?

Der Baumit Faserestrich überzeugt durch seine sehr hohen Festigkeit (CT-C35-F6). Ergänzt mit haftzugsstarken Polypropylenfasern bietet er bestmöglichen Schutz vor Schwundrissen. Der Betonestrich kann für alle Aufbauarten eingesetzt werden und eignet sich hervorragend für Estrichreparaturen. Er kann auch als Heizestrich eingesetzt werden.



Faserestrich

- Faserverstärkter Betonestrich für Estriche auf Dämmung oder Trennlage sowie Verbundestriche
- Zusätzliche Sicherheit bei der Verwendung als Heizestrich oder bei Estrichreparaturen
- Sehr hohe Festigkeit (CT-C35-F6)



Schnellestrich

- Schnell erhärtender Zementestrich für Estriche auf Dämmung oder Trennlage sowie als Verbundestrich mit sehr hoher Festigkeit (CT-C35-F6)
- Zertifiziert mit dem EMICODE EC 1 PlusLabel (sehr emissionsarm)
- Nach ca. 3 Stunden begehbar, nach ca. 24 Stunden mit einem Oberbelag belegbar

Du möchtest einen Untergrund, der schnell erhärtet?

Übliche Estriche können nach ca. 28 Tagen mit Fliesen, Parkett, etc. belegt werden. Im Hauseingangsbereich oder bei einer Badsanierung sind diese Wartezeiten sehr unpraktisch. Der Baumit Schnellestrich ist in seiner Trocknungszeit unschlagbar: er ist bereits nach 3 Stunden begehbar und nach 24 Stunden belegbar (bei 20 °C und max. 65% Luftfeuchte).



Erfolgreich Projekte mit Estrich umsetzen

Komplette Anleitungen mit Bildmaterial, Werkzeuglisten, nützlichen Tipps und ausführlichen Informationen rund um das Thema Estrich, wie z. B.:

- Estrich sanieren
- Aufbauarten
- Trocknungszeiten
- und vieles mehr ...

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH

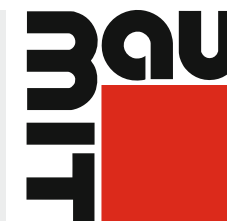




**GESÜNDER
WOHNEN**

PRODUKTE FÜR DEN BODEN

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Bodenunebenheiten ausgleichen

In die Entwicklung der Ausgleichsmassen hat Baumit viel Zeit und Know-how investiert, um deine Erwartungen zu erfüllen. Die Baumit Ausgleichsmassen sind bei geringen Auftragsdicken leicht zu verteilen. Durch ihre selbstnivellierenden Eigenschaften kannst du damit perfekte Ergebnisse erzielen. Trotz der hohen Wassermengen beim Anrühren binden die Produkte sehr schnell und spannungsarm ab und sind damit schnell begehbar und belegbar (Auftragsdicken: 2 - 50 mm). Um diese Eigenschaften der Produkte zu erreichen, waren vor Jahren noch viel Chemie erforderlich. Heute erfüllen die modernen Baumit Ausgleichsmassen die strengen Prüfkriterien des eco-INSTITUTs, sind sehr emissionsarm und mit dem EMICODE EC1-Plus-Label zertifiziert.

Vorteile

- Hervorragende Flieseigenschaften und sehr emissionsarm
- Schnell und spannungsarm abbindend
- Schnell begehbar und belegbar

TIPP

Baumit legt besonderen Wert darauf, die am häufigsten vorkommenden Anwendungsfälle kompakt mit wenigen Produkten zu lösen. Dies schafft Sicherheit und erleichtert dir die Auswahl der Produkte für dein Projekt.



Du möchtest deinen Beton-, Holzboden oder vorhandene, tragfähige Altfliesen ausgleichen?

Mit unserer Baumit Ausgleichsmasse Extrem ist das einfach möglich. Diese spezielle Ausgleichsmasse ermöglicht Ausgleichsschichten von 2 bis 50 mm und kann sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich angewendet werden. Darüber hinaus lässt sich problemlos eine elektrische Fussbodenheizung in die Masse integrieren. Nach dem Ausgleich können verschiedene Bodenbeläge wie Fliesen, Parkett oder Teppich verlegt werden.



Ausgleichsmasse Extrem

- Selbstverlaufende, schnellabbindende Nivelliermasse für tragfähige Zementestriche und Betonflächen
- Zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten von 2 bis 50 mm
- Einsetzbar auf tragfähigen, fest verschraubten Holzfussböden und zur Einbettung elektrischer und wassergeführter Fussbodenheizungen (nicht für wassergeführte Heizsysteme in Dämmschichten geeignet)



Ausgleichsmasse Fix

- Selbstnivellierende, schnellabbindende Fliesspachtel zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- Zertifiziert mit dem EMICODE EC 1 PlusLabel (sehr emissionsarm)
- Zum Ausgleichen von Zementestriche und Betonflächen im Innenbereich für Schichtdicken von 1 bis 15 mm

Du möchtest deinen Zement- oder Betonboden im Innenbereich ausgleichen?

Dann ist die Baumit Ausgleichsmasse Fix eine ausgezeichnete Wahl. Mit dieser Nivelliermasse kannst du Schichtdicken von 1 bis 15 mm problemlos auftragen. Sie ist besonders fließfähig und gewährleistet eine glatte, gleichmässige Oberfläche ohne Löcher. Anschliessend kannst du verschiedenste Bodenbeläge wie Fliesen, Parkett, Laminat oder Teppich darüber verlegen.

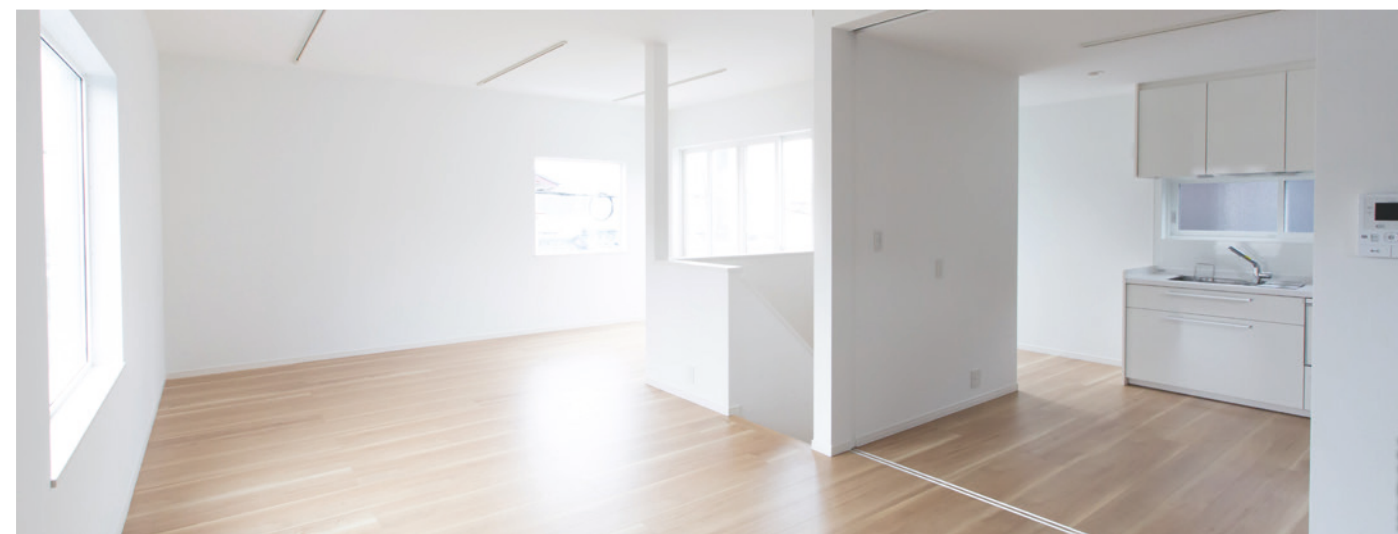


Bodenunebenheiten? Wir haben die Lösung.

Komplette Anleitungen als Video oder mit Bildmaterial, Werkzeuglisten, nützlichen Tipps und ausführlichen Informationen, wie z. B.:

- **Betonboden ausgleichen**
- **Holzboden ausgleichen**
- **und vieles mehr ...**

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH

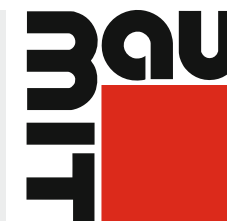




GESÜNDER
WOHNEN

PRODUKTE FÜR DIE SANIERUNG

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Sanierputz für feuchtes Mauerwerk

Feuchtes, salzhaltiges Mauerwerk bereitet Bewohnern oft Sorgen und stellt besondere Ansprüche an die Sanierung und Pflege. Baumit bietet spezielle Sanierungsprodukte, die diesen Problemen effektiv entgegenwirken und den Anforderungen gerecht werden.

Feuchtigkeit und Salze sind ständig aktiv und zerstören Mauerwerk und Beschichtungen. Wird ein herkömmlicher Putz verwendet, ist die Wandoberfläche schon nach kürzester Zeit fleckig und unansehnlich. Dies geschieht aufgrund der ungünstigen Verdunstungszone auf der Putzoberfläche und führt zu unschönen Ausblühungen, Abplatzungen von Anstrichen oder Putz.

Du möchtest salzhaltiges und feuchtes Mauerwerk sanieren?

Dann empfehlen wir dir den Baumit Sanierputz. Dieser Putz besteht aus knapp 50% offenen Poren. Das bedeutet, dass sich die Abtrocknungsfläche vergrössert. Dadurch trocknet die Wand schneller aus und die Salze können auskristallisieren, ohne die Wand zu schädigen. Zusätzlich wird das Eindringen von Feuchtigkeit durch Regen und Spritzwasser verhindert und die Wand bleibt trocken. Das Sanierputz-System von Baumit hat sich über die Jahre hinweg bewährt und ist eine zuverlässige Lösung.



Sanierputz

- Zertifizierter Sanierputz (WTA) für die Sanierung von feuchte- und salzbelastetem Mauerwerk (bei Nitrat-, Chlorid- oder Sulfatbelastung)
- Für die Hand- und Maschinenverarbeitung geeignet
- Bewährtes System mit über 35-jähriger Erfahrung

Der Renovierspachtel für Wand und Decke

Der Baumit Fassaden- und Sanierungsspachtel weiss ist ein vielseitiges Produkt, das sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich eingesetzt werden kann. Du kannst diesen Spachtel im gesamten Haus verwenden, einschliesslich im Keller und in Feuchträumen. Die natürliche weisse Farbe des Spachtels sorgt für eine ansprechende Oberfläche, die du nach Belieben streichen, tapezieren, fliesen oder mit dekorativen Putzen versehen kannst.

Im Vergleich zum Baumit Kalkin Innenspachtel Fix, der für dünne Auftragsdicken von 1 bis 4 mm und sehr glatte Oberflächen geeignet ist, ermöglicht der Fassaden- und Sanierungsspachtel weiss eine grössere Auftragsdicke von 3 bis 6 mm. Dadurch kannst du problemlos Plansteine aus Porenbeton, Kalksandstein, Holzfaser-Dämmplatten (Putzträgerplatten im Innenbereich) und andere Bauplatten abspachteln und mit einer harmonischen Filzstruktur abschliessen.

Vorteile

- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Naturweiss und faserverstärkt
- Haftstark auf vielen Untergründen



Fassaden- und Sanierungsspachtel weiss

- Naturweisser, faserverstärkter Renovierspachtel zum Sanieren von Altputzfassaden
- Als Dünnschichtputz auf Plansteinen mit oder ohne Armierungsgewebe geeignet
- Sehr gut geeignet als feiner, gefilterter Oberputz vollflächig oder in Laibungen



Feuchtes Mauerwerk? So sanierst du richtig.

Komplette Anleitungen als Video oder mit Bildmaterial, Werkzeuglisten, nützlichen Tipps und ausführlichen Informationen, wie z. B.:

- Fassadensanierung
- Sanierung von feuchtem Mauerwerk
- und vieles mehr ...

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH

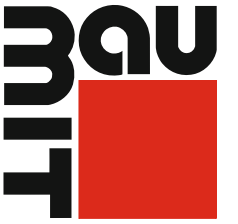




GESÜNDER
WOHNEN

PRODUKTE FÜR DIE SANIERUNG

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Schimmel? Nein, danke.



Schimmel an Wänden und Ecken sieht nicht nur unschön aus, sondern kann auch unsere Gesundheit beeinträchtigen. Schimmelsporen sind überall in der Luft vorhanden, aber sie beginnen erst zu wachsen und sichtbar zu werden, wenn genügend Feuchtigkeit im Raum vorhanden ist.

Oft greifen wir bei Schimmelbefall im Haus schnell zu Schimmelentfernern, um das Problem zu lösen. Leider ist dies in den meisten Fällen nur eine vorübergehende Lösung, wenn wir die eigentliche Ursache der Feuchtigkeit nicht identifizieren. Deshalb kehrt der Schimmel oft nach kurzer Zeit zurück.

Die Quelle der Feuchtigkeit ist entscheidend

Es ist entscheidend, die Quelle der Feuchtigkeit zu finden und zu beheben, um dauerhafte Lösungen zu erzielen. Wenn Schimmel in der Nähe von Wasser- oder Heizungsleitungen auftritt, ist der Zusammenhang offensichtlich, und es ist ratsam, die Leitungen zu überprüfen. Im Badezimmer ist Schimmel in der Regel Ergebnis einer unzureichenden Belüftung, kann aber auch durch undichte Dichtungen oder ähnliche Probleme verursacht werden.

Es wird komplizierter, wenn Schimmel an einer Wandfläche auftritt. Allgemein kann man sagen: In Abhängigkeit von der relativen Luftfeuchtigkeit entsteht Kondenswasser auf Bauteiloberflächen, wenn die Oberflächentemperatur der Wand deutlich niedriger ist als die Raumlufttemperatur.

Beträgt die Innenraumtemperatur angenehme 22 °C und die Oberflächentemperatur der Aussenwand weniger als 15 °C, wird sich bei einer üblichen Luftfeuchtigkeit Kondenswasser auf der Aussenwand absetzen.

Weitere, mögliche Ursachen

Es gibt auch andere mögliche Ursachen für Schimmelprobleme, wie nicht ausreichende Dämmeigenschaften der Wand in älteren, unsanierten Gebäuden oder eindringende Feuchtigkeit ins Mauerwerk. Feuchtigkeit in der Wand kann die Dämmeigenschaften von Baustoffen erheblich beeinträchtigen, was langfristig zu Schäden sowohl in älteren Gebäuden als auch in Neubauten führt. Eindringendes Wasser kann dabei durch den Baustoff weiter nach oben transportiert werden und verschlimmert damit das Problem.

ACHTUNG

Bevor du zu falschen, teuren oder eventuell überflüssigen Massnahmen greifst, macht es Sinn, einen Bausachverständiger zur Ursachenermittlung hinzuzuziehen. Bitte bedenke – Feuchtigkeit kann Gebäude langfristig, nachhaltig schädigen und stellt gleichzeitig eine Gefahr für deine Gesundheit dar.

Baumit Antischimmel-System



Baumit Antischimmel-System

- Calciumsilikatplatte entzieht der Oberfläche die benötigte Feuchtigkeit für Schimmelbildung
- Erzeugt gleichzeitig eine wärmedämmende Wirkung
- Dauerhafte Schimmelprävention und Verhinderung von Schimmelneubildung

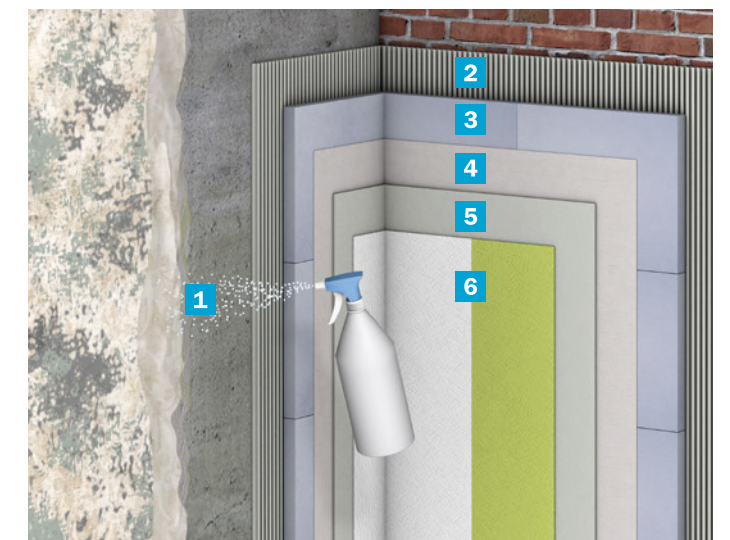
Du möchtest Schimmel nachhaltig vorbeugen und entfernen? Baumit hat die optimale Lösung: Das Antischimmel-System.

Das Kernelement des Systems ist die Baumit Calciumsilikatplatte. Die Platte kann sehr schnell grosse Mengen Feuchtigkeit aufnehmen und dem Schimmel die Lebensgrundlage entzogen. Ohne Einsatz von Chemie und durch ihre bauphysikalischen Eigenschaften wird das Ziel einer dauerhaften Sanierung erreicht. Gestalte die Oberflächen des Systems individuell mit abgestimmten Dekorputzen und Innenfarben.

Das Antischimmel-System besteht aus der Calciumsilikatplatte, der Grundierung „Antischimmel Grund“ und dem Klebe- und Armierungsmörtel „Antischimmel 2 in 1“. Der „Antischimmel 2 in 1“, mit dem die Platten geklebt und verputzt werden, ist vom eco-INSTITUT in Köln geprüft und zertifiziert.

Vorteile

- Dauerhafte und nachhaltige Schimmelprävention
- Verhinderung von Schimmelneubildung ohne Einsatz von Chemie
- Hoch dampfdiffusionsoffen, auf wohngesundheitliche Unbedenklichkeit geprüft



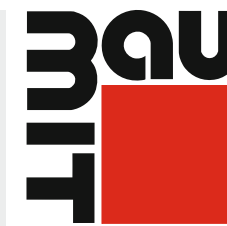
- 1 Handelsübliche Peroxidlösung**
- 2 Antischimmel 2 in 1**
Spezieller Klebe- und Putzmörtel mit diffusionsoffenen, kapillaraktiven Eigenschaften
- 3 Calciumsilikatplatte**
Spezielle Platte zur Schimmelsanierung (in verschiedenen Formaten)
- 4 Antischimmel Grund**
Weisse, quarzgefüllte Grundierung zur Vorbehandlung der Calciumsilikat-Platten
- 5 Endbeschichtung**
Antischimmel 2 in 1, Kalkin Kalkputz weiss oder Kalkin Kalkglätte W
- 6 Farbiger Anstrich**
Silikatfarbe Innen



**GESÜNDER
WOHNEN**

PRODUKTE FÜR DIE SANIERUNG

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Das Herzstück des Systems



Jeder Mensch gibt pro Nacht, während er schläft, bis zu 1 Liter Feuchtigkeit durch Atmen oder Schwitzen in die Raumluft ab. Diese Menge an Feuchtigkeit kann problemlos mit der Baunit Calciumsilikatplatte aufgenommen werden.

Um dem lästigen Mitbewohner – dem Schimmelpilz – nachhaltig vorzubeugen und diesen zu entfernen, muss ihm die Lebensgrundlage Feuchtigkeit entzogen werden. Eine Möglichkeit bietet das Herzstück des Baunit Antischimmel-Systems: die Calciumsilikatplatte.

Sie ist hoch dampfdiffusionsoffen, kann sehr gut Feuchtigkeit aus der Raumluft aufnehmen und bei sinkender Luftfeuchtigkeit wieder abgeben.

Nur im System funktioniert das Antischimmel-System richtig

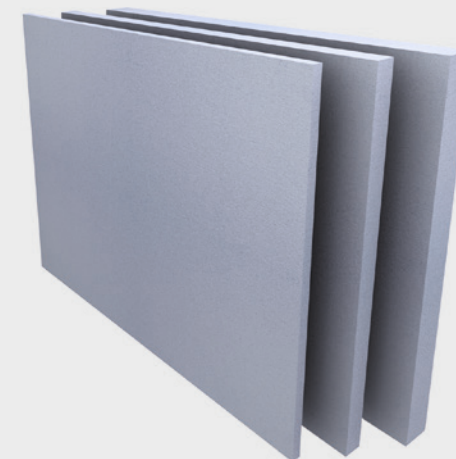
Damit der Feuchtigkeitsaustausch problemlos funktioniert, wird der Putz „Antischimmel 2 in 1“ Putz verwendet. Auf Wunsch kann wohngesunder Kalkin Kalkputz weiss oder die mineralischen Oberputze InStyle Edelweiss oder Edelweiss Structo aufgetragen werden. Als abschliessenden weissen oder farbigen Anstrich kannst du die wohngesunde Wandfarbe Silikatfarbe Innen verwenden.

Weitere, ausführliche Informationen zum Thema Schimmel, Ursachen, vorbeugende Massnahmen, Beseitigung sowie zu den Produkten findest du unter BAUMIT-SELBERMACHEN.CH.

Nützliche & praktische Tipps: So kannst du Schimmel vorbeugen

- Lüfte ausreichend und regelmässig (besonders nach dem Kochen oder Baden), um Feuchtigkeit abzuführen
- Verwende wasserdampfdurchlässige, speicherfähige, mineralische Putze (z. B. Baunit Kalkin Kalkputz), um hohe Luftfeuchtespitzen auszugleichen
- Achte auf einen ausreichenden Abstand zwischen Möbel und Aussenwand, damit die Luftzirkulation auch in diesen toten Ecken stattfinden kann
- Halte die relative Luftfeuchtigkeit unter 65 %. Das kannst du ganz einfach mit einem handelsüblichen Hygrometer (Luftfeuchtemessgerät) messen.

Du möchtest mehr dazu erfahren? Im Leitfaden des Umweltbundesamtes „Ursachensuche und Sanierung bei Schimmelpilzwachstum in Innenräumen“ erhältst du weitere Informationen.



Baunit Calciumsilikatplatte

- Nimmt hohe Wassermengen auf und gibt bei sinkender Luftfeuchtigkeit Feuchte an die Raumluft wieder ab. Dadurch hält sich die Raumluftfeuchte in Balance und sorgt für ein angenehmes Raumklima.
- Durch die wärmedämmenden Eigenschaften wird die Oberflächentemperatur erhöht und Kondenswasser verhindert.
- Hoch wasserdampfdurchlässig und in verschiedenen Plattendicken erhältlich.
- Bauaufsichtliche Zulassung, nicht brennbar (Brandklasse A1) nach DIN 4120..

Schütze dich selbst bei der Schimmelentfernung

Um die Gesundheit nicht zu gefährden, ist bei der Entfernung des Schimmels immer auf entsprechende Schutzkleidung und Atemschutz zu achten. Die Arbeiten sollten möglichst ohne Staubentwicklung durchgeführt werden. Verhindere die Kontamination anderer Räume durch Staubübertragung.

WICHTIGER HINWEIS

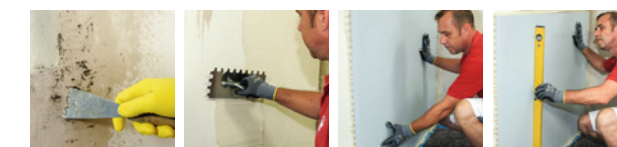
Befall an kleineren Flächen (unter 0,5 m²) kann in der Regel selbst beseitigt werden. Bei einem grösseren Befall sollte eine speziell ausgebildete und zertifizierte Fachfirma beauftragt werden.

Gerne unterstützen wir dich. Schreib uns einfach: info@baunit-selbermachen.ch.

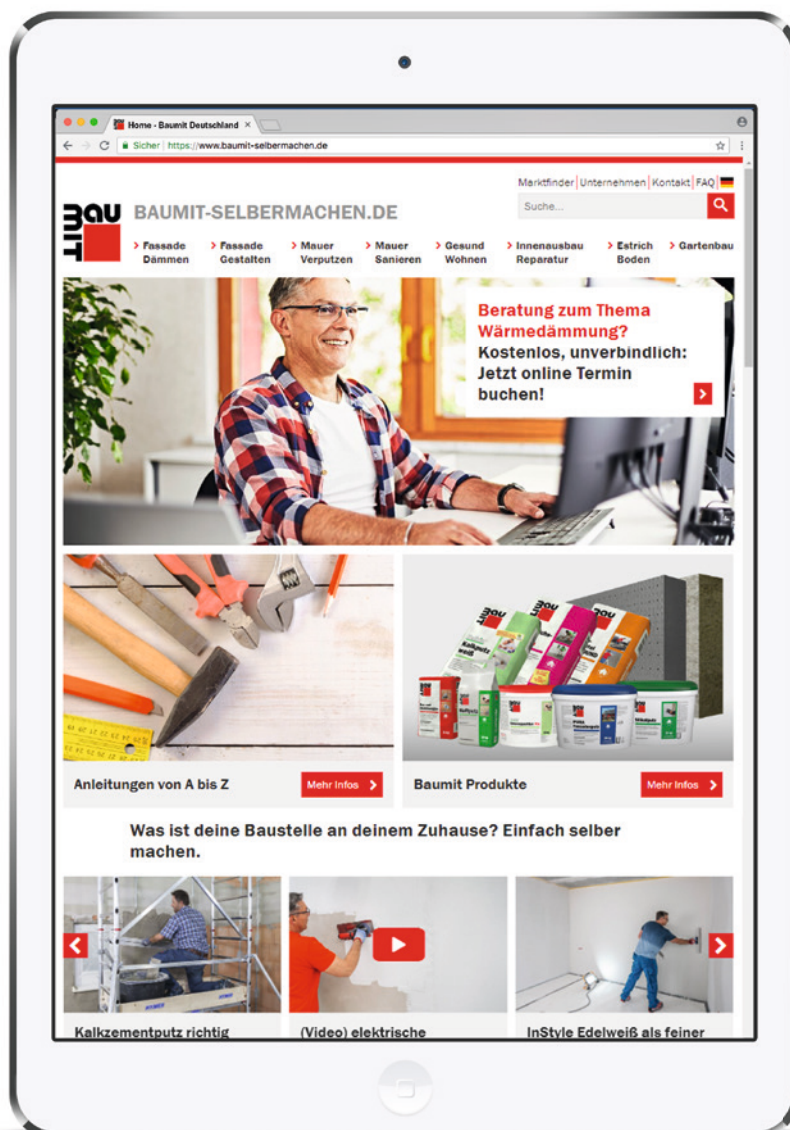
So kannst du Schimmel bekämpfen:

Komplette Anleitungen als Video oder mit Bildmaterial, Werkzeuglisten, nützlichen Tipps und ausführlichen Informationen, wie z. B.:

- Schimmelbefall selbst sanieren
- Calciumsilikatplatten verarbeiten und kleben
- und vieles mehr ...



BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Die Website für erfolgreiche Projekte

Komplette Anleitungen mit Bildmaterial, Werkzeuglisten und nützlichen Tipps rund um dein Projekt, wie zum Beispiel:

- **Kalkputz verarbeiten**
- **Antischimmel-System**
- **Lehmputz verarbeiten**
- **und vieles mehr ...**



Folge uns: facebook.com/BaumitSelbermachen