

Dämmung **RAUF**
BRINGT'S!



Baumit Dämmsysteme für die thermische Sanierung

Energiesparen – ohne Verzicht

Dämmung rauf bringt's!

Dämmung rauf bringt's und das mehrfach und nachhaltig. Der wirtschaftliche Vorteil: Man spart deutlich Heiz- und Kühlkosten ein und steigert den Wert der Immobilie. Das Plus für die Umwelt: Weniger Energie verbrauchen bedeutet Ressourcen zu schonen und weniger CO₂-Emissionen das ganze Jahr hindurch - weniger heizen im Winter und weniger kühlen im Sommer. Gut fürs Wohlbefinden: Eine Dämmung verhindert Zuglufterscheinungen und Schimmelbildung durch warme Wandoberflächen und gewährleistet auch eine konstante und behagliche Raumluftfeuchtigkeit. Dämmung rauf bringt's - Tag für Tag, Jahr für Jahr, über viele Jahrzehnte.



Mehr erfahren



Dämmung rauf, Kosten runter!

Dämmung spart Geld, weil ein geringerer Energieverbrauch auch deutlich geringere Energiekosten bedeutet.

Dadurch werden die Ausgaben für die Fassadendämmung schneller wieder eingespielt. Tendenziell steigende Energiepreise und noch bessere Förderungen führen zusätzlich dazu, dass sich die Investition immer rechnet.

Und das jeden Tag, Jahr für Jahr, über viele Jahrzehnte.



Dämmung rauf, Verbrauch reduzieren!

Dämmung spart Energie, weil der Verbrauch dank der gedämmten Fassade sofort sinkt.

Bereits nach einem Jahr ist die Fassade CO₂-neutral: Das bei der Produktion der Dämmplatten entstandene CO₂ wird durch den deutlich geringeren Energieverbrauch für Heizung und Kühlung innerhalb eines Jahres wieder eingespart. Auch für die CO₂-Einsparung gilt: **Tag für Tag, Jahr für Jahr, über viele Jahrzehnte.**



Dämmung rauf, Wohlfühlklima rein!

Dämmung erhöht das Wohlbefinden, weil die Bauphysik mit offener Klimaschuttfassade Hitze und Kälte draußen hält und für ein gleichmäßig behagliches Raumklima sorgt – und das ohne auf Komfort zu verzichten.

Dank Fassadendämmung sind die Wände im Sommer angenehm kühl und im Winter wohlig warm. Keine Zugluft, kein Schimmel, optimale Lufttemperatur. **Davon profitiert man täglich, über viele Jahre und Jahrzehnte.**

Dämmung **RAUF** **BRINGT'S!**

Baumit open air KlimaschutzFassade

**Dämmen mit dem hoch atmungs-
aktiven Preis-Leistungssieger**



Luft ist der natürlichste Dämmstoff der Welt. Deshalb nehmen wir von Baumit möglichst viel davon – konkret 99 %, um mit der innovativen Baumit open air KlimaschutzFassade atmungsaktiv zu dämmen und Energie zu sparen. Mit geringstem Rohstoff- und Primärenergieeinsatz setzt Baumit open air neue Maßstäbe in Sachen umweltschonendem Ressourceneinsatz. Langlebigkeit und die hohe Dämmleistung von 0,031 W/mK kombiniert mit geringem Diffusionswiderstand - Baumit open air ist atmungsaktiv wie ein Ziegel - zeichnen das System perfekt für die thermische Sanierung aus.

Unzureichend gedämmte Außenwände können bis zu 40 % des gesamten Wärmeverlusts eines Gebäudes ausmachen – die thermische Sanierung wirkt effektiv und umgehend!



- ökologische Luftdämmplatte
- niedrigster Primärenergieverbrauch
- atmungsaktiver Schutz vor Kälte und Hitze

open air
KlimaschutzFassade



Baumit open duplex KlimaschutzFassade

**Die Ideallösung für
atmungsaktive Aufdopplung**



Alte Dämmsysteme, die seit Jahrzehnten ihren Dienst leisten, können einfach und sicher auf neuesten Stand modernisiert werden. Mit der Baumit Duplex Technologie können vorhandene Wärmedämmverbundsysteme problemlos auf den heutigen Stand der Technik nachgerüstet werden. Was die Dämmpioniere damals gut und richtig gemacht haben, kann nun einfach an die heutigen Anforderungen an Energieeinsparung und Wohnkomfort angepasst werden. Dabei wird die bestehende und noch funktionierende Dämmschicht weiter genützt, die Abbrucharbeiten entfallen und Entsorgungskosten werden gespart.

Baumit Duplex Technologie bringt die bestehende alte Fassadendämmung auf den neuesten Stand der Technik und revitalisiert die Fassade für viele Jahrzehnte.



- kein Rückbau – keine Entsorgungskosten
- technische und optische Aufwertung
- signifikante Erhöhung der Energieeffizienz

open duplex
KlimaschutzFassade



Baumit IsoBar Begrünte Fassade KlimaschutzFassade

**Eine begrünte Fassade für
zusätzliche Energieeinsparung**



Baumit WDVS mit Fassadenbegrünung wirken doppelt. Sie schaffen durch effiziente Dämmsysteme gesunden und behaglichen Wohnraum, im Winter behaglich warm, im Sommer angenehm kühl – ohne zusätzlichen Energieaufwand. Die Begrünung sorgt für ein angenehmes Außenklima (Mesoklima) in der Umgebung, vor allem in den heißen Sommermonaten. Hitzeinseln werden so vermieden, denn begrünte Fassaden wirken wie natürliche Klimaanlage und senken die gefühlte Temperatur in der Umgebung um bis zu 13 °C.

Begrünte Fassaden lassen sich sowohl im Neubau als auch im Rahmen einer thermischen Sanierung und selbstverständlich auch bei Aufdoppelungen umsetzen.

- reduzierter Energiebedarf
- gesundes Wohnraumklima
- Vermeidung von Hitzeinseln



Dämmung rauf bringt's!

Weil es die Kosten senkt

Eine Fassadendämmung bringt eine Win-Win-Situation, und das nachhaltig. Ökonomisch gesehen, spart sie Heiz- und Kühlkosten, aus ökologischer Sicht schont sie Ressourcen und spart CO2. Aus Wohlfühlperspektive ermöglicht sie ein gesundes Raumklima und steigert die Behaglichkeit.

Dämmung rauf, Kosten runter!

Gute 2.000 € Energiekosten werden aktuell bei einem typischen sanierungsbedürftigen Einfamilienhaus mit alter Heizungsanlage durch die Baumit open KlimaschutzFassade pro Jahr eingespart. Anfängliche Zweifel, ob sich die Investition im Laufe der Jahre rechnet, werden dadurch rasch ausgeräumt. Natürlich sind zunächst die Anschaffungskosten zu bewältigen, aber mit den aktuellen Förderungen werden rund 25 % der Investition abgedeckt. Wann sich die Anschaffung amortisiert? Bei heutigen Energiepreisen lautet die Prognose in unter 10 Jahren. Steigen diese weiter, geht es noch rascher.

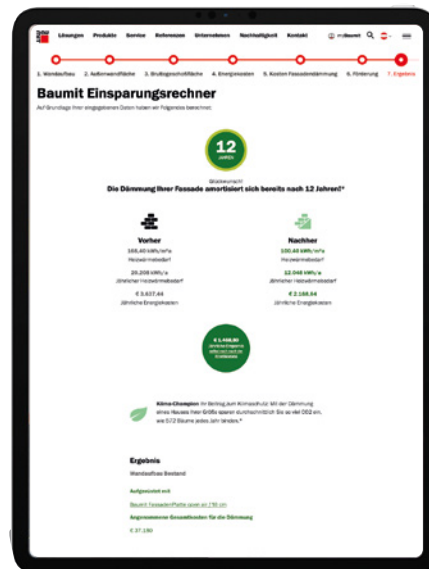
Ab wann sinken mit der Baumit open KlimaschutzFassade die Kosten? Der geringere Energieverbrauch bringt von Anfang an die erhoffte finanzielle Entlastung bei den laufenden Kosten. Sobald die Baumit open KlimaschutzFassade fertig gestellt ist, werden die Vorteile sofort erlebbar. Die Anschaffung selbst amortisiert sich bei heutigen Energiepreisen in unter 10 Jahren.

Einsparungspotenziale auf einen Blick

Die Amortisationsdauer eines Baumit Dämmsystems wird unter Eingabe einiger weniger Eckdaten beispielhaft dargestellt.



Dämmung senkt die Energiekosten.



Hier geht's zum Einsparungsrechner:



Auf einen Klick:

Hermann Maier bringt's auf den Punkt. Dass eine Dämmung etwas für die Kosten bringt, weiß auch Hermann Maier und wird zum Sprachrohr für die thermische Sanierung. Einmal an die Fassade klopfen, und er ist im Bild. Nachmachen durchaus empfohlen, um dann zu handeln.



Scannen und Video ansehen!

Dämmung rauf, Kosten runter.

Baumit Fassadendämmung



Dämmung rauf bringt's!

Weil es den Verbrauch reduziert

Das Fraunhofer-Institut für Bauphysik hat eine Langzeitstudie zur Lebensdauer von WDVS (Wärmdämmverbundsystemen) durchgeführt. Das Resultat der Studie: Durchschnittlich 40 bis 60 Jahre beträgt die Lebensdauer eines WDVS. Wird es zwischenzeitlich fachgerecht gewartet, kann man die Lebensdauer um weitere Jahrzehnte verlängern.

Verbrauch senken und zukunftsfit werden.

Der Energieverbrauch im Gebäudesektor ist deshalb so hoch, weil viele ältere Gebäude aktuell nicht darauf ausgelegt sind, Energie zu sparen. Die Priorität Energie zu sparen war nicht immer in diesem Ausmaß gegeben. Heute ist es eine Tatsache, dass diese Gebäude damit nicht zukunftsfit sind. Zukunftsfit sind ausschließlich Gebäude, die unter veränderten Gegebenheiten der Energieversorgung und der klimatischen Bedingungen im Winter warm halten und im Sommer kühl bleiben, ohne Unmengen an Energie zu verbrauchen! Nur nicht verbrauchte Energie garantiert eine langfristige Perspektive. Baumit Dämmsysteme ermöglichen die notwendige Energieeinsparung. Die Baumit

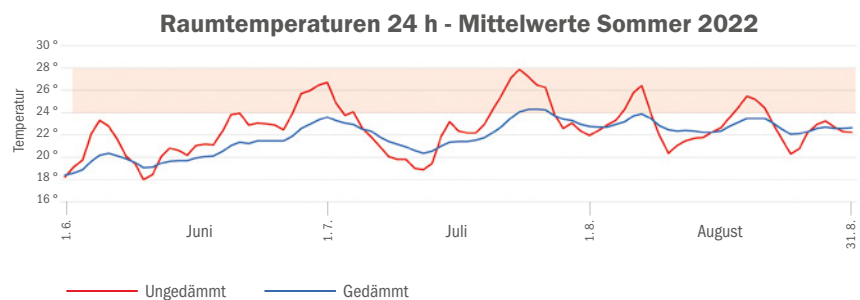


Dämmung reduziert den Energieverbrauch.

Fassadenplatte open air, das dämmende Kernstück der Baumit open air KlimaschutzFassade, besticht vor allem in Hinblick auf die hervorragenden Dämmeigenschaften mit dem geringsten Primärenergiebedarf in der Herstellung: vom Rohstoff bis zur Produktion – mit Abwärmenutzung und Verwendung von 100 % Ökostrom. Ökologisch hergestellt bewirkt sie damit eine erhebliche CO₂-Ersparnis.

Kein Klimaanlageinsatz im Massivbau mit WDVS: Aktuellen Auswertungen im Viva Forschungspark zeigen, dass in diesem heißen Sommer die gedämmten Massivhäuser in puncto sommerlicher Überhitzung deutlich besser abgeschnitten haben als die ungedämmten. In den Monaten Juni-August lagen die Tagesmittelwerte in der ungedämmten Bauweise an 24 Tagen bei über 24 °C Raumtemperatur und die Temperaturen im Massivhaus mit WDVS im gleichen Zeitraum ständig unter 24 °C. D.h. wenn man sich an den allgemeinen Empfehlungen für Innenräume (Temperaturen: 20 – 24 °C) orientiert, dann hätte man in ungedämmten Häusern an 24 Tagen eine Klimaanlage benötigt. Im Massivbau mit WDVS dagegen garnicht.

SOMMERLICHE RAUMÜBERHITZUNG



Auf einen Klick:

Hermann Maier bringt's auf den Punkt.

Dass eine Dämmung den Energieverbrauch reduziert, zeigt uns auch Hermann Maier in diesem Video und wird zum Sprachrohr für die thermische Sanierung. Die beste Energie ist die, die wir nicht verbrauchen.



Scannen und
Video ansehen!

Dämmung rauf, Kosten runer.

Baumit
Fassadendämmung



Dämmung rauf bringt's!

Weil Hitze und Kälte draußen bleiben

Sobald die Fassade gedämmt ist, bleibt die Raumtemperatur relativ konstant. Die warme Luft kühlt in der kalten Jahreszeit nicht an kalten Wänden ab, die heiße Außenluft bleibt in der Hitzeperiode draußen. Je massiver die Wände darunter sind, desto länger sorgt der Puffereffekt für konstante Temperaturen im Innenraum.



Luftfeuchtigkeit und Raumklima optimieren

Die Luftfeuchtigkeit ist ein wesentlicher Faktor für Behaglichkeit und Gesundheit – optimal sind 40 - 60 %. Mit Baumit Dämmsystemen erreicht man die optimale

Luftfeuchtigkeit und schafft damit ein ausgewogenes Raumklima. Die relative Luftfeuchtigkeit verhindert außerdem Kondensat und Schimmelbildung.

Das Wohlbefinden erhöhen

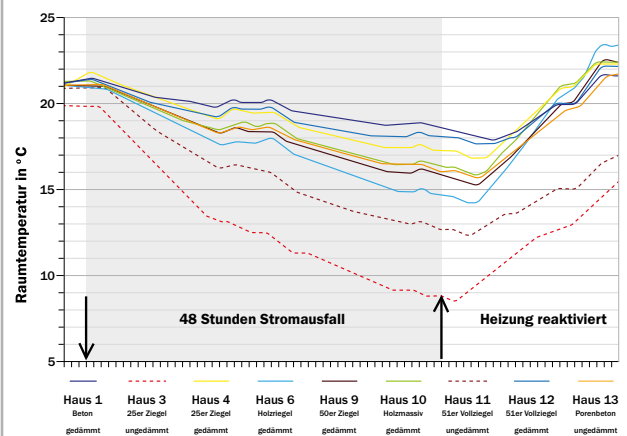
Behaglichkeit ist ein Empfinden, das durch zentrale Parameter wesentlich beeinflusst wird. Einer dieser Parameter ist der Temperaturunterschied zwischen der Raumlufttemperatur und der Oberflächentemperatur der uns umgebenden Wände, Decken, Fußböden und auch Möbel. Sobald der Unterschied größer als 3 °C ist, entstehen Luftströmungen, die wir als unangenehm empfinden. Warme Luft steigt auf, die kalte Luft zieht nach. Um das auszugleichen, wird oft stärker eingeheizt, umso das Raumklima angenehm zu halten. Baumit Dämmsysteme sorgen für ein ausgeglichenes Verhältnis zwischen Raum- und Wandoberflächentemperatur.

Baumit WDVS bietet auch Schutz bei einem Blackout

48 Stunden Heizungsausfall bei Temperaturen zwischen -5 und 8 °C. Die Resultate der simulierenden Studie überzeugen. Die niedrigsten

Temperaturen wurden im ungedämmten VIVA Haus gemessen. Die Innentemperatur betrug nach 48 Stunden trotz der Ausgangstemperatur von 21 °C nur mehr knapp 10 °C. Nach erneuter Aktivierung der Fußbodenheizung dauerte es in den ungedämmten Häusern mehr als 3 Tage, um wieder die Ausgangstemperatur zu erreichen. Die Raum- und Wandtemperaturen für die gedämmten Leichtbauhäuser lagen bei rund 14 °C. In den gedämmten Häusern mit Massivwänden lagen die Innentemperaturen nach 48 Stunden ohne Heizung hingegen im Durchschnitt noch bei erträglichen 17 °C. Auch die Wandoberflächentemperaturen lagen im Mittel bei 16 °C.

SIMULATION EINES BLACKOUTS IM VIVA FORSCHUNGSPARK



Auf einen **Klick**:

Hermann Maier bringt's auf den Punkt.

Dass eine Dämmung das Wohlbefinden im Innenraum erhöht, erklärt uns Hermann Maier, ganz egal ob es draußen schneit oder die Sonne extrem scheint.



Scannen und
Video ansehen!

**Dämmung rauf,
Kosten runer.**

Baumit
Fassadendämmung



5 Schritte zur Sanierung

Bei der Sanierung eines Hauses gilt es die notwendigen Maßnahmen in der richtigen Reihenfolge zu setzen. Dabei zählt sich zum einen eine professionelle Energieberatung aus, zum anderen auch die Beantragung von Förderungen und Absetzbeträgen bei den jeweiligen Stellen. Ein konkreter Plan ermöglicht in weiterer Folge das perfekte Ergebnis in der Umsetzung.

Schritt 1: Analyse und Beratung

Arbeiten Sie bei der Planung der Sanierung mit Experten zusammen, damit aufeinander abgestimmte Maßnahmen das Maximum an tatsächlicher Energieeinsparung bewirken und so auch die Inanspruchnahme von Förderungen ermöglichen.

- Gebäudeanalyse mit Energiecheck
- Energieberatung einholen

Schritt 2: Sanierungsempfehlung

Wenn möglich ist eine umfassende, einmalige thermische Sanierung mehreren Teilsanierungen vorzuziehen. Ist dies nicht möglich, sollten die Sanierungsschritte mit einem Energieberater besprochen werden, um die richtige Abfolge der Arbeiten sicherzustellen. Mit diesem „Energiebefund“ geht man zum Verarbeiter.

Für eine durchdachte thermische Sanierung müssen **verschiedene Gewerke in der richtigen Reihenfolge koordiniert** werden: Fensterbauer, Fassader, Spengler, Installateur bei der Optimierung des Heizsystems sowie Dachdecker bei der thermischen Ertüchtigung oder Erneuerung des Daches.

- Sanierungskonzept erstellen lassen

Schritt 3: Förderung und Finanzierung

Energiesparmaßnahmen dienen dem Klimaschutz und werden auf Landesebene gefördert. Hinzu kommt die steuerliche Absetzbarkeit.

- Landesförderungen beantragen
- steuerliche Absetzbarkeit berücksichtigen

Schritt 4: Planungs- und Genehmigungsphase

Nachdem die einzelnen Maßnahmen, deren Reihenfolge und die Förderungsmöglichkeiten festgelegt wurden, sind nun alle Voraussetzungen gegeben, um die konkrete Planung vorzunehmen und die **Genehmigungen einzuholen**.

- Planung beauftragen

Schritt 5: Umsetzung

Die Umsetzung mit zertifizierten Fachverarbeitern garantiert eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten. Nach erfolgreichem Abschluss der thermischen Sanierung müssen nun noch die Rechnungen beim Aussteller des Energieausweises eingereicht werden, um die Förderungen ausgezahlt zu bekommen.

- Fachverarbeiter beauftragen
- Rechnungen einreichen

„Ein Haus lebt! Wo ist dringende Notwendigkeit? Wie kann ich grundsätzlich den Energieverbrauch reduzieren? Die Geometrie des Objektes erleichtert die Entscheidungsfindung.“

„Vom Hausarzt zum Facharzt. Mit dem von mir erstellten Energiebefund geht es nun weiter zum Verarbeiter. Von mir bekommt er einen konkreten Plan.“

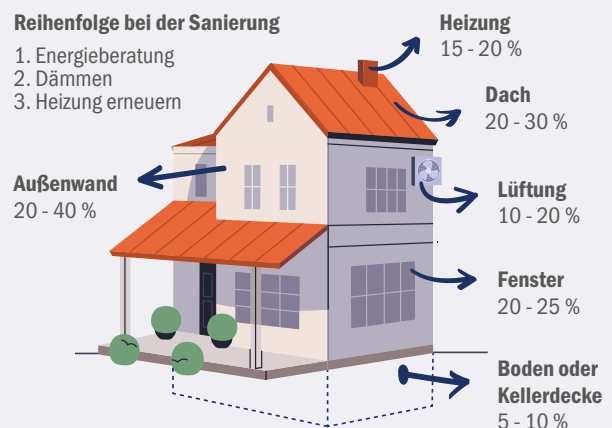


Andrea Hahn,
Baumeisterin und Energieberaterin

WÄRMEVERLUST EINES HAUSES

Reihenfolge bei der Sanierung

1. Energieberatung
2. Dämmen
3. Heizung erneuern



Quelle: Global 2000

Unterstützung bei der Finanzierung

Der richtige Zeitpunkt für die Sanierung ist jetzt!

Attraktive Förderungen der einzelnen Bundesländer machen eine thermische Sanierung leistbarer. Die Förderkriterien bzw. die jeweiligen Bewertungssysteme sind von Bundesland zu Bundesland verschieden. Es lohnt sich wirklich, sich mit diesen genau auseinanderzusetzen, um auch alle Möglichkeiten zu nutzen.

Schritt für Schritt zur thermischen Sanierung

Sie stehen vor einem sanierungsbedürftigen Haus und wissen nicht, wie Sie das Projekt angehen sollen? Am besten Schritt für Schritt. Und das in der richtigen Reihenfolge. Wir helfen Ihnen dabei.

Schritt 1: Analyse und Beratung

Arbeiten Sie bei der Planung der Sanierung mit Experten zusammen, damit aufeinander abgestimmte Maßnahmen das Maximum an tatsächlicher Energieeinsparung bewirken und so auch die Inanspruchnahme von Förderungen ermöglichen.

- Gebäudeanalyse mit Energiecheck
- Energieberatung einholen

Schritt 2: Sanierungsempfehlung

Wenn möglich ist eine umfassende, einmalige thermische Sanierung mehreren Teilsanierungen vorzuziehen. Ist dies nicht möglich, sollten die Sanierungsschritte mit einem Energieberater besprochen werden, um die richtige Abfolge der Arbeiten sicherzustellen. Mit diesem „Energiebefund“ geht man zum Verarbeiter.

Für eine durchdachte thermische Sanierung müssen verschiedene Gewerke in der richtigen Reihenfolge koordiniert werden: Fensterbauer, Fassader, Spengler, Installateur bei der Optimierung des Heizsystems sowie Dachdecker bei der thermischen Ertüchtigung oder Erneuerung des Daches.

- Sanierungskonzept erstellen lassen

Schritt 3: Förderung und Finanzierung

Energiesparmaßnahmen dienen dem Klimaschutz und werden auf Landesebene gefördert, wobei die Landesförderungen unterschiedlich sind.

Hinzu kommt die steuerliche Absetzbarkeit. Für eine geförderte thermische Sanierung können jährlich 800 € als Sonderausgabe geltend gemacht werden. Dieser Betrag wird beginnend mit dem Jahr der Auszahlung der Förderung für insgesamt fünf Jahre in der Steuerveranlagung berücksichtigt. Demnach werden **in Summe bis zu 4.000 €** steuerlich wirksam.

- Landesförderungen beantragen
- steuerliche Absetzbarkeit berücksichtigen
- Finanzierungsplan mit Bank aufstellen



Schritt 4: Planungs- und Genehmigungsphase

Nachdem die einzelnen Maßnahmen, deren Reihenfolge und die Förderungsmöglichkeiten festgelegt wurden, sind nun alle Voraussetzungen gegeben, um die konkrete Planung vorzunehmen und die Genehmigungen einzuholen.

- Planung beauftragen

Schritt 5: Umsetzung

Die Umsetzung mit zertifizierten Fachverarbeitern garantiert eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten. Nach erfolgreichem Abschluss der thermischen Sanierung müssen nun noch die Rechnungen beim Aussteller des Energieausweises eingereicht werden, um die Förderungen ausgezahlt zu bekommen.

- Fachverarbeiter beauftragen
- Rechnungen einreichen



Tipp:

Die Baumit Broschüre „Baumit Thermische Sanierung – Planung bis Förderung“ fungiert als Ratgeber, Leitfaden und Nachschlagewerk und bietet einen 360° Rundblick zu diesem Thema.



Mehr zu den Förderungen finden Sie hier:



Energieberatung nutzen – Förderungen kombinieren

Baumit One-Stop-Sanierungsberatung



Energieberatung ist der erste Schritt bei der thermischen Sanierung. Um auch hier Wege zu verkürzen, bietet Baumit gemeinsam mit ausgewählten Energieberatern vier Pakete an. Auch eine Kombination verschiedener Bausteine ist natürlich möglich. Die Kontaktaufnahme erfolgt über eine eigene Landingpage. In der ersten Ausbaustufe ist die One-Stop-Sanierungsberatung nur für Ostösterreich buchbar. Bei entsprechender Nutzung wird dieses Angebot ausgeweitet.

Jetzt One-Stop-Sanierung buchen!

Interessante Informationen rund ums Thema Sanierung finden Sie im Baumit Blog der BauChecker

Scannen und mehr erfahren:



Paket 1: Erstberatung

- Vor Ort Besichtigung
- Bestandsanalyse Fassade, Haustechnik, Photovoltaik
- Aufklärung zu möglichen Sanierungsmaßnahmen
- Ersteinschätzung und Empfehlung
- Ablauf im Überblick
- Erklärung der Fördermöglichkeiten

Kosten: 300 €/2h



Paket 2: Bestandsenergieausweis

- Erstellung Energieausweis bei Notwendigkeit
- Kosten von Größe, Geometrie des Hauses abhängig

Kosten: 500 – 800 €



Paket 3: Saniervorschlag

- Ableitung thermischer Sanierungsmöglichkeiten auf Basis des Bestandsenergieausweises
- Priorisierung der Maßnahmen
- Soll-Vorschlag

Kosten: 150 €/h



Paket 4: Förderungen und Behördenwege

- Begleitung bei Beantragung von Förderungen
- Hilfestellung bei Behördenwegen

Kosten: 140 €/h

Höchste Atmungsaktivität für ein gesundes Raumklima

Baumit open KlimaschutzFassaden

Baumit Wärmedämmverbundsysteme sorgen für den Schutz an der Gebäudehülle und fördern ein angenehmes Wohngefühl im Inneren. Mit Baumit WDVS können Wärmeverluste durch die Außenwände reduziert werden.



Baumit open air KlimaschutzFassade

Hochatmungsaktiver Preis-Leistungssieger

Luft ist der natürlichste Dämmstoff der Welt. Deshalb nehmen wir von Baumit möglichst viel davon konkret 99 %, um mit der innovativen Baumit open air KlimaschutzFassade atmungsaktiv zu dämmen und Energie zu sparen. Mit hoher Dämmleistung bei $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ und 99 % Luftanteil pro m^3 , setzt die open air Dämmplatte neue Maßstäbe in Sachen umweltschonendem Ressourceneinsatz.

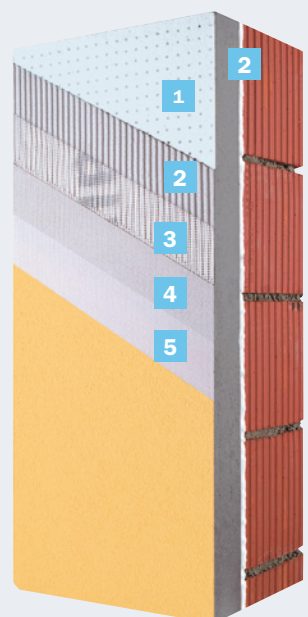
- ökologische Luftdämmplatte
- niedrigster Primärenergieverbrauch
- atmungsaktiver Schutz vor Kälte und Hitze

Mehr erfahren:



open air KlimaschutzFassade

- 1 Baumit Fassaden-Dämmplatte open air
- 2 Baumit open Klebe-Spachtel W
- 3 Baumit TextilglasGitter
- 4 Baumit PremiumPrimer
- 5 Baumit Endbeschichtung, z. B. Baumit StarTop



Baumit open duplex KlimaschutzFassade

Ideallösung für atmungsaktive Aufdoppelung

Die Aufdoppelung mittels Baumit Duplex Technologie ist eine der besten Investitionen in die Zukunft. Das Haus bekommt lediglich noch eine dämmende Schicht darüber. Es kommt somit zu keiner Zerstörung des vorhandenen WDVS. Denn schlecht gedämmte Außenwände können bis zu 40 % des gesamten Wärmeverlustes eines Hauses und damit den größten Anteil ausmachen.

- kein Rückbau – keine Entsorgungskosten
- technische und optische Aufwertung
- signifikante Erhöhung der Energieeffizienz

Mehr erfahren:



open duplex KlimaschutzFassade

- 1 Baumit KlebeAnker
- 2 Baumit open KlebeSpachtel W
- 3 Baumit FassadenDämmplatte open air
- 4 Baumit open KlebeSpachtel W mit Baumit TextilglasGitter
- 5 Baumit PremiumPrimer
- 6 Baumit Endbeschichtung, z. B. Baumit StarTop



Baumit Duplex Technologie

Standsicherheitsnachweis

Baumit Duplex ist das erste Dämmsystem zur Aufdoppelung von bestehenden Wärmedämmverbundsystemen mit Standsicherheitsnachweis! Die Baumit Duplex Technologie wird seit 2010 erfolgreich eingesetzt und trägt wesentlich zur sicheren und nachhaltigen Dämmung bestehender Dämmfassaden bei!

- Aufdoppelung mit System
- Sicherheit durch bewährte Technologie
- geprüft und nachgewiesen



100 % BAUMIT – „mit Sicherheit“ nur im System

Auf einen Klick:

Für die atmungsaktive Aufdoppelung im Rahmen der thermischen Sanierung ist Baumit open duplex KlimaschutzFassade die ideale Lösung. Mit der Baumit Duplex Technologie kann ein vorhandenes WDVS problemlos auf den heutigen Stand der Technik nachgerüstet werden.



Scannen und ansehen:

Aufdoppeln statt neu machen

Baumit open duplex
KlimaschutzFassade



Es lebe die grüne Fassade – Baumit IsoBar

Baumit Begrünte Fassade

Fassadenbegrünung ist keine Erfindung der Neuzeit – bereits in der Antike gab es bewachsene Fassaden, etwa in den Hängenden Gärten von Babylon. Baumit bringt diese Tradition mit moderner Technik auf den neuesten Stand und trägt aktiv zum Klimaschutz bei.

Pflanzen sind Klimaanlage für draußen

Urbane Gebiete heizen sich durch Beton, Asphalt und Glas stark auf. In diesen Hitzeinseln schaffen Begrünungen als naturnahe Klimaanlagen Abhilfe und senken die gefühlte Temperatur spürbar. Pflanzen verdunsten Wasser, dabei entziehen sie der Umgebung Energie, wodurch der Kühlungseffekt entsteht. Unbegrünte Gebäudeoberflächen werden tagsüber deutlich heißer als die Umgebungsluft und strahlen diese Hitze auch noch über Stunden bis in die Nacht ab. Durch Begrünungen und ihre natürlichen klimatischen Effekte wird die gefühlte Temperatur um bis zu 13 °C gesenkt.

Systemlösung Baumit Begrünte Fassade

Dieses Baumit System ist geeignet für

- die bodengebundene Vertikalbegrünung mit Rankhilfe und Kletterpflanzen sowie
- die troggebundene Begrünung mit Rankhilfe und Kletterpflanzen

Der Bewuchs rankt leitbar und kontrolliert an der Fassade hoch, ohne die Fassadenoberfläche zu beeinflussen (keine Haftwurzeln und Haftfüßchen). Zudem findet kein Eingriff in die Statik des WDVS statt, die Planungsvorgaben aus Verarbeitungsrichtlinie bzw. ÖNORM können herangezogen werden. Die Statik des Rankgerüsts wird gesondert nachgewiesen. Der Bewuchs und dessen Ausbreitung an der Fassade kann mit Hilfe des Rankgerüsts im Vorhinein geplant und gelenkt werden.



Fachgerechte Planung

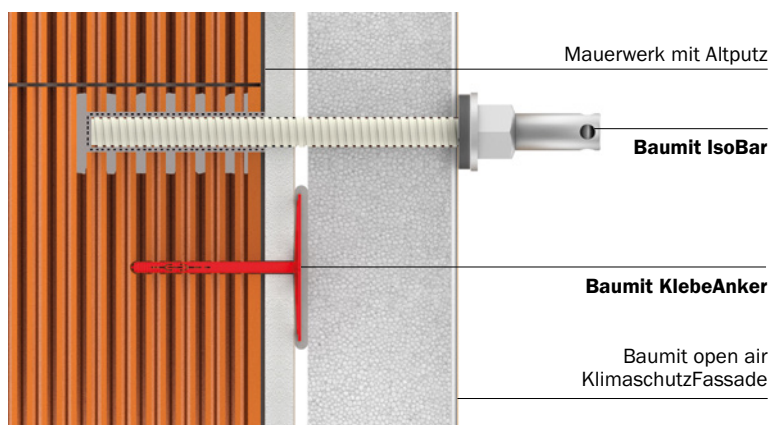
Einer dauerhaften, funktionellen Fassadenbegrünung geht in jedem Fall eine fachgerechte Planung und Ausführung voran. **Begrünte Fassaden lassen sich sowohl im Neubau als auch im Rahmen einer thermischen Sanierung bewerkstelligen. Auch das Nachrüsten bei bereits (ausreichend) gedämmten Fassaden ist möglich.**

Baumit WDVS mit Fassadenbegrünung schafft gesunden Wohnraum, Außenraum und ein angenehmes Stadtklima (Meso Klima). Baumit trägt somit in mehrfacher Hinsicht aktiv zum Klimaschutz bei!

- **Energieeinsparung**
- **gesunder Wohnraum**
- **angenehmes Stadtklima**

Baumit IsoBar Begrünte Fassade

Thermisch entkoppeltes Montageelement mit Drahtseilaufnahme und mit Dichtelement für die nachträgliche Montage in Baumit WDVS, speziell für die Herstellung von Ranksystemen für begrünte Fassaden. Set bestehend aus glasfaserverstärktem Kunststoffstab mit Anschlussgewinde M12, Setzhilfe, Siebhülse, Dichtscheibe und Drahtseilaufnahme.



WIRKUNG VON FASSADENBEGRÜNUNGEN¹⁾

- | | |
|---|--|
| ■ Reduktion Fassadenoberflächentemperatur: 8-19 Grad | gen im Vergleich zu Straßenzügen ohne Begrünung |
| ■ Verdunstungskühlung: 2,4 kWh/m² Tag | ■ Höhere rel. Luftfeuchte: 20-40 % im Sommer, 2-8 % im Winter |
| ■ Reduktion Wärmeinselleffekt: -5 Grad Lufttemperatur an extremen Hitzeta- | |

¹⁾ Quelle: Green Market Report, 2021

Der Sockel mit System

Baumit Sockel XPS Evolution

Der Sockel stellt das Fundament jedes Wärmedämmverbundsystems dar. Dementsprechend wichtig sind die passenden Produkte für einen verlässlichen und sicheren Sockelaufbau mit System. Das Resultat ist Schutz und Sicherheit für viele Jahre.

Für höchste Ansprüche

Baumit Sockel XPS Evolution verfügt über eine gerade Kante sowie eine geprägte Oberfläche und eignet sich ideal für die Wärmedämmung im Sockel- und Spritzwasserbereich.

Dübelzone für mechanische Befestigung

Bei einer vorhandenen Bauwerksabdichtung sind mechanische Befestigungen für die Sockeldämmplatten über dem Spritzwasserbereich (in einer Höhe von 30 cm) vorzusehen. Hierfür gibt es eine eigens gekennzeichnete Dübelzone auf der Sockelplatte zur mechanischen Befestigung am Untergrund.

Besonders spannungsarm

Aufgrund des neuen Produktionsverfahrens verfügt die Sockelplatte über eine besondere Elastizität. Die Baumit Sockel XPS Evolution ist daher ausgesprochen spannungsarm und gibt somit zusätzliche Sicherheit für ein perfektes Ergebnis.



Extrem feuchteresistent

Die geschlossene Zellstruktur macht die Baunit Sockel XPS Evolution extrem feuchteresistent und witterungsbeständig.

Handliches Format

Die Maße der Baunit Sockel XPS Evolution (1.000 x 600 mm) wurden optimiert und damit lässt sie sich einfach verarbeiten.

Gegen starke Belastungen

Die Baunit Sockel XPS Evolution punktet mit einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen die starke Belastung im Sockelbereich.

- feuchteresistent
- spannungsarm
- gewichtsreduziert



Baunit BituFix 2K

Baunit Sockel XPS Evolution 1.000 x 600 mm **NEU**

Baunit TextilglasGitter

Baunit KlebeSpachtel

Baunit PremiumPrimer

Baunit StarTop

Baunit BaseProtect 1K

Noppenfolie (bauseits)

Baumit CrystalSet – Der Fassadenputz der neuen Generation

Baumit CrystalSet

Der Klimawandel lässt auch Fassaden nicht kalt. Durch steigende Temperaturen werden diese schmutzanfälliger. Baumit hat die Lösung: einen mineralischen, natürlichen Putz im Kübel, der dank eines nicht thermoplastischen Bindemittels selbst hohen Oberflächentemperaturen bestens standhält. Erst der speziell dafür entwickelte Baumit CrystalActivator aktiviert das mineralische Bindemittel im pastösen Putz und erzeugt den einzigartigen CrystalEffect, der die Widerstandsfähigkeit erzeugt.

Wirksam nur im Set

Das innovative Baumit CrystalSet besteht aus dem ersten, gebrauchsfertigen, mineralischen Fassadenputz Baumit CrystalTop in Kombination mit der dazugehörigen Aktivierungsschicht Baumit CrystalActivator.

Die Verarbeitung erfolgt vollflächig, die spezielle Formulierung sorgt für müheloses, effizientes und sicheres Arbeiten. Leicht rosa eingefärbt kann einfach nachvollzogen werden, welche Flächen bereits beschichtet wurden. Erst durch die Kombination beider Komponenten entsteht die widerstandsfähige Oberfläche mit dem einzigartigen CrystalEffect mit höchster Schmutzresistenz.

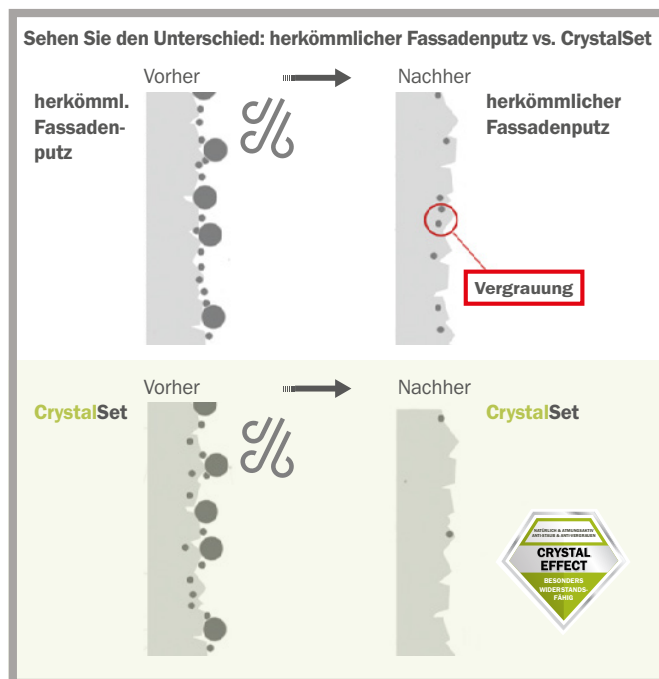
Um den erwünschten CrystalEffect zu erzielen, ist Baumit CrystalTop und CrystalActivator nur im Set erhältlich. Dies ist, für eine sichere Anwendung, auch auf den Gebinden klar erkenntlich gekennzeichnet.



Herkömmlicher Putz vergraut bei Hitzeeinwirkung

Herkömmliche Bindemittel sind thermoplastisch, das bedeutet, sie werden bei hohen Temperaturen weich. Feinste Schmutzpartikel können somit am Putz haften bleiben und nicht mehr entfernt werden können, wodurch das Erscheinungsbild der Fassade langfristig deutlich beeinträchtigt wird, man spricht von einer sogenannten Vergrauung.

NEU



Starke Farben & schöne Fassaden

Baumit Fassadenputze und -farben

Baumit Fassadenputze und -farben eignen sich für fast jede Anwendung, im Neubau und in der Sanierung. Lassen Sie sich inspirieren. Mit Baumit sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt und Gebäude erhalten ein unverwechselbares, persönliches Erscheinungsbild.

Baumit StarTop & Color

Baumit StarTop ist mit einem innovativen Füllstoff formuliert, der wie eine Koralle über eine sehr große Oberfläche verfügt und durch eine extrem feine Mikrostruktur den Drypor-Effekt bewirkt: rasche Abtrocknung durch abperlende Regentropfen, Aufnahme von Feuchtigkeit bei Tau und eine rasche Rücktrocknung der Oberfläche. Dies sorgt für besonders verschmutzungsarme Fassaden und stellt einen erhöhten Schutz gegen Algen und Pilze dar. Durch die innovative Cooling Technology bleiben die Fassaden kühler, es entsteht weniger Hitze und die Lebensdauer wird verlängert.



Auf einen Klick:

Baumit StarTop ist der ideale Oberputz für langlebige und ästhetische Fassaden. Dank Silikon-Technologie sorgt er für optimale Witterungsbeständigkeit und einfache Verarbeitung.



Scannen und
ansehen:

Trockene und saubere Fassade.

Baumit StarTop



Baumit SilikonTop & Color

Silikonharzputze und -farben haben eine spezielle Oberfläche, die sehr gut wasserabweisend ist. Neben der Anwendung im Neubau setzt man diese diffusionsoffenen Putze und Farben häufig bei der Fassadensanierung ein. Baumit Silikonputze und -farben erfüllen die Anforderung besonders langlebiger, witterungsbeständiger Fassadenbeschichtungen.

Unterstützt wird die Robustheit der Baumit Silikonputze und -farben durch hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bei sehr geringer kapillarer Wasseraufnahme. So gut wie alle äußerlichen Einflüsse perlen an der Oberfläche ab.



Kreative und individuelle Oberflächen

Baumit CreativTop

Struktur gibt einer Fassade erst den unverwechselbaren Charakter. Dem Zusammenspiel von unterschiedlichen Strukturen und dem Mix aus verschiedenen Materialien sind keine Grenzen gesetzt.

Ein verarbeitungsfertiger, pastöser, silikonharzverstärkter Kunstharzputz für die kreative Fassadengestaltung im Außenbereich. Handwerkskunst erhält mit Baumit CreativTop moderne Möglichkeiten, alte Strukturen und Techniken zeitgemäß zu inszenieren. Durch seine vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten stellt dieser das Handwerk wieder in den Mittelpunkt und wird so zu einem Werkzeug des Handwerkers.

- unendlich viele Gestaltungsmöglichkeiten
- verarbeitungsfertiger Strukturputz
- für die Fassade

Was vor 10 Jahren als Neuentwicklung gegolten hat, ist heute aus der kreativen Fassadengestaltung nicht mehr wegzudenken. Einen Oberputz in unterschiedlichsten Farben und Strukturen auf ein WDVS aufzutragen, ist eine Selbstverständlichkeit für jeden Verarbeiter.



Hier geht's zu den
Baumit CreativTop
Techniken:



Schablonenoptik

Die Schablonenkunst ist seit Jahrtausenden in Verwendung. Kombiniert mit Baumit CreativTop erlebt sie allerdings eine Renaissance an der Fassade.



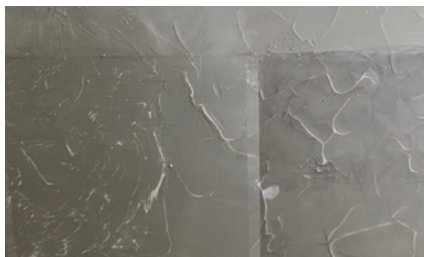
Rindenoptik

Holzoptik ist eines. Aber was ist eigentlich mit der Rinde? Die Rinde ist, wie für uns die Haut, die Schutzschicht des Baumes. Sie übernehmen die Gestaltung der Rindenoptik, Baumit den Schutz.



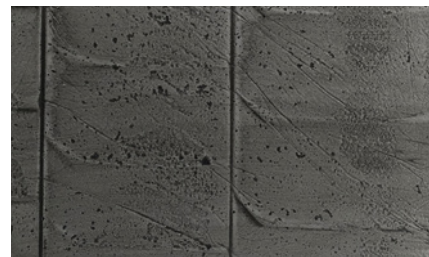
Leinenoptik

Eine Fassade in Leinenoptik? Ihr Wunsch ist Baumit CreativTop Befehl. Mit Zahntraufel und Besen lässt sich ein optischer Effekt erzielen, der Leinen täuschend ähnlich sieht.



Marmoroptik

Einen Hauch von Luxus mit der Verarbeitungstechnik Marmoroptik durch Baumit CreativTop Silk in zwei Farbtönen. Aus den Erhöhungen entsteht später die Marmorierung.



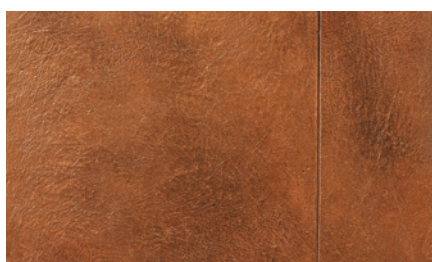
Schindeloptik

Ein beliebter Klassiker mit Tradition sind kleinformatige Schindeln. Dank Baumit CreativTop formt man sie mit einem eigens zugeschnittenen Kunststoffbrett.



Betonoptik

Nackte Betonoberflächen oder solche, die nur so aussehen als ob, kommen immer öfter in Kombination mit edlem Weiß auf zeitgenössischen Bauten vor.



Rostoptik

Oberflächen, die von einer vermeintlich industriellen Vergangenheit erzählen, fügen sich perfekt in den „Industrial“-Trend der Gegenwart.



Holzoptik

Es muss nicht immer echtes Holz sein, um die Seele zu wärmen. Auch Bauplast mit Holzoptik kann Teile der Fassade auf permanent wartungsfreie Art hervorheben.



Sandsteinoptik

Diese kreative Fassadengestaltung unterstreicht architektonische Besonderheiten und verleiht einem Gebäude eine ganz besondere Außenwirkung.



Warm im Winter - Kühl im Sommer

Baumit Dämmsysteme

In der nachfolgenden Tabelle ist, je nach Anforderung, das passende Dämmsystem für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Systeme nach ihren wichtigsten Eigenschaften ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick – die wichtigsten Merkmale der einzelnen Dämmsysteme.

Atmungsaktiv, nachwachsend oder mineralisch, ob im Neubau, der thermische Sanierung oder immer wichtiger werdend als Aufdoppelung bei bestehenden Wärmedämmverbundsystemen. Baumit Dämmsysteme erfüllen sämtliche Anforderungen für energieeffizientes Bauen und Sanieren. **Dämmsysteme, jahrzehntelang bewährt und europaweit im Einsatz für alle Anforderungen in Neubau und Sanierung.**

	Baumit open air KlimaschutzFassade	Baumit open duplex KlimaschutzFassade	Baumit IsoBar Begrünte Fassade	Baumit WDVS ECO
				
	Atmungsaktiver Preis-Leistungssieger	Atmungsaktive Lösung für die Aufdoppelung	Fassadenbegrünung für Baumit Dämmsysteme	Bewährte Technik zum günstigen Preis
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK (plus)}$ $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$
Vorteile	- besonders stark - besonders sicher - sicher in der Verarbeitung	- kein Rückbau u. Entsorgungskosten - techn. und optische Aufwertung - signifikante Erhöhung der Energieeffizienz	- reduzierter Energiebedarf - gesundes Wohnraumklima - Vermeidung von Hitzeinseln	- Jahrzehnte bewährt - kostengünstig - vielfältig in der Anwendung
Kleber	Baumit open KlebeSpachtel W Baumit SupraFix	Baumit open KlebeSpachtel W	Baumit open KlebeSpachtel W	Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light Baumit KlebeSpachtel Grob Baumit SupraFix Baumit DispoFix ¹⁾
Dämmstoff	Baumit FassadenPlatte open air	Baumit FassadenPlatte open air	Baumit FassadenPlatte open air	Baumit FassadenDämmplatte ECO plus Baumit FassadenDämmplatte ECO
Befestigung/ Montageelement	Baumit KlebeAnker Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit HolzDübel Speed Baumit SchlagDübel SD X8	Baumit KlebeAnker Duplex	Baumit IsoBar Begrünte Fassade Baumit KlebeAnker Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit HolzDübel Speed Baumit SchlagDübel SD X8	Baumit KlebeAnker Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit HolzDübel Speed Baumit SchlagDübel SD X8
Unterputz	Baumit open KlebeSpachtel W	Baumit open KlebeSpachtel W	Baumit open KlebeSpachtel W	Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light Baumit KlebeSpachtel Grob Baumit PowerFlex ²⁾
Bewehrung	Baumit open TextilglasGitter	Baumit open TextilglasGitter	Baumit open TextilglasGitter	Baumit TextilglasGitter
Grundierung	Baumit PremiumPrimer	Baumit PremiumPrimer	Baumit PremiumPrimer	Baumit UniPrimer Baumit PremiumPrimer
Fassadenputz	Baumit CrystalSet, Baumit StarTop, Baumit PuraTop ³⁾ , Baumit SilikonTop, Baumit CreativTop ³⁾	Baumit CrystalSet, Baumit StarTop, Baumit PuraTop ³⁾ , Baumit SilikonTop, Baumit CreativTop ³⁾	Baumit CrystalSet, Baumit StarTop, Baumit PuraTop ³⁾ , Baumit SilikonTop, Baumit CreativTop ³⁾	Baumit CrystalSet, Baumit StarTop, Baumit PuraTop ³⁾ , Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop, Baumit GranoporTop Baumit CreativTop ³⁾
Fassadenfarbe	Baumit Fassadenfarben			

¹⁾ Baumit DispoFix für die vollflächige Verklebung auf Holzuntergründen. ²⁾ Baumit SilikatTop ist nicht auf Baumit PowerFlex geeignet.



Baumit WDVS Nature

Nachwachsender Dämmstoff Holzfaser
$\lambda = 0,037 \text{ W/mK (Massiv)}$ $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ ▪ natürliche Dämmung aus Holz ▪ abgestimmt auf Holzbauweise ▪ gute Ökobilanz
Holzuntergründe: Mechanische Befestigung Mineralische Untergründe: Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light
Baumit Holzweichfaserplatte Massiv Baumit Holzweichfaserplatte
Baumit HolzDübel Speed Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit SchlagDübel SD X8
Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light
Baumit TextilglasGitter
Baumit UniPrimer Baumit PremiumPrimer
Baumit StarTop, Baumit PuraTop ³⁾ , Baumit SilikonTop, Baumit CreativTop ³⁾
Baumit Fassadenfarben

Baumit WDVS Mineral

Sicherheit durch mineralische Dämmung
$\lambda = 0,034 \text{ W/mK (plus)}$ ▪ mineralischer Dämmstoff ▪ höchste Sicherheit ▪ für alle Gebäudeklassen
Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light Baumit SupraFix Baumit DispoFix ⁴⁾
Baumit FassadenDämmplatte Mineral plus Baumit FassadenDämmplatte Mineral
Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit HolzDübel Speed Baumit SchlagDübel SD X8
Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light
Baumit TextilglasGitter
Baumit UniPrimer Baumit PremiumPrimer
Baumit CrystalSet, Baumit StarTop, Baumit PuraTop ³⁾ , Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop, Baumit GranoporTop Baumit CreativTop ³⁾

Baumit WDVS Resolution

Beste Dämmleistung bei geringer Dämmstärke
$\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$ ▪ höchste Dämmleistung ▪ für extra schlanke Lösungen ▪ einfache Verarbeitung
Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light
Baumit FassadenDämmplatte Resolution
Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit SchlagDübel SD X8
Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light
Baumit TextilglasGitter
Baumit UniPrimer Baumit PremiumPrimer
Baumit StarTop, Baumit PuraTop ³⁾ , Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop, Baumit GranoporTop Baumit CreativTop ³⁾

Baumit WDVS Ceramic

NEU
Oberflächengestaltung mit Hartbelägen
Das Baumit Ceramic System kann auf allen geeigneten massiven Wandbildnern, sowohl im Neubau als auch der thermischen Sanierung von Bestandsbauten aufgebracht werden. Durch die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten erfüllt das System höchste Ansprüche. Die Einzigartigkeit der Fassade wird hervorgehoben, denn mit Klinkerrinnen, Keramik, Natursteinbelägen sind der Kreativität fast keine Grenzen gesetzt. ▪ robust und dauerhaft ▪ geprüftes System⁴⁾ ▪ vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
Mehr Infos bei Ihrem Baumit Berater.

³⁾ Produktdatenblatt für die Anwendung beachten. ⁴⁾ Gemäß BTZ-0054.

Baumit Zentrale

Baumit GmbH

2754 Waldegg | Wopfing 156 | Tel.: 0501 888-0 | Fax: 0501 888 1266 | office@baumit.com | baumit.com

Baumit Standorte

2754 Waldegg, Wopfing 156
Tel.: 0501 888 1-0
wopfing@baumit.com

9020 Klagenfurt, Baumit Straße 1
Tel.: 0501 888 7-0
klagenfurt@baumit.com

4820 Bad Ischl, Linzer Straße 8
Tel.: 0501 888 4-0
ischl@baumit.com

6060 Hall in Tirol, Schlöglstraße 81
Tel.: 0501 888 6-0
hall@baumit.com

8120 Peggau, Alois-Kern-Straße 1
Tel.: 0501 888 2-0
peggau@baumit.com

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1
Tel.: 0501 888 9-0
wietersdorf@baumit.com

4614 Marchtrenk, Gewerbestraße 4
Tel.: 0501 888 3-0
marchtrenk@baumit.com

Baumit Farbberatungszentren

**Farbberatung
5 x in Österreich**

Mehr Infos
auf baumit.com/farbe

**JETZT AUCH
ONLINE**

Scannen und
Termin vereinbaren:



Marchtrenk
Tel.: 0501 888 - 3880

Wilfried Spanring
Leiter Farbberatungszentren
Tel.: 0501 888 - 1470



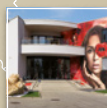
Marchtrenk



Wopfing



Peggau



Klagenfurt

Peggau
Tel.: 0501 888 - 2357

Hall



Hall in Tirol
Tel.: 0501 888 - 6880

Klagenfurt
Tel.: 0501 888 - 7242



Baumit Austria



Baumit Austria



Baumit Austria



Baumit Austria



Baumit Austria