BAURATGEBER

frag uns!

Magazin für Sanieren, Renovieren und Bauen • 2025 • www.hagebau.at

FASSADENPUTZ DER NEUEN GENERATION | 69

PERFEKTER UNTERGRUND FÜR DEINEN BODEN | 89

QUALITATIV HOCHWERTIGE STEINELEMENTE | 106

hagebau

baumit.com

ALL IN Beton

Weniger Schmutz, kein Abfall

Baumit ALL IN TrockenBeton 20 ist der erste Trockenbeton, der mit dem Sack in den Mischer gegeben werden kann und sich dieser in kürzester Zeit auflöst. Kein Aufschneiden der Säcke, weniger Schmutz und kein Abfall. **Eine innovative Technologie mit Zukunft.**

Baumit ALL IN Technologie

Der Sack besteht aus einem speziell hergestellten, patentierten Kraftpapier, welches einerseits die Auflösung bei mechanischer Einwirkung und zweitens einen geringeren Papierverbrauch ermöglicht.

Das Öffnen des Sacks ist hierbei nicht mehr erforderlich. Das führt zu einer deutlichen Verminderung der Staubentwicklung beim Mischvorgang. Durch den Einsatz eines neuen, innovativen Bindemittels werden beim Baumit ALL IN TrockenBeton 20 mehr als 60 % CO_2 eingespart.
Der erste Produktionsstandort, für den Einsatz dieses Bindemittels, ist das Werk in Wopfing.

Einfache Anwendung

Den Sack einfach in den Betonmischer oder Mörteltrog legen, die vorgegebene Menge Wasser zugeben und den Papiersack dabei befeuchten. Dann den Betonmischer einschalten bzw. mit dem elektrischen Rührgerät mit dem Mischen beginnen. Nach circa vier Minuten hat sich der Papiersack dank der innovativen Sacktechnologie aufgelöst, mit dem Mörtel vermischt und steht für die Verarbeitung bereit. Natürlich kann Baumit ALL IN TrockenBeton 20 auch wie gewohnt ohne Sack verarbeitet werden. Baumit ALL IN TrockenBeton 20 ist perfekt geeignet für Betonier- und Ausbesserungsarbeiten ohne statische Anforderungen, für unterschiedlichste Anwendungen im Haus- und Gartenbereich. Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkungen.

Hinsehen und staunen!
Der ALL IN TrockenBeton 20 überzeugt im neuen selbstauflösenden Sack.

- **weniger Schmutz, kein Abfall**
- **schnelle Verarbeitung**
- **naturfaserverstärkt**

EDITORIAL

Liebe Leserin, lieber Leser,
wer heute baut, der baut für die Zukunft. Dieses langfristige Denken ist es, das nach schwierigen Zeiten dem nächsten Aufschwung den Weg ebnet. Es ist Zeit, wieder voller Tatendrang an den nächsten Um- oder Zubau heranzugehen, endlich wieder etwas Neues zu gestalten, eine lange geplante Sanierung oder den seit jeher erträumten Neubau in Angriff zu nehmen. Ziegel für Ziegel bauen wir an unserem Zukunftsglück voller Wohnlichkeit und Nachhaltigkeit.

hagebau frag uns!

www.hagebau.at/bauratgeber

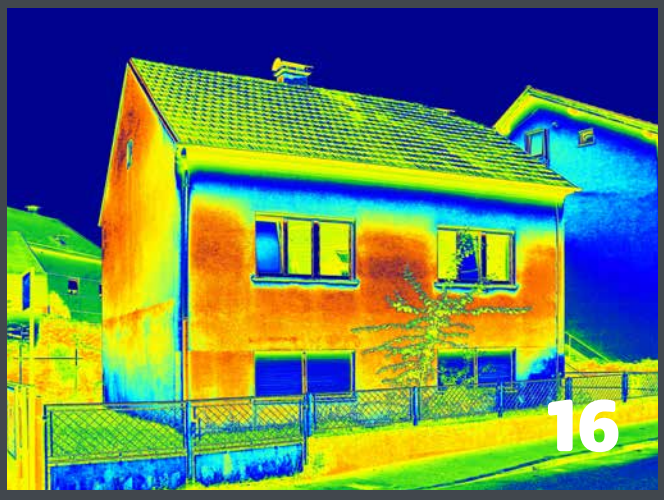
Damit Du für jedes Vorhaben den perfekten Baustoff und für jeden Plan das passende Bauelement findest, hat Dein hagebau-Team auf den folgenden Seiten Tipps, Ideen, Empfehlungen und vor allem Inspirierendes gesammelt. Vom Fundament bis zum Dach, von der Außenhülle bis zum Bodenbelag und vom Garten-Entwässerungssystem bis zur Wandfarbe findest Du wichtige Infos und die besten Produkte für die Realisierung Deiner Vision. Schließlich soll Dein Vorhaben zum langfristigen Erfolg werden, der Dir noch in Jahren Freude und Wohlgefühl bereitet.

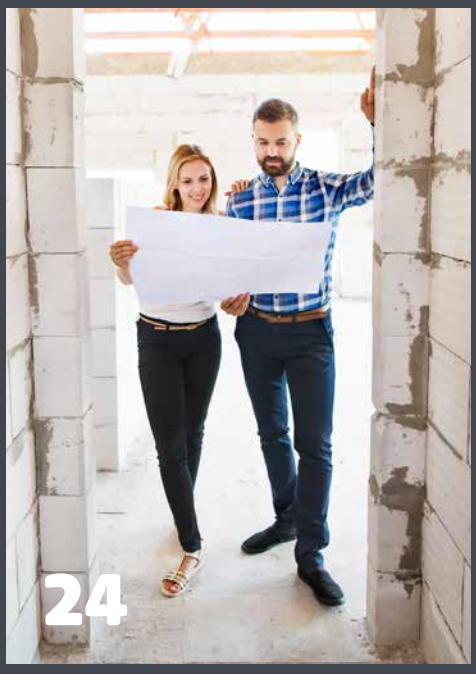
Für alle Fragen, die am Ende noch offenbleiben, warten Expertinnen und Experten in Deinem hagebau-Standort mit kompetenter Beratung auf Dich und Deine Pläne – und das seit mittlerweile 30 Jahren. Im Jahr 1995 nahm die Geschichte von hagebau in Österreich ihren Anfang. Und seither bemühen wir uns stets, das Maximum für Dich rauszuholen. 30 Jahre und Tausende erfolgreiche Bauprojekte, die uns schon heute Lust auf Deine Pläne für morgen machen.

Wir freuen uns auf Deinen Besuch und wünschen Dir viel Freude bei der Realisierung Deiner Baupläne!

Bilder © Adobe Stock

INHALT





hagebau

hagebau Österreich
Internationales Know-how in Deiner Region **8**

30 Jahre hagebau Österreich
Gemeinsam bauen, gemeinsam wachsen **10**

Serviceleistungen
Die optimale Kundenbetreuung **12**

Sanierung

Sanierung
In 12 Schritten zum Haustraum **14**

Energetisch sanieren
Mach Dein Eigenheim zukunftsfit! **16**

Der Sanierungsbonus **18**

Sanierungsförderungen der Bundesländer **20**

Sanieren?
Am besten jetzt! **22**

Rohbau

Von Grund bis Dach
Der Rohbau entsteht **24**

Die Bausteine
für Deinen neuen Wohn(t)raum **26**

Nachhaltigkeit
trifft Effizienz und Vielseitigkeit **27**

Der Eck-Ofen
für mehr Gemütlichkeit **28**

Must-haves **29**

Bilder © Getty Images

Dach

Dächer verbinden 30

Deine neue Dachdämmung 32

Lass die Sonne rein! 34

Dein Dach. Deine Vorteile. 35

DichtDach 36

Dachausbau zum Wohlfühlen 37

Bis in die kleinste Fuge Einblasdämmung aus Mineralwolle 38

Vom Dach bis zum Keller gut gedämmt 39

Grüne Oase am Dach 40

Regenwasser kontrolliert versickern lassen oder sammeln 42

Must-haves 43

Fenster & Türen

Hereinspaziert 44

Mit Sicherheit fürs ganze Leben 46

Wer Fenster kann, der kann auch Türen 47

Türen für jedes Zuhause 48

Clevere Sanierungslösungen für jede Tür 49

Einfach renovieren, einfach schön wohnen 50

Dein Zuhause vor schlechter Raumluft schützen 51

Sind Deine Fenster dicht? Mache jetzt den Test! 52

Design trifft Natürlichkeit 54

Must-haves 55

Blickfang Garage 56

INHALT

Fassade

Fassadencheck Renovierung oder Sanierung fällig? 58

Wände sanieren bringt's! 60

Gute Gründe für eine Putzsanierung 61

Dämmstoffe im Überblick 62

Dämmung rauf bringt's! 64

Die vielseitige Dämmplatte 65

Energiekosten & CO_2-Emissionen einsparen 66

Alternative Dämmtechnologien für Deine Fassade 68

Fassadenputz der neuen Generation 69

Kreative Vielfalt in Material, Farbe und Struktur 70

Hamburg für dein Zuhause 73

Fassaden im Einklang mit der Natur 74

Professionelle Farbberatung 76

Must-haves 77

Innenausbau

Wohlfühlen in den eigenen vier Wänden 78

Eine Platte für alle Fälle 80

Für die Zukunft: nachhaltig & wirtschaftlich bauen 81

Starke Marken unter einem Dach 82

Perfektion an Deine Wand bringen 83

Bilder © Getty Images, WUNDERWERK est. 1964

Eine glatte Sache 84

Trittschalldämmung 85

Bodenbeläge für Dein Leben 86

Halt für alle Böden 88

Perfekter Untergrund für Deinen Boden 89

Ökologisch bauen im Innenraum 90

Fugenfarbe für Deine Raumgestaltung 92

Keine Kälte von unten 94

Vom muffigen Keller zum Lieblingsraum 95

Dein Allrounder für perfekte Abdichtungen 96

Must-haves 98

Garten

Energiesparen im eigenen Garten 100

Ein Gefühl von Luxus & Stil Den Außenbereich mit Keramikplatten gestalten 102

Neue Wege beim Poolbauen 104

Qualitativ hochwertige Steinelemente 106

Gut geschützt gegen Wasserschäden 108

Perfekte Entwässerung 109

Entwässerungslösungen: Effizient & mit System 110

Must-haves 111

Impressum 114

HAGEBAU

Internationales Know-how in Deiner Region

Von den Anfängen in den 1960er-Jahren bis in das 21. Jahrhundert hat sich die hagebau zu einem international aktiven Zusammenschluss aus nunmehr rund 350 Gesellschaftern mit rund 1.550 Standorten in Österreich, Deutschland, der Schweiz, Frankreich, Luxemburg, Belgien und Spanien entwickelt.

Doch bei aller Internationalität ist unser Fundament stets im Regionalen geblieben. Wir wissen: Unser Erfolg erwächst aus der Hingabe und Erfahrung der vielen eigenständigen Betriebe vor Ort. Schließlich sind sie es, die sich Tag für Tag mit vollem Einsatz um die Anliegen der Kunden kümmern – egal, ob das Projekt eine kleine Malerarbeit ist oder ein ganzer Hausbau.

Mit Tradition & Erfahrung

Der Grundstein für hagebau Österreich wurde im Jahr 1995 gelegt. 30 Jahre später zählen wir 32 Gesellschafter mit rund 120 Fach- und Einzelhandelsstandorten in allen neun Bundesländern – von Eisenstadt bis ins Vorarlberger Nüziders, vom niederösterreichischen Laa an der Thaya bis nach Villach, von den großen Ballungsräumen bis ins ländliche Österreich.

Viele unserer hagebau-Fachhändler sind Familien- und Traditionsbetriebe, tief verwurzelt in ihrer Region und fester Bestandteil der Gemeinden. Nicht wenige wurden gemeinsam mit der Erfahrung vieler Jahrzehnte von Generation zu Generation weitergegeben, manch einer wurde schon vor über 100 Jahren gegründet.

Auch für die Zukunft wollen wir Dir Ansprechpartner und helfende Hand sein. Unser Ziel ist, Dir als kompetenter Berater aus Deiner Nähe bei allen Bauvorhaben zur Seite zu stehen.

Da erfüllt es uns mit Stolz zu wissen, dass nicht wenige der Baustoffe, aus denen die Häuser unserer unmittelbaren Umgebung erbaut wurden, durch die Lager und Verkaufshallen unserer Märkte gegangen sind. Viele dieser Gebäude sind Jahrzehnte alt, andere erst in den vergangenen Jahren entstanden. Manch ein Nagel, der sich einst in unseren Regalen wiederfand, hält heute ein Familienfoto an der Wand.

Unsere Fach- und Einzelhändler sind aber nicht nur Nahversorger für Baumaterial und alles rund um Haus und Garten. Sie sind ebenso regionaler Arbeitgeber und erfahrener Ausbildner. Laufend sind wir auf der Suche nach neuen motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Lehrlingen, die unser Team stärken und die Zukunft unserer Märkte mitgestalten. Neben der Marke hagebau treten unsere Händler in Österreich unter zahlreichen weiteren Namen auf. Sie alle eint die hohe Produkt- und Beratungsqualität der hagebau. «

hagebau – immer in Deiner Nähe, tief verwurzelt in Deiner Region und fester Bestandteil der Gemeinden

ÖSTERREICH

Über
100 Jahre
in der Region

Mehr als
400
Mio. EUR
Umsatz

Seit
30 Jahren
in Österreich

120
Standorte
österreichweit

9
Bundes-
länder

Bilder © Getty Images, hagebau

30
Jahre
hagebau
Österreich
Regional, zuverlässig
und kompetent

GEMEINSAM BAUEN, GEMEINSAM WACHSEN

Seit 30 Jahren stehen Dir unsere hagebau-Expertinnen und -Experten mit Verlässlichkeit und Kompetenz im Baustoff- und Heimwerk-Segment zur Seite. 30 Jahre sind ein Meilenstein, der uns mit Freude erfüllt.

Wir wollen dieses Jubiläum zum Anlass nehmen, Dir und all unseren Kundinnen und Kunden Danke zu sagen. Danke für Dein Vertrauen, Deine Treue und all die Leidenschaft, mit der Du an Deine Bauprojekte herangehst.

Dein regionaler Partner für Bauen, Renovieren und Heimwerken

Bauen, Sanieren und Heimwerken – das sind in Österreich mehr als einfache Notwendigkeiten. Sie sind Ausdruck des Gestaltungswillens, des Werterhalts und Deines Wohlbefindens. Gut, dass auch unsere hagebau-und Expertinnen und -Experten vor Ort genau wissen, worauf es dabei ankommt. Sie sind in den Regionen fest verwurzelt und bieten Dir nicht nur ein breites Sortiment an hochwertigen Produkten, sondern auch persönliche Beratung und praxisnahe Lösungen – genau abgestimmt auf Deine individuellen Bedürfnisse.

Seit drei Jahrzehnten verfolgen wir als hagebau in Österreich das gemeinsame Ziel, Dich bei Deinen Projekten bestmöglich zu unterstützen – mit Rat, Tat und den besten Produkten. Ob es um Neubau, Renovierung oder nachhaltiges Modernisieren geht – mit der Expertise der hagebau findest Du die passenden Lösungen und die beste Qualität für Dein Bauvorhaben.

Bilder © hagebau

Um Dich zu inspirieren, Dir die Planung und Umsetzung Deines Projekts zu erleichtern, haben wir auch in diesem Jubiläumsjahr unseren Bauratgeber neu aufgelegt. Aufbauend auf 30 Jahre Erfahrung liefert er Dir wertvolle Tipps, fundiertes Fachwissen und kreative Ideen rund um die Themen Hausbau, Sanierung, Energieeffizienz und nachhaltiges Bauen.

Gemeinsam innovativ & nachhaltig in die Zukunft

Unsere Art zu bauen, zu sanieren und zu gestalten verändert sich stetig: Energieeffizienz, nachhaltige Materialien und innovative Technologien sind heute wichtiger denn je. Die Expertinnen und Experten der hagebau setzen sich intensiv mit diesen Entwicklungen auseinander, um Dir zukunftsweisende Lösungen für Deine Herausforderungen anbieten zu können. Denn wer heute baut oder renoviert, denkt an die kommenden Generationen – an Komfort, Langlebigkeit und ökologische Verantwortung.

Wir freuen uns darauf, Dich und Deine Projekte weiterhin zu begleiten – mit Kompetenz, Handschlagqualität und einem klaren Blick in die Zukunft. «

SERVICE LE

Die optimale Kundenbetreuung

Ob beim Hausbau, bei der Gartenverschönerung oder bei der Renovierung – Du kannst und musst Dich nicht immer um alles kümmern. Wir unterstützen Dich dort, wo Du Hilfe benötigst. Unsere Profis sind für Dich da, damit Dein Projekt reibungslos und ganz nach Deinen Wünschen und Vorstellungen verlaufen kann.

Leihgeräteservice

Für einen kurzen Einsatz musst Du Geräte oder Maschinen nicht kaufen. Leih Dir bei uns einfach und preiswert Spaltpressen, Rüttler, Steintrennsägen und mehr aus (Angebote können in Fachmärkten variieren).

Projektbetreuung

Wir bieten das „Rundum-sorglos-Paket“ bei Deinem Bau- oder Sanierungsvorhaben. Ein Ansprechpartner für Fachberatung, Kostenvoranschläge, Terminvereinbarungen und alles, was notwendig ist, um Dein Projekt umzusetzen, steht Dir zur Seite.

Transporterservice

Kaufen – leihen – heimtransportieren! Unser Fuhrpark bietet große und kleine Fahrzeuge passend zu Deinem Einkauf. Informier Dich!

Mengenermittlung

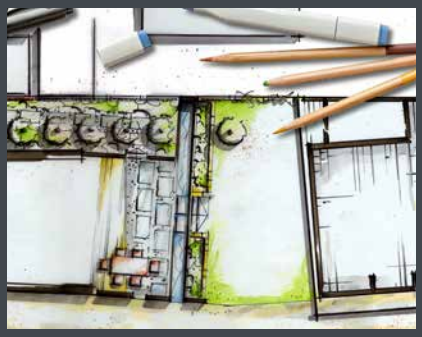
Nicht raten, sondern wissen: Erkundige Dich bei unseren Experten, wie viele Packungen einer Materie Du für Deine Projekte benötigst – sie kennen die handelsüblichen Verpackungsgrößen.

Bilder © hagebau, Adobe Stock, Getty Images

ISTUNGEN

Gartenplanung

Unsere Fachberater unterstützen Dich von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Fertigstellung Deines Gartenprojekts. Lass Dich inspirieren, und bring Leben in Deinen Garten.

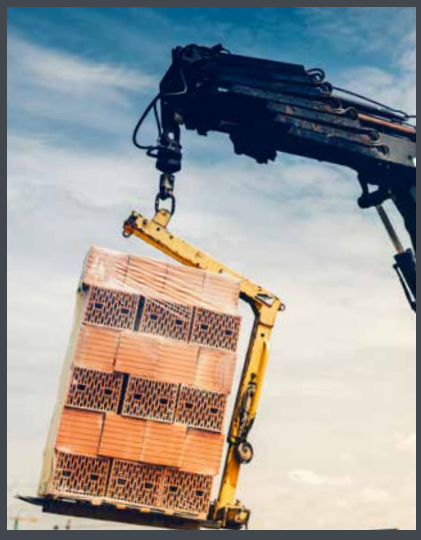


Fenster- & Türenmontage

Schiefe Fenster? Quietschende Türen? Das muss nicht sein! Lass lieber unsere Fachleute montieren!

Zustellung & Kranservice

Alles ganz bequem vor die Haustür oder auf die Baustelle zustellen lassen – mit unserem Liefer- und Kranservice. Wir sind für alle Situationen bestens gerüstet.



Ausmessservice

Damit es später keine unliebsamen Überraschungen gibt und schlussendlich alles perfekt passt, nehmen unsere Profis direkt vor Ort exakt Maß.

Planung & Offert

Für den kürzesten Weg vom Angebot zur Projektumsetzung: Vertraue Deine Ideen und Vorstellungen unseren Fachleuten an. Mit ihrem Wissen können sie Dich bestmöglich unterstützen.

hagebau

Informier Dich gerne an Deinem hagebau-Standort!

SANIERUNG

In 12 Schritten zum Haustraum

Die Entscheidung für eine Haussanierung ist die Entscheidung für ein großes, reizvolles und nicht selten herauforderndes Projekt. Doch wo beginnst Du am besten, und in welcher Reihenfolge erweckst Du Deinen Wohntraum zum Leben?

Um einem in die Jahre gekommenem Haus ein neues Wohngefühl zu verleihen, gilt es strukturiert zu planen und vor allem: Schritt für Schritt vorzugehen.

1. Ist-Zustand: Manche Schäden sind offensichtlich, andere verbergen sich unter der Oberfläche. Deshalb musst Du Dir zu Beginn einen umfassenden Überblick über die notwendigen Sanierungsmaßnahmen verschaffen. Erhebe den Ist-Zustand – am besten gemeinsam mit einem Fachmann. Ein Gutachten eines Bausachverständigen kann Dich später vor bösen Überraschungen bewahren.

2. Planung: Sind die baulichen Gegebenheiten bekannt, kann die Planung für die Sanierung beginnen. Erstelle eine möglichst detaillierte Maßnahmenliste, und ordne sie nach Priorität. Ganz oben sollte die Behebung grober Schäden an Dach und Mauerwerk, im Speziellen im Zusammenhang mit Feuchtigkeit, stehen.

3. Abbruch: Nicht mehr gebrauchte Böden, Wandverkleidungen, Elektro- und Sanitärinstallationen werden entfernt. Auch Wand- und Deckendurchbrüche, etwa für neue Türen und Fenster, können nun vorgenommen werden.

4. Rohbau & Dach: Sobald die eigentlichen Sanierungsarbeiten beginnen, gilt für Dich ein Grundsatz: „von außen nach innen“. Deshalb machen Arbeiten an Dachstuhl, Dacheindeckung und Rohbau den Anfang. Sind diese erledigt, kann die Außendämmung angebracht werden.
Parallel kannst Du im Innenraum Zwischenwände für eine neue Raumgestaltung setzen und gegebenenfalls einen Estrich auftragen.

5. Wasser & Heizung: Erst kommen die Abwasserrohre in die Wand, denn sie brauchen ein Gefälle.
Hier dürfen keine anderen Rohre und Leitungen in die Quere kommen. Erst dann folgen Frischwasserleitungen und Heizungsrohre.

6. Elektroinstallationen: Anders als bei wasserführenden Rohren können Elektroleitungen flexibler um andere Leitungen herumgelegt werden. Deshalb kommen sie erst an die Reihe, wenn alle Wasser- und Heizungsleitungen fertig sind.

7. Trockenbau: Hast Du neue Zwischenwände im Trockenbauverfahren aufgestellt, können diese nach Einbau aller Installationen fertiggestellt werden.

8. Fenster & Außentüren: Ist die Außendämmung angebracht, ist es Zeit, moderne Fenster und Außentüren einzubauen.

9. Innenputz: Im nächsten Schritt kann der Innenputz an die Wände. Er sorgt für ein gutes Raumklima und bildet die Grundlage für die farbliche Gestaltung Deiner Räume.

10. Treppen, Türen & Böden: Mit diesen Elementen solltest Du zur Sicherheit bis jetzt warten. Denn nun kannst Du Treppen, Türen und Böden einbauen, ohne Beschädigungen durch weitere Sanierungsarbeiten zu riskieren. Möchtest Du Dir lästige Abdeck- und Klebearbeiten an den Bodenbelägen sparen, kannst Du auch erst die Wände fertigstellen und anschließend die Böden verlegen.

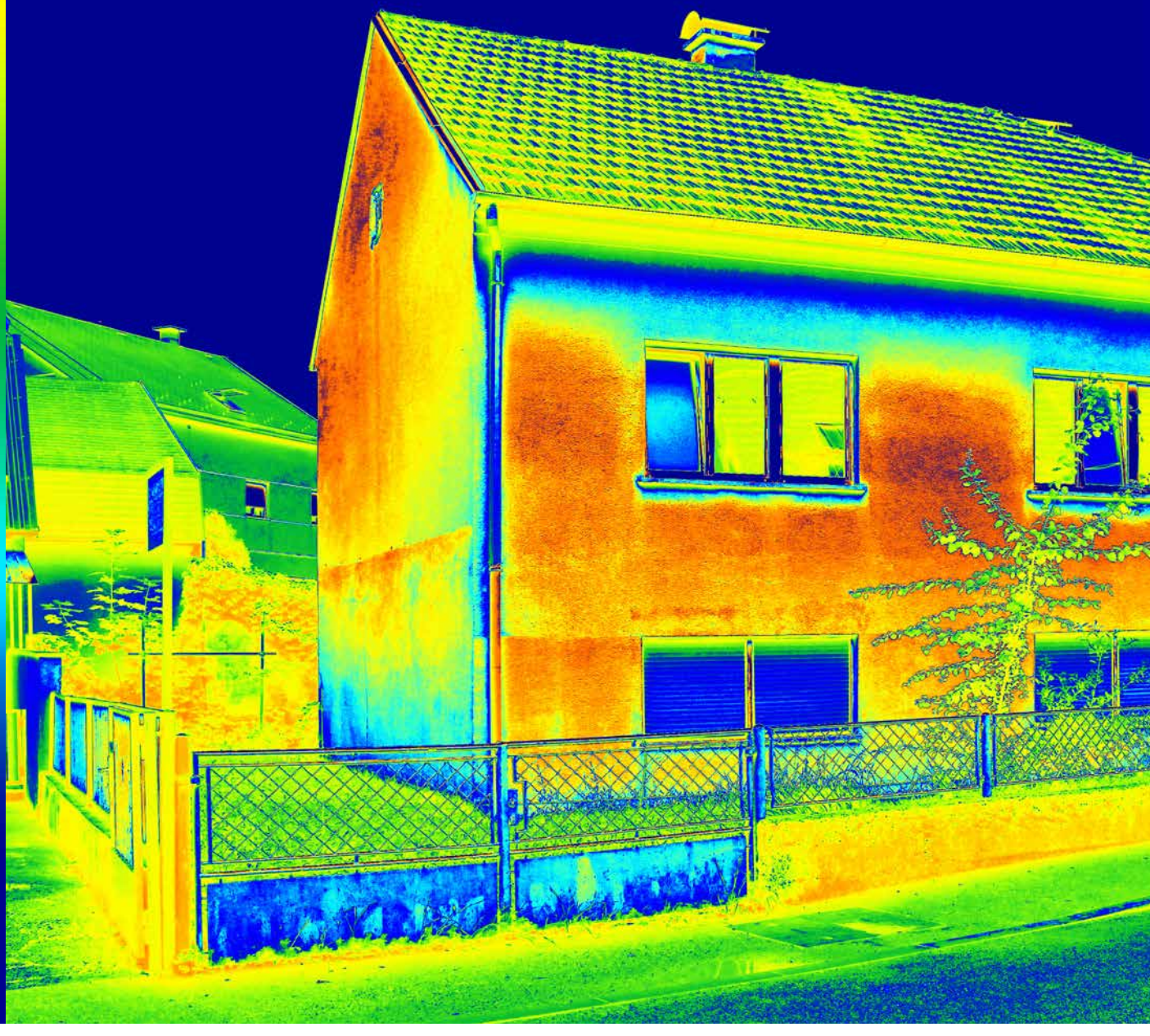
11. Wände: Der Innenputz ist ausgetrocknet, und alle anderen groben Arbeiten sind abgeschlossen? Jetzt kann die Farbe an die Wand. Anschließend folgen die Sockelleisten.

12. Sanitäranlagen & Küche: Nun ist Dein saniertes Haus beinahe fertig. Für das neue Wohnglück fehlen nur noch die Sanitäranlagen und die Küche Deiner Träume. «

Bilder © Getty Images

ENERGETISCH SANIEREN

Mach Dein Eigenheim zukunftsfit!



EINE ENERGETISCHE SANIERUNG HAT VOR ALLEM IM BESTANDSBAU GROSSES ENERGIESPARPOTENZIAL.

Bilder © Getty Images

Mach es Dir gemütlich, und genieße wohlige Wärme, während Dein Haus für Dich Energie und Kosten spart.

Moderne Immobilien werden immer energieeffizienter, doch mit einer gelungenen energetischen Sanierung kannst Du auch einen älteren Bestandsbau zum umweltschonenden und zukunftsfitten Eigenheim machen.
Ziel einer energetischen Sanierung ist es, den Energieaufwand für Heizung, Kühlung und Warmwasseraufbereitung so sparsam wie möglich zu gestalten.

Um dieses Ziel zu erreichen, werden zwei Aspekte eines Gebäudes in den Fokus genommen: das thermische Verhalten der Gebäudehülle und die Effizienz des Heizungssystems. «

Die Außenhülle

Von den Wänden über Fenster und Türen bis hin zum Dach verliert ein Gebäude Wärmeenergie. Es sind diese Bauteile, die Du im Zuge einer energetischen Sanierung thermisch optimieren solltest.
Mit einer guten Dämmung kannst Du rund ein Drittel der laufenden Energiekosten einsparen. Moderne 3-Scheiben-Verglasungen an den Fenstern und dichte Außentüren bringen zusätzliche Ersparnisse.
Da warme Luft bekanntermaßen aufsteigt, ist das Dach eine besondere thermische Schwachstelle alter Bauten. Umgekehrt können Sanierungsmaßnahmen in Form einer effizienten Dämmung hier besonders viel bewirken.

Das Heizungssystem

Öl- und Gasheizungen sind aus vielen guten Gründen Auslaufmodelle. Im Zuge einer umfassenden energetischen Sanierung solltest Du auch Dein veraltetes Heizungssystem durch eine moderne Alternative ersetzen.
Die Möglichkeiten sind weitreichend: vom Heizen mit Biomasse wie Pellets über hocheffiziente Wärmepumpen bis hin zu Hybridlösungen, die verschiedene Systeme miteinander kombinieren.
So ist eine zusätzliche Solarthermie- oder Photovoltaikanlage in jedem Fall eine Bereicherung als umweltschonende Heizungsunterstützung oder als stromliefernde Grundlage für eine Wärmepumpe.

DER SANIE-RUNGSBONUS

Österreich ist nicht ganz dicht!

Spätestens wenn der Wind durch den Fensterrahmen pfeift, steht fest: Dein Haus ist nicht ganz dicht. Geht Wärme über das Dach, die Wände, Türen und Fenster verloren, ist das nicht nur ungemütlich, sondern hat auch unangenehme Folgen für Deine nächste Stromrechnung und unser Klima.

Österreich ist nicht ganz dicht! – immer noch nicht. Denn nach wie vor gibt es in Österreich zu viele Ein- und Zweifamilienhäuser, die sich in einem schlechten thermischen Zustand befinden.

Deshalb wurde der Sanierungsbonus des Umweltministeriums unter Ministerin Leonore Gewessler für das Jahr 2025 verlängert. Denn weiterhin gilt: „Klima schützen und Geld sparen – das gelingt uns mit gut gedämmten Häusern und effizienten Heizungen." Mit dem Sanierungsbonus stellt der Staat weiterhin bis zu 42.000 Euro Förderung für Deine thermische Sanierung zur Verfügung. Die Zeit, Dein Zuhause zukunftsfit zu machen, ist also spätestens jetzt.

Was wird gefördert?

Förderungen werden an Privatpersonen für thermische Sanierungsmaßnahmen an Ein- und Zweifamilienhäusern sowie Reihenhäusern vergeben. Die Immobilie muss älter als 15 Jahre sein und die Sanierung muss nach dem 01.01.2023 durchgeführt worden sein. Die Registrierung für den Sanierungsbonus muss bis spätestens 31.12.2025 durchgeführt werden. Für Wohnhausanlagen und Betriebe gibt es übrigens einen gesonderten Sanierungsbonus.

Förderfähige Maßnahmen sind die Dämmung der Außenwände, der obersten Geschoßdecke bzw. des Daches, der untersten Geschoßdecke bzw. des Kellerbodens sowie die Sanierung oder der Tausch von Fenstern und Außentüren. Als Förderangebot für den Heizungstausch gibt es nach wie vor den vom Sanierungsbonus unabhängigen „raus aus Öl und Gas“-Bonus, der den Umstieg auf ein klimafreundliches Heizsystem mit bis zu 75 % der Kosten unterstützt.

Maßnahme	maximale Pauschale
Einzelbauteilsanierung an Außenwand, Dach/oberster Geschoßdecke, unterster Geschoßdecke oder Fenster	9.000 Euro
Teilsanierung: 40-%-Reduktion des Heizwärmebedarfs	18.000 Euro
Umfassende Sanierung guter Standard	27.000 Euro
Umfassende Sanierung klimaaktiv-Standard	42.000 Euro

Bilder © Getty Images

Wie hoch ist der Sanierungsbonus?

Die Förderungshöhe liegt zwischen 9.000 Euro für thermische Einzelmaßnahmen und den vollen 42.000 Euro für eine Sanierung gemäß klimaaktiv-Standard. Wird in einem Ausmaß von mindestens 25 % der gedämmten Fläche Dämmmaterial aus nachwachsenden Rohstoffen genutzt, erhöht sich der jeweilige Förderbetrag um 50 %. Wobei der Sanierungsbonus maximal 50 % der förderbaren Kosten beträgt. Siehe obenstehende Tabelle.

Wie funktioniert die Förderung?

Wie bei jeder Sanierung gilt es auch bei einer thermischen Sanierung vorab den Ist-Zustand zu erheben und herauszufinden, welche Sanierungsmaßnahmen bei Deinem Gebäude notwendig und sinnvoll sind. Spezialisierte Energieberatungsstellen beraten Dich in allen Bundesländern. Auf diese Begutachtung aufbauend kannst Du Dein Sanierungskonzept erstellen lassen und Deine Sanierung planen, bevor Du schließlich online um die Förderung ansuchst.

Auf den folgenden Seiten findest du weitere Informationen zu den Förderungsmöglichkeiten in Deinem Bundesland.

SANIERUNGS-FÖRDERUNGEN

der Bundesländer

Zusätzlich zum Sanierungsbonus durch das Bundesministerium für Klimaschutz haben auch die Bundesländer Förderungen für die (thermische) Wohnbausanierung aufgelegt, um Eigenheime klimafit zu machen.

Diese Förderungen betreffen sowohl die Erneuerung des Heizsystems bzw. den Umstieg von einem fossilen Heizsystem auf eine nachhaltige Heizungsanlage als auch eine umfassende thermische Sanierung.
Durch die Kombination mit der Bundesförderung werden je nach Bundesland bis zu etwa 90 % der Investitionskosten von der öffentlichen Hand übernommen. Wobei sich sowohl die Ausgestaltung als auch die Höhe der Förderungen von Bundesland zu Bundesland unterscheiden. Einen ersten Überblick bekommst Du hier.

Burgenland

Sanierung

> Landesdarlehen in voller Höhe Investitionskosten bis max. 100.000 € zu 0,9 % p.a. und auf 30 Jahre
> Voraussetzung: Ausstieg aus einem fossilen Energieträger

Heizungstausch

> Landesdarlehen in voller Höhe Investitionskosten bis max. 40.000 € zu 0,9 % p.a. und auf 30 Jahre
> Voraussetzung: Ausstieg aus einem fossilen Energieträger

Kärnten

Sanierung

> Einmalzuschuss in Höhe von 30-40 % der förderbaren Kosten
> oder Förderungskredit zu 0,5 % p.a. und auf 15 Jahre

Heizungstausch

> Zuschuss in Höhe von 35 % der Kosten, max. 6.000 €
> bei Kombination von Bundes- & Landesförderung max. 85 % der Kosten für Heizungstausch
> Solarbonus von 1.500 € bei Einbau einer thermischen Solaranlage

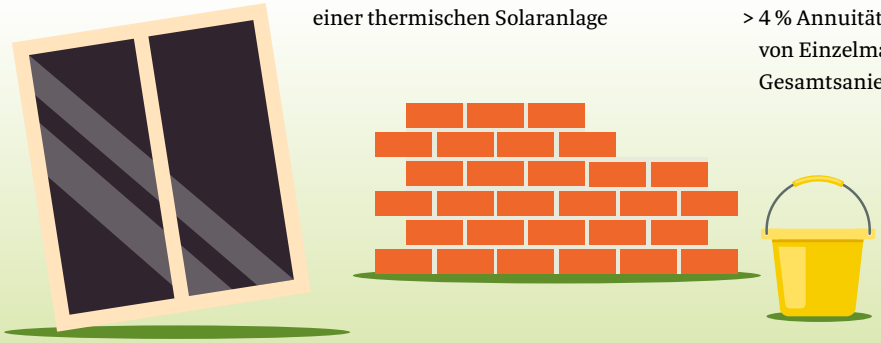
Niederösterreich

Sanierung

> 4 % Annuitätenzuschuss der förderbaren Sanierungskosten als Unterstützung zur Kreditrückzahlung über die Dauer von 10 Jahren
> förderbare Investitionskosten bis max. 600 € pro m² Nutzfläche bzw. max. 78.000 €
> unterschiedliche Förderungsvarianten für Sanierung mit und ohne Energieausweis

Heizungstausch

> 4 % Annuitätenzuschuss im Rahmen von Einzelmaßnahmen- und Gesamtsanierungsförderung



Oberösterreich

Sanierung

> maximal förderbare Kosten: 50.000 €
> Einmalzuschuss in Höhe von 15 % der förderbaren Kosten
> Oder: Darlehenszuschuss in Höhe von 25 % der Darlehenshöhe
> Ökologiebonus: Erhöhung der förderbaren Kosten um bis zu 10.000 € bei Verzicht auf mineralölbasierte Dämmstoffe

Heizungstausch

> Wärmepumpe: je nach Typ max. 170 Euro/kW Nennwärmeleistung bis max. 2.800 €
> Nah- & Fernwärmeanschluss: 140 Euro/kW Anschlussleistung, max. 2.800 €
> Biomasseheizungen max. 2.900 €

Salzburg

Sanierung

> Grundfördersätze von 15 % bis 30 % je nach Sanierungsmaßnahmen
> Zuschüsse für max. förderbare Sanierungskosten von 150.000 €

Heizungstausch

> Zuschusshöhe richtet sich nach Anlagenleistung:
bis 50 kW: 5.000 €
bis 100 kW: 6.500 €
über 100 kW: 8.000 €
> Max. Förderhöhe 40 % der förderbaren Kosten

Steiermark

Sanierung

> Zuschuss in Höhe von 30 % der förderbaren Kosten
> Wohnungen: je nach Maßnahmen max. 30.000 bis 50.000 €
> Ein- und Zweifamilienhäuser: je Gebäude max. 80.000 bis 100.000 €

Heizungstausch

> einmalige Zuschüsse
> Biomasse: max. 30 % der förderbaren Investitionskosten bzw. 2.500 €
> Wärmepumpe: max. 30 % der förderbaren Investitionskosten bzw. je nach Typ max. 2.500 €

Tirol

Sanierung

> Finanzierung aus Eigenmitteln: Einmalzuschuss in Höhe von 15 % der förderbaren Kosten
> Finanzierung mit Kredit: Annuitätenzuschuss von 25 % der Anfangsbelastung des Kredits
> max. förderbare Kosten: 1.100 € pro m²
> Bei Einhalten bestimmter Grenzwerte Ökobonus je nach Nutzfläche bis max. 20.350 €

Heizungstausch

> Förderung eines Heizungstausches erfolgt im Rahmen der genannten Wohnbauförderung
> Bonus – klimafreundliches Heizsystem 3.000 €

Vorarlberg

Sanierung

> Förderungskredit von max. 1.700 € je m² Nutzfläche bzw. max. 90 % der Kosten, Zinssatz je nach Laufzeit max. 1,25 %
> Oder: Einmalzuschuss in Höhe von 40 % des möglichen Kreditbetrags, max. 28.000 € (Einfamilienhaus)

Heizungstausch

> Zuschuss in Höhe von 30 % der förderbaren Kosten, max. € 2.000
> halber Fördersatz für Luftwärmepumpen

Wien

Sanierung

> je nach thermischen Standards Zuschuss bis zu 35 % der förderbaren Sanierungskosten, max. 12.000 €

Heizungstausch

> Zuschuss in Höhe von 35 % der Kosten, max. 8.000 €
> Bonus von 4.000 € bei Nutzung von Geothermie und Grundwasser oder Abwärme

Keine Gewähr für die Aktualität oder Richtigkeit der Angaben. Änderungen sind möglich. Die angeführten Förderbedingungen entsprechen dem Stand Dezember 2024.

Bilder © Getty Images

SANIEREN?
Am besten jetzt!

Klimaexperte Andreas Jäger rät: Dämmen! Und sich von hohen Kosten trennen.

Kennst Du das? Im Winter wird's in Deinen Räumen nie richtig warm, und im Sommer staut sich wiederum die Hitze? Und zugleich erschreckst Du jedes Mal, wenn die Heizkostenabrechnung ins Haus steht?

Die Lösung ist eine effiziente Wärmedämmung von Austrotherm®. Sie hilft Dir nicht nur, das Raumklima in Deinem Eigenheim oder Betrieb zu verbessern, sondern auch, jede Menge Energie und massiv Heizkosten zu sparen. «

AUSTROTHERM
Dämmstoffe

6 gute Gründe, jetzt zu sanieren:

Heizkosten eindämmen
Eine gute Wärmedämmung senkt massiv den Energieverbrauch: Spare bis zu 2/3 Deiner Heizkosten ein!

Kühlung im Sommer
Wird oft unterschätzt: Eine gute thermische Sanierung hält nicht nur die Wärme im Haus, sondern sorgt auch in den immer heißeren Sommern für angenehme Kühle im Wohnbereich.

Mehr Wohnkomfort
Auch die bessere Temperaturverteilung sorgt dafür, dass Du Dich dank der neuen Wärmedämmung zu Hause noch wohler fühlst.

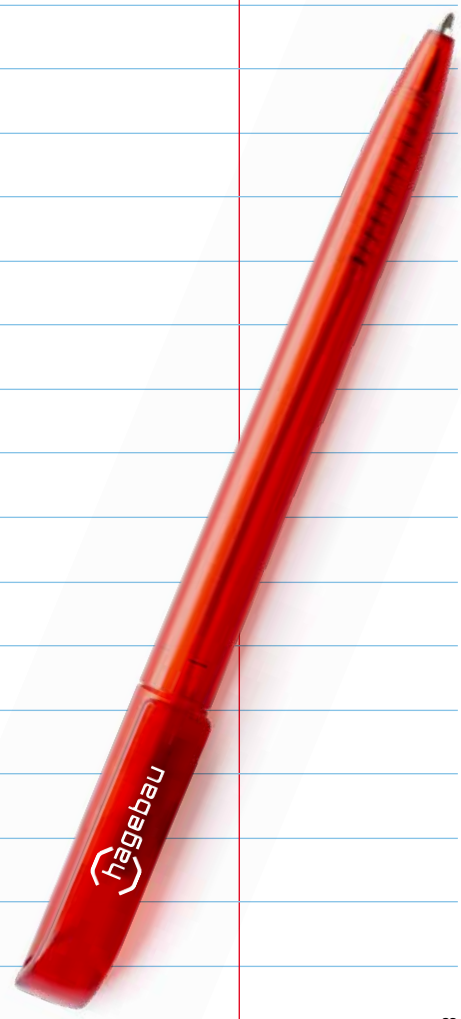
Wertsteigerung der Immobilie
Solltest Du oder sollten Deine Nachkommen das Eigenheim später verkaufen wollen, ist es im sanierten Zustand deutlich mehr wert.

Gut für Geldbörse und Klima
Mit einer effizienten Wärmedämmung ersparst Du Dir nicht nur viel Geld, sondern auch der Umwelt jede Menge CO_2-Emissionen.

Der Sanierungsbonus
Noch nie gab es so hohe Förderungen vom Bund, zusätzlich zu den Landesförderungen.

Bilder © Austrotherm

Platz für Deine Notizen



Bilder © Getty Images

VON GRUND BIS DACH

Der Rohbau entsteht

DAS NEUE EIGENHEIM – IM ROHBAU ZUM ERSTEN MAL RICHTIG ERLEBBAR.

Vom ersten Aushub für das Fundament wächst das Eigenheim langsam in die Höhe. Und dann steht er endlich, der Rohbau. Ein Moment, den wohl kein Häuslbauer so schnell wieder vergisst. Nur der Weg dorthin ist für jeden anders. Das liegt einerseits an individuellen Plänen und Gebäudegestaltungen, andererseits aber auch an den heute zahlreichen Arten, einen Rohbau zu errichten.

Immer noch setzen viele hierzulande auf den massiven Ziegelbau, der für gewöhnlich innerhalb einiger Wochen bzw. weniger Monate umgesetzt werden kann – vielleicht auch Du? Oder entscheidest Du Dich lieber für die zügige Variante? Bei einem Fertighaus kann der Rohbau innerhalb von ein paar Tagen erbaut werden. «

In 6 Schritten zum Rohbau

Bis ein Rohbau von Grund bis Dachspitz steht, braucht es sechs Ausbaustufen – zumindest vereinfacht gesprochen:

1) Grundstück vermessen & Baustelle einrichten
Am Anfang stehen vorbereitende Arbeiten. Das Bauland wird abgesteckt, störender Bewuchs entfernt, vorhandene Leitungen werden geschützt und die Baustelleninfrastruktur – von Zufahrt bis WC – wird eingerichtet.

2) Erdarbeiten
Für das Fundament und gegebenenfalls eine Unterkellerung muss eine Baugrube ausgehoben und abgesichert werden.

3) Fundamentlegung
Ist die Grube ausgehoben, wird das für die Gegebenheiten passende Fundament gegossen. Gängig sind Fundamentplatten, Streifenfundamente, Punktfundamente und Pfahlgründungen.

4) Versorgungsleitungen verlegen
Grundlegende Infrastruktur wird geschaffen. Dazu zählen Leitungen für Strom und Wasser sowie die Basis für Kamin und Heizung.

5) Wände und Zwischendecken
Nun kann Dein neues Eigenheim in die Höhe wachsen – sei es mit Ziegeln oder Fertighausbauteilen. Auch Geschoßdecken werden in diesem Schritt eingezogen.

6) Dachstuhl
Steht das Mauerwerk, kann der Dachstuhl darauf errichtet werden. Ist auch das geschafft, steht Dein Rohbau, und das Richtfest kann steigen.

Bilder © Getty Images

DIE BAUSTEINE
für Deinen neuen Wohn(t)raum!

Du träumst von Deinem eigenen Haus? Möchtest neu bauen, um- oder zubauen? Mit dem passenden Baustoff wird Dein Eigenheim besonders einfach und rasch Realität und wird Dir herausragenden Wohnkomfort für lange Zeit bieten.

Wir haben Dir 5 Gründe zusammengefasst, warum du für dein Projekt auf Wandbausteine von Ytong setzen solltest:

1. Einfaches und schnelles Bauen
Mit Ytong gestaltet sich der Bau Deines Traumhauses spielerisch leicht. Ob Du ein neues Haus errichtest oder bestehenden Wohnraum erweiterst – Ytong ermöglicht eine unkomplizierte und schnelle Umsetzung in massiver Bauweise.

2. Flexible Anpassung an Deine Anforderungen
Die Steine lassen sich millimetergenau zuschneiden und perfekt an alle Erfordernisse anpassen – genau so, wie Du es brauchst. Das macht sie zum idealen Begleiter, zum Beispiel beim Ausbau von Dachböden.

3. Hervorragende Wärmedämmung
Mit Ytong sparst Du nicht nur Arbeit und Zeit, sondern auch Energie. Die hervorragende Wärmedämmung macht eine zusätzliche Dämmung überflüssig, sodass Du energieeffizient und nachhaltig baust. Perfekter Wohnkomfort inklusive.

4. Geld sparen durch Eigenleistung
Ytong ist einfach, schnell und sicher zu verarbeiten. Das verkürzt nicht nur die Bauzeit. Wenn Du möchtest, kannst Du einfach selbst Hand anlegen und so viel Geld bei der Errichtung des eigenen, massiven Traumhauses sparen.

5. Umfangreiches Produktsortiment
Die breite Palette an Steinen für Außen- und Innenwände gibt Dir Flexibilität bei der Wahl Deiner Wandgestaltung. Deiner Kreativität sind keine Grenzen gesetzt!

Bereit, Deinen Traum in die Realität umzusetzen? Informiere Dich bei Deinem hagebau-Baustoffberater oder unter: *ichbauschlau.at* «

YTONG

Ytong kann millimetergenau angepasst werden, genau so, wie Du es brauchst!

Außenwände ohne Zusatzdämmung werden mit dem Ytong Thermo errichtet. Stärken: 300 bis 500 mm.

Für Außenwände mit Zusatzdämmung und Innenwände stehen Ytong Verbundsteine in vielen praktischen Stärken zur Verfügung.

Bilder © Xella

NACHHALTIGKEIT
trifft Effizienz und Vielseitigkeit

Innovative Bio-Schaltrennmittel von Sika Österreich

Die Produkte von Sika Österreich sind Deine unverzichtbaren Helfer, wenn es darum geht, Betonoberflächen in jeder Ausführung zu optimieren. Mit den innovativen Schaltrennmitteln wird Beton nicht nur langlebiger und wirtschaftlicher, sondern auch nachhaltiger. Die bewährten Schaltrennmittel sorgen für eine präzise Trennung bei Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen – für makellose Oberflächen und höchste Effizienz.

Sika® Separol® vereint Spitzenleistung mit Nachhaltigkeit

Herkömmliche Schaltrennmittel basieren oft auf mineralischen oder synthetischen Rohstoffen, welche die Umwelt belasten. Sika Österreich setzt hier neue Maßstäbe. In der Produktlinie Sika® Separol® gibt es nun Schaltrennmittel auf pflanzlicher Basis, die biologisch leicht abbaubar und besonders verarbeiterfreundlich sind. Sie vereinen damit Nachhaltigkeit, Wirksamkeit und Vielseitigkeit – ohne Kompromisse. «

BUILDING TRUST

Bilder © Sika

Sika Österreich setzt mit der Produktlinie Sika® Separol® neue Maßstäbe.

DER ECK-OFEN
für mehr Gemütlichkeit!

Nachhaltig, umweltfreundlich und wohlig warm.

Warmes Licht und leises Knistern: Nichts bringt mehr Wohnlichkeit in Dein Zuhause wie die angenehme Wärme und die unvergleichliche Atmosphäre eines Holzofens. Während vor Dir die Flammen lodern, kannst Du es Dir gut gehen lassen.

Mit dem Ofensystem KINGFIRE® KANTO bringt Schiedel pure Gemütlichkeit und zeitlose Eleganz zu Dir nach Hause. Die platzsparende Eck-Feuerstätte mit hochschiebbarer Feuerraumtür wird zum Highlight in jedem Raum.

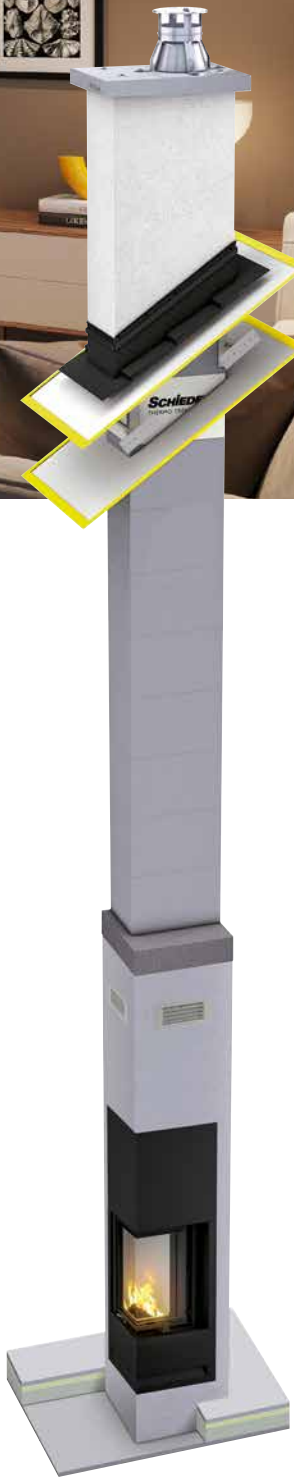
Der Kamin- und Ofenhersteller Schiedel vereint mit dem KINGFIRE Kamin und Ofen in einem Bauteil. Der raumhohe Ofen ist platzsparend direkt im Rauchfang integriert und als perfekt abgestimmtes System entwickelt worden. Dabei hat Schiedel es geschafft, einen Kaminkörper zu entwickeln, der in Null-Abstand zu brennbaren Bauteilen installiert werden kann. So fügt sich die zweiseitige Ecklösung in edlem Design harmonisch in jede Wohnsituation ein – ob Innen- oder Außenecke.

Mit dem KINGFIRE KANTO kannst Du unterschiedlichste Innen- und Außenecken mit einem stilvollen Eck-Ofen ausstatten.

Besonders schön ist die elegante, hochschiebbare Feuerraumtüre geworden, die selbstständig schließt und über eine sehr praktische Glasreinigungsfunktion verfügt. Die Schiedel KINGFIRE Öfen sind für einen raumluftunabhängigen Betrieb geprüft und somit in modernen Gebäuden einsetzbar – auch in Kombination mit einer Komfortlüftung.

Sicher in Krisenjahren

Dass Schiedel KINGFIRE Öfen in turbulenten Zeiten wie diesen besonders beliebt sind, wundert nicht, denn: Mit einem Kamin ist man praktisch unabhängig von Energiekrisen und auch von Blackouts. Denn man heizt nachhaltig und umweltfreundlich mit dem regionalen, nachwachsenden, CO_2-neutralen Rohstoff Holz. Auf der Suche nach dem idealen Holzofen für Dein Zuhause und bei Fragen zum Schiedel KINGFIRE bist Du in Deinem hagebau-Fachhandelsstandort bestens beraten. «



Bilder © Schiedel

BAUMIT RECYCLING BETON B20

100 % recycelte Betonbruchkörnung für Betonierarbeiten im Haus und im Garten. Made in Austria.

www.baumit.com

SIKA® SEPAROL®-710 BIO

Schaltrennmittel auf pflanzlicher Basis für Holz-, Metall- & Kunststoff. Biologische Abbaubarkeit nach OECD 301F > 60 %.

www.sika.at

SCHIEDEL KINGFIRE® – DER OFEN IM KAMIN

Der Ofen ist platzsparend direkt im Kaminschacht eingebaut und bietet eine wunderschöne Feuerstätte für den Neubau!

www.kingfire.at

ZIEGEL ZUM WOHLFÜHLEN

Optimaler Wärmeschutz ohne weitere Zusatzdämmung – der Porotherm W.i von wienerberger schafft maximalen Wohnkomfort.

www.wienerberger.at

Must HAVES

Hochwertige Baustoffe sichern die Wohnqualität für Generationen.

BAUMIT ESTRICH E225

Zementestrich für schwimmenden, gleitenden und Verbundestrich. Ohne Zusatz auch für Heizestriche geeignet. Für innen und außen.

www.baumit.com

WEBERTEC 932 BODENDICHTSPACHTEL

Schnelle und wasserdichte Bodensanierung von WEBER Terranova – die ideale Lösung bei der Sanierung von Kellerböden.

www.sg-weber.at

UMBAU UND INNENAUSBAU MIT YTONG

Plansteine lassen sich einfach bearbeiten und schnell verarbeiten. Damit eignen sie sich ideal für Zwischenwände, Raumteiler und Verblendungen im Bad.

www.xella.at/ytong-planstein

SCHATTIGES EIGENHEIM

Dank neuem Universalkasten von wienerberger wird der Einbau von Beschattungssystemen in Deinem Zuhause zum Kinderspiel.

www.wienerberger.at

Bilder © wienerberger Österreich, Xella, Schiedel, Sika, Baumit, Saint-Gobain Austria

NEUE DÄCHER BIETEN ENORMES EINSPARUNGS-POTENZIAL.

DÄCHER VERBINDEN

Dächer sind mehr als nur Oberfläche – sie verbinden. Nämlich eine Schutzfunktion für Haus und Bewohner mit einer optischen Komponente. Sie sind ein maßgebender Designfaktor für Dein Eigenheim und müssen zugleich widerstandsfähig und langlebig sein. An ein modernes Dach stellen wir zudem die Anforderung, unser Zuhause warmzuhalten.

Es gibt viele Möglichkeiten, ein Dach zu gestalten – sei es bei der Form, der Eindeckung oder einer etwaigen Nebennutzung. Klassische Ziegeldächer stehen ebenso hoch im Kurs wie moderne Aluminiumhüllen. Und natürlich sind Dächer im 21. Jahrhundert in vielen Fällen zur Grundlage für die eigene Photovoltaikanlage geworden.

Doch vom Satteldach über das Schlepp- bis zum modernen Flachdach – sie alle haben eines gemein: Sie sind massiven Umwelteinflüssen ausgesetzt, und mit den Jahren werden sie früher oder später zum Sanierungsfall. Gebrochene Dachschindeln und morsche Dachsparren gehören ersetzt. Doch gerade heute, in Zeiten steigender Energiepreise und dem Wunsch nach höherer Energieeffizienz, können Reparaturen den idealen Anlass zu einer umfassenden Dacherneuerung samt thermischer Sanierung bieten. Denn durch seine exponierte Lage geht über ein schlecht gedämmtes Dach besonders viel Wärmeenergie verloren. Umso größer ist sein Einsparungspotenzial.

Ist auch Dein Dach zum Sanierungsfall geworden, findest Du auf den folgenden Seiten die grundlegenden Infos für eine erfolgreiche Erneuerung. «

Alle Angaben ohne Gewähr. Bilder © Getty Images

Kosten einer Dachsanierung

Es gibt viele Faktoren, die die Kosten einer Dachsanierung beeinflussen, allen voran die Dachform und der Umfang der Sanierung. Soll nur die Dacheindeckung erneuert werden, oder sind zudem Arbeiten am Dachstuhl oder gar ein neuer Dachstuhl notwendig? Darüber hinaus ist natürlich eine Dämmung ein wesentlicher Kostenfaktor – wenngleich vor allem dieser sich mittelfristig bezahlt machen wird. Weiters zu bedenken gilt es die Erneuerung oder Schaffung von Dachfenstern sowie etwaige Arbeiten an Schornstein und Loggia. Bei einer Dachfläche von 100 m² solltest Du bei einer umfassenden Sanierung samt effizienter Wärmedämmung jedenfalls mit Kosten von mindestens 30.000 Euro rechnen. Hier findest Du einige grobe Richtwerte, um Dir ein erstes Bild zu machen.

Neue Dacheindeckung	80 bis 120 Euro/m²
Wärmedämmung	ab ca. 17 Euro/m² je nach Dämmungsart und Material
Neuer Dachstuhl	ca. 60 Euro/m²
Dachabriss & Entsorgung	10 bis 30 Euro/m²
Photovoltaikanlage	ca. 1.200 bis 2.500 Euro/kWp (ohne Speicher)

DEINE NEUE D

Warme Luft steigt auf, und das Dach ist jenes Bauelement des Gebäudes, an dem sie raus will. Neben Fenstern, Türen und Wänden entweicht die meiste Wärmeenergie über das Dach.

Um Dein Dach zum Energiesparmeister zu machen, musst Du zwei wesentliche Komponenten beachten.

Dämmmethoden

Zwischensparrendämmung
Das Dämmmaterial wird von innen lückenlos zwischen den Sparren angebracht. Eine einfache Methode, die sich vor allem bei bestehender Dacheindeckung eignet. Jedoch werden hier zwar die Zwischenräume, nicht aber die Sparren gedämmt.

Untersparrendämmung
Auch diese Art der Dämmung wird von innen angebracht, jedoch unterhalb der Sparren. Aufgrund ihrer dünnen Dämmschicht wird sie in erster Linie als Kombination mit einer Zwischensparrendämmung empfohlen.

Aufsparrendämmung
Bei dieser höchst energieeffizienten und platzsparenden Dämmmethode wird das Dämmmaterial von außen auf die Dachkonstruktion aufgebracht. So entsteht eine lückenlose Dämmschicht ohne Wärmebrücken. Eine Aufsparrendämmung macht jedoch eine Neueindeckung des Dachs notwendig.

Bilder © Getty Images

ACHDÄMMUNG

EGAL, WELCHE DACHFORM: EINE DÄMMUNG BIETET GROSSES ENERGIE-SPARPOTENZIAL.

Dämmmaterialien

Neben der Methode spielt der Dämmstoff die wesentliche Rolle. Zur Auswahl steht eine Vielzahl von Materialien, die sich in die drei Kategorien organisch, mineralisch und synthetisch einordnen lassen und die sich in ihren Eigenschaften, Vor- und Nachteilen unterscheiden.

Organisch
Organische Dämmstoffe sind solche, die aus nachwachsenden Rohstoffen bestehen. Sie sind in der Regel sehr umweltfreundlich. Zu den für Dach und Dachboden gut geeigneten organischen Dämmmaterialien zählen unter anderem höchst ökologische und diffusionsoffene Holzfaserplatten. Holzfaser weist einen guten Hitzeschutz auf, ist jedoch teurer als etwa Mineralwolle. Eine günstigere organische Alternative ist Zellulosegranulat. Dieses ist einblasbar und weist gute Dämmwerte auf. Jedoch bedarf es hier einer fugendichten Verklebung, um Staubaustritt aus der fertigen Dämmung zu verhindern.

Mineralisch
Matten aus Mineralfaser, also Glas- oder Steinwolle, gehören seit mehreren Jahrzehnten zu den häufigsten Dämmstoffen. Neben ihren guten Dämmwerten (auch schalldämmend) bestechen sie preislich und sind unbrennbar. Mineralfasermatten lassen sich einfach zuschneiden und eignen sich für eine Zwischensparrendämmung. Allerdings gilt es, sich bei der Verarbeitung der hohen Staubbelastung bewusst zu sein. Zudem ist eine raumseitige Luftdichtheit zur Dämmschicht zwingend notwendig, um eine Faserbelastung im Rauminneren zu verhindern.

Synthetisch
Synthetische Dämmmaterialien bestehen aus Kunststoffen, die zu sehr robusten und langlebigen Hartschaumstoffplatten verarbeitet werden. Im Dachbereich eignen sich im Besonderen EPS als Unter- und Übersparrendämmung sowie XPS für das Flachdach. Beide Materialien verrotten nicht, weisen gute Dämmwerte auf und sind preiswert. Da es sich um erdölbasierte Produkte handelt, sind synthetische Dämmstoffe in ihrer Herstellung wenig nachhaltig.

Ob nun synthetisch, mineralisch oder organisch, auf, zwischen oder unter den Sparren: Unsere hagebau-Fachberater helfen Dir, die richtige Methode und das passende Material für Deine neue Dachdämmung zu finden. «

Lass die SONNE REIN!

Warum Wevolt Complete? Hochwertige Komponenten und Markenprodukte aus Österreich, hilfreiche Planungen und ein Rundum-Service machen Wevolt Complete – die Photovoltaik-Lösung von wienerberger – im wahrsten Sinne des Wortes zu einer Komplettlösung. Für Deinen Dachdecker und für Dich.

Denn nur der Profi auf dem Dach weiß, wie ein Tondach in höchster Qualität geplant und verlegt wird, und stellt somit sicher, dass durch die Montage einer PV-Anlage das Dach nicht beschädigt wird.

Eine Lösung, viele Vorteile

Die Kraft der Sonne zu nutzen, um damit nachhaltige Energie zu erzeugen, ist das Gebot der Stunde. Dafür reicht es aber nicht, die PV-Anlage allein zu betrachten. Denn wie sieht es eigentlich mit Deinem Dach aus? Ist das Dach für eine Montage geeignet? Besteht das Risiko, dass Dein Dach bei Montage einer PV-Anlage undicht wird? Muss ein Schneeschutz angebracht werden?

Mit Wevolt Complete erhältst Du eine durchdachte, auf Deine Bedürfnisse abgestimmte Komplettlösung. Dachziegel der Marke Tondach, eine geprüfte Unterkonstruktion sowie Photovoltaik-Module von namhaften Herstellern und auf Wunsch sogar Wechselrichter und Batteriespeicher. Alles fix und fertig geplant, geprüft, montiert – von Deinem Wevolt Complete Dachdecker.

Service ohne Wenn und Aber

Du planst ein neues Dach? Dann denk doch gleich an die Möglichkeit Dein Tondach mit Wevolt Complete auszustatten und die Ästhetik eines wienerberger Ziegeldachs mit der Funktionalität einer PV-Anlage zu kombinieren. Starte jetzt Deine ganz persönliche Energiewende. «

Tondach
wienerberger

Bilder © wienerberger Österreich

Part of BMI

Bramac Dachsteine.
Einfach. Mehr. Vorteile

- Langlebigkeit
- Hoher Hagelschutz
- Hohe Sturm-, Regen- und Schneesicherheit
- Hoher Schallschutz
- 30 Jahre Materialgarantie + 30 Jahre Zusatzgarantie auf Frostbeständigkeit

Exklusiv bei Bramac: Protector-Plus (Hochwertige Feinbeton-Technologie)
Jahrelange Erfahrung und intensive Entwicklungsarbeit bilden die Grundlage für diese Innovation, die Bramac als einziger Dachsteinproduzent in Österreich beherrscht! Die Alleinstellungsmerkmale der Protector-Plus-Oberfläche sind der zweischichtige Dachsteinkörper und die mehrschichtige Oberflächenveredelung (porenverschließende Feinbeton-Schicht). Damit bleiben Deine Dachsteine länger glatt und ästhetisch!

Bilder © BMI Bramac

DEIN DACH.
Deine Vorteile.

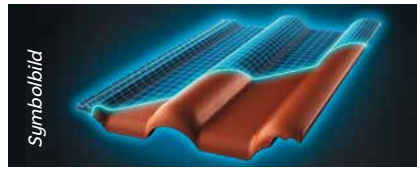
Obwohl Dachsteine streng genommen keine Steine, sondern ein Hightech-Werkstoff sind, haben sie doch alle guten Eigenschaften, die auch ein Stein hat.

Sie sind hart wie Stein und quasi unverwüstlich. Sie liegen sicher auf dem Dach, sind extrem bruchfest und frostbeständig und härten im Laufe der Jahre weiter aus. Und sie besitzen eine hervorragende Ökobilanz. Ihre Hightech-Eigenschaften sorgen dafür, dass sie lange sauber bleiben und Funktionen erfüllen, wie es eben nur ein Dachstein kann.

Bramac gewährt Dir seit vielen Jahren umfassende Garantien – und das mit besten Erfahrungen. 30 Jahre Materialgarantie: In diesem Zeitraum ersetzen wir alle Bramac Dachsteine, die nachweislich nicht die geforderten Qualitätsstandards erfüllen, kostenfrei ab Werk. Und das Beste: Unsere Materialgarantie erfolgt ohne Abzug eines Zeitwerts oder einer Nutzungsdauer! «

BRAMAC

Unsere Innovationen 2025



Mit der Einführung der **Novo-Beschichtung** setzen wir neue Maßstäbe in Sachen UV-Beständigkeit, Witterungsbeständigkeit und Design. Wähle Dachsteine, die mehr können: Sie schützen Dein Zuhause nicht nur zuverlässig, sondern verleihen Deinem Haus eine exklusive, unverwechselbare Ästhetik. Bramac – für Dächer, die begeistern.

Die **IRR-Pigmente** (Infrarot-Reflexionspigmente) in Dachsteinen bieten einen wichtigen Vorteil, indem sie Sonnenstrahlen reflektieren und so die Dachoberfläche weniger aufheizen lassen.

DICHTDACH

Ob flach oder steil: Das Bramac DichtDach eröffnet Dir aufgrund seiner Flexibilität unvergleichlich weite Kreationswelten. Die Vielfalt der Farben und Formen ist jedem Ästhetikanspruch gewachsen und bietet einzigartige Möglichkeiten für individuelle Lösungen.

Innovative Verlegetechnik durch zweilagigen Aufbau mit nur einer Bahn und elegante Strukturierung: Das DichtDach Contur überzeugt mit Optik und Charakter (ab 1,15° (2 %) bis 85° Dachneigung). Durch seine spezielle Bestreuung entsteht selbst auf großen Flächen eine schöne Struktur.

Zudem ist es auf sämtlichen Gebäudeteilen – bei allen Neigungen und Formen – einsetzbar und schafft ein harmonisches Gesamtbild. Erhältlich in den Farben: Dolomitgrau, Herbstbraun und Schiefergrau.

BRAMAC

Das DichtDach Alpin Pro ist die beste Lösung, wo immer ein geneigtes Dach unter extremen klimatischen Bedingungen zu bestehen hat (ab 1,15° (2 %) bis 30° Dachneigung).

Selbst leichtgewichtig, hält es schweren Schneelasten ebenso stand wie Regen, Frost, Hagel oder Sturm. Auch dort, wo die vorgeschriebenen Dachneigungen für herkömmliche Dacheindeckungen erheblich unterschritten werden, ist das homogen verklebte DichtDach Alpin Pro langzeitdicht. In vielen attraktiven Farben bietet es jede Menge Gestaltungsfreiraum und farbliche Anpassung an Dein Haus, z.B. in Dolomitgrau, Schiefergrau, Anthrazit, Herbstbraun oder Ziegelrot. «

Vorteile. Bramac DichtDach.

Leichtdach = Dichtdach
Die DichtDach-Systeme Alpin Pro und Contur zeichnen sich durch ihr geringes Gewicht von nur ca. 10 kg/m² aus. Diese Leichtigkeit macht sie zur idealen Wahl für Renovierungsprojekte.

Hohe Sturm-, Regen- und Schneesicherheit
Die vollflächig verklebten DichtDach-Systeme Alpin Pro und Contur bieten Stürmen keinerlei Angriffsfläche und sind absolut wasserdicht.

Bestnote bei Hagelprüfung
Bitumenbahnen lassen den Hagel regelrecht abprallen und entsprechen so einer sehr hohen Hagelklasse.

Begehbar, flüsterleise & hoher Schallschutz
Unsere DichtDächer haben sehr gute schallschluckende Eigenschaften, die sich seit jeher bewähren. Während andere Materialien oft Geräusche verstärken, verhindern unsere Systemlösungen störendes Trommeln durch Regen und Hagel.

Flexibel einsetzbar
Die Bramac DichtDächer Alpin Pro und Contur sind bereits ab 2 % (1,15°) Dachneigung einsetzbar und somit für Flach- und Steildächer geeignet.

Bilder © BMI Bramac

DACHAUSBAU
zum Wohlfühlen

Du träumst von mehr Wohnraum? Mit einer Knauf Insulation Dämmung kannst Du Deinen Dachboden in einen gemütlichen Wohnraum verwandeln. Unsere Mineralwolle-Dämmstoffe mit ECOSE-Bindemittel sind nachhaltig, schadstofffrei und leicht zu verarbeiten.

Natürlich dämmen, gesund wohnen
Speziell auf den Dachausbau ausgelegt punktet unsere MINERAL PLUS Dämmplatte mit dem natürlichen Bindemittel ECOSE und ihrer Schadstofffreiheit. Sie trägt Gütesiegel wie den Blauen Engel, das Eurofins-Zertifikat in Gold für gesunde Raumluft sowie das Declare-Label "Red List Free". Du kannst also beruhigt ein gesundes Zuhause schaffen.

Einfache Verarbeitung, hohe Wärmedämmleistung
MINERAL PLUS Dämmplatten sind angenehm in der Handhabung und lassen sich leicht verarbeiten. Sie werden ganz einfach zwischen Sparren, Holzsteher oder Deckenbalken geklemmt. Selbst Reststücke finden Verwendung. Dank der hohen Dämmwirkung sparst Du nachhaltig Heizenergie und verhinderst Überhitzung im Sommer. Darüber hinaus ist für optimalen Brand- und Schallschutz gesorgt.

Komfortabel wohnen mit angenehmem Raumklima
Damit keine Raumfeuchte in die Dämmung kommt, ist eine sorgfältige Verlegung der Dampfbremse wichtig. Das LDS-Systempaket von Knauf Insulation bietet hier eine sichere Lösung. Ergänzt um die feuchteregulierende Holzwolleplatte Heraklith BM sorgst Du für ein behagliches Raumklima zu jeder Jahreszeit. Die Dämmplatte wirkt wärmespeichernd und ist ideal zum Verputzen. Alternativ kann der Aufbau auch mit Trockenputz ausgeführt werden.
So wird Dein Dachboden zum Wohlfühlraum. «

KNAUF INSULATION

Mehr Platz und mehr Wohnkomfort mit einem ausgebauten Dachgeschoß

Bilder © Knauf Insulation

Bis in die KLEINSTE FUGE

Du bist auf der Suche nach einer sicheren und gleichzeitig natürlichen Dämmung für schwer zugängliche Bereiche?

Vor allem im Holzbau und bei Sanierungen ist man oft mit kleinen Hohlräumen konfrontiert, die mit herkömmlichen Dämmrollen sehr aufwändig zu dämmen sind.

Knauf Insulation bietet deshalb speziell für die Dämmung von Wänden und Dachschrägen im Holzbau mit SUPAFIL Timber Frame eine Blaswolle ohne Bindemittel und ohne chemischen Zusatz. Sand und Soda reichen als Rohstoffe aus, um eine Einblasdämmung mit herausragenden Wärmedämmwerten und optimaler Sicherheit durch Brennbarkeitsklasse A1 herzustellen.

Nachhaltige Einblasdämmung ohne Zusatzstoffe

SUPAFIL Timber Frame sieht nicht nur aus wie reine Watte, sondern fühlt sich auch so an. Mit dieser Einblasdämmung erzielst Du hohe thermische Werte sowohl in der Sanierung als auch im Neubau.

Die Verarbeitung erfolgt rasch, sauber und obendrein mit einem natürlichen Dämmstoff, der unter anderem mit dem Blauen Engel und dem Eurofins-Zertifikat in Gold für gesunde Raumluft ausgezeichnet ist.

TIPP: Mit SUPAFIL Timber Frame (Lambda-Wert 0,034 W/mK) bist Du beim Dämmen unabhängig von verfügbaren Dämmstärken und erzielst auf wirtschaftliche Weise hohen thermischen Komfort. «

Vorteile der Einblasdämmung SUPAFIL Mineralwolle im Überblick:

- Fugenlos Dämmen ohne Zuschnitt
- Hergestellt aus den natürlichen Rohstoffen Sand und Soda, frei von Zusatzstoffen wie Bindemittel oder Flammschutzmittel
- Wirtschaftlich durch niedrige Rohdichte ≥ 30 kg/m³
- Nicht brennbar gemäß EN 13501-1, Brennbarkeitsklasse A1
- Geringes Transportvolumen und für große Förderhöhen geeignet
- Staubarm bei der Verarbeitung
- Nicht hygroskopisch und resistent gegenüber Schimmelbefall
- Schalldämmend und diffusionsoffen

KNAUF INSULATION

Mit SUPAFIL Einblasdämmung lassen sich auch die kleinsten Hohlräume optimal dämmen: ohne Zuschneiden, schnell und sauber.

Bilder © Knauf Insulation

Vom Dach bis zum Keller

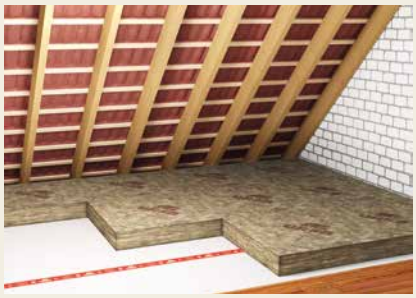
GUT GEDÄMMT

Sich wandelnde Zeiten erfordern clevere, vielseitig einsetzbare Produkte und leistbare, flexible Lösungen. Auch beim Innenausbau kommt das Thema Energieeffizienz und somit die Wärmedämmung ins Spiel.

Denn effizientes Dämmen trägt dazu bei, den Klimawandel genauso wie unsere Abhängigkeit von fossilen Energiequellen zu stoppen – und gleichzeitig Deine Energiekosten zu reduzieren.

Hochmoderne Dämmungen aus Mineralwolle werden allen Anforderungen unserer Zeit für Neubau und Sanierung gerecht. So wird Dein Innenausbau, vom Keller bis zum Dachgeschoß, zu einem Schritt in eine energieeffiziente Zukunft.

URSA TECTONIC UPh Universaldämmplatten können unter anderem als Zwischen- und Untersparrendämmung, in Trockenbau-Wandsystemen, bei der Dämmung von hinterlüfteten Fassaden oder von der obersten Geschoßdecke eingesetzt werden.



URSA TECTONIC Mineralwolle-Platten sind druckfeste, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), diffusionsoffene, nicht brennbare Dämmplatten zur Wärme- und Schalldämmung.

URSA TECTONIC FP Basic Dämmplatten eignen sich perfekt zur Dämmung von Keller- und Garagendecken.

Für bestmögliche Dämmwerte setzt der Hersteller URSA bei seinen TECTONIC-Dämmplatten erstmals eine innovative Technologie ein, bei der die Faserausrichtung zielgerichtet an die Dämmstoffanforderungen angepasst wird.

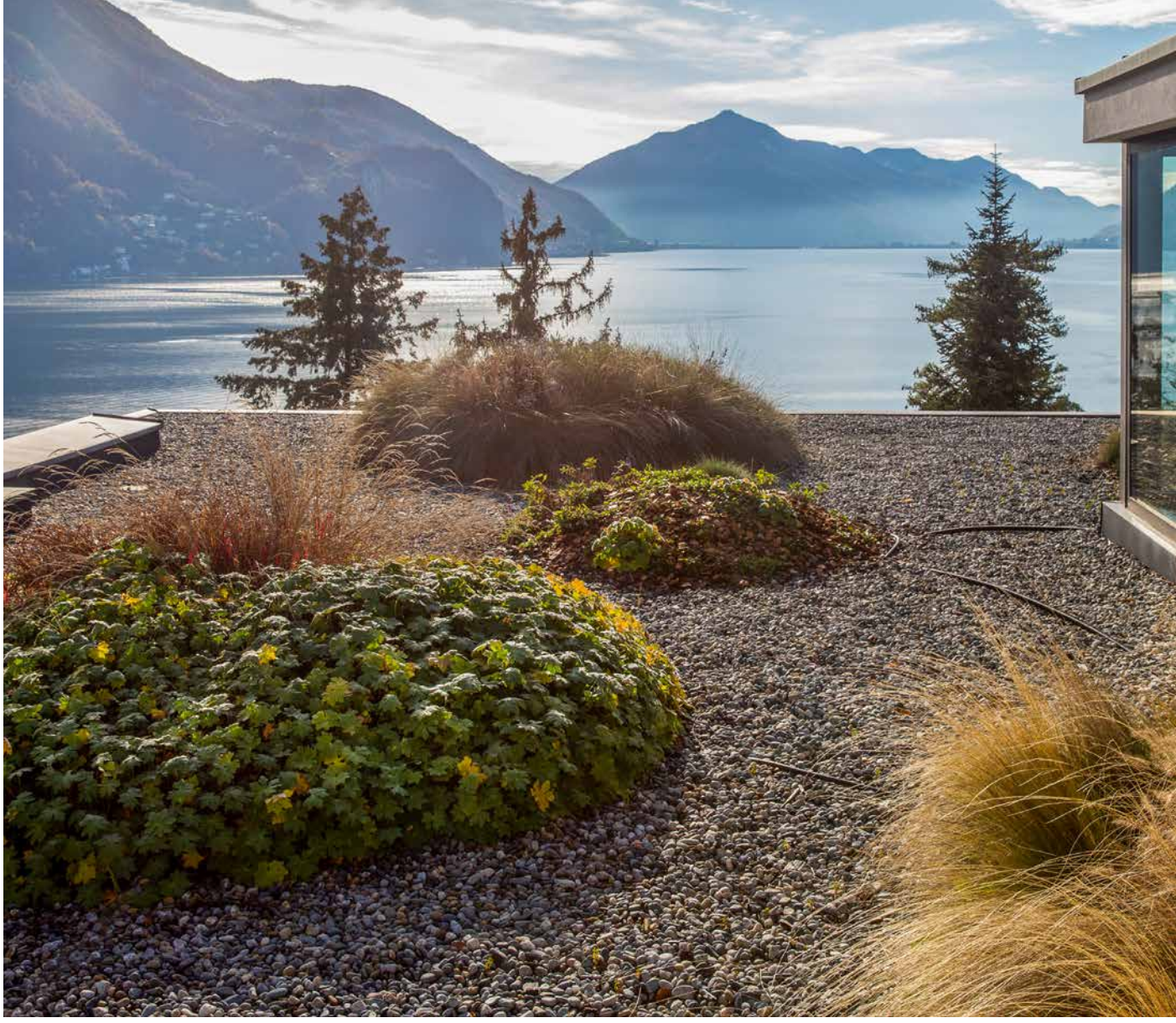
Durch die so entstehende hochverdichtete Plattenstruktur ermöglicht dieses Verfahren verbesserte Druck- und Zugfestigkeit, Steifigkeit und Klemmfähigkeit. Darüber hinaus sind URSA TECTONIC Mineralwolleplatten wasserabweisend, diffusionsoffen und nicht brennbar.
Durch die ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmung kann man die Dämmplatten perfekt in den meisten Bereichen einsetzen: vom Trockenbau, Dachausbau und Holzrahmenbau über die hinterlüftete Fassade bis hin zur Keller- und Garagendecke sowie zur begehbaren Dämmung auf der obersten Geschoßdecke.

Bei TECTONIC Dämmplatten ist der Blick auf die Umwelt zudem ein ganzheitlicher: So werden sie mit bis zu 80 % Recyclingglas aus Österreich hergestellt und können nach dem Gebäuderückbau als Dämmung wiederverwendet oder zu 100 % recycelt werden.

Weitere Informationen: *www.ursa.at* «

URSA

Bilder © URSA



GRÜNE OASE AM DACH

Grün liegt im Trend. Denn wenn Wiesen und Felder Straßen und Gebäuden weichen müssen und in Österreich Tag für Tag eine Fläche versiegelt wird, die 16 Fußballfeldern entspricht, dann werden Grünflächen nicht nur in großen Städten zum wertvollen Gut. Mit modernen Dachbegrünungssystemen machst auch Du Dein Dach unkompliziert und nachhaltig zur grünen Oase.

GUT FÜR DIE UMWELT UND SCHÖN ANZUSEHEN

Vorteile

In dicht bebauten Gebieten sind grüne Dächer nicht nur eine optische Wohltat. Die Pflanzen verbessern die Luftqualität, indem sie Feinstaub filtern und Sauerstoff produzieren. Sie geben Insekten und Kleintieren Lebensraum zurück und bringen ein bisschen Natur in den urbanen Raum.

Dem Gebäude dient die Begrünung als zusätzliche Dämmschicht, das bringt sowohl beim Heizen im Winter als auch beim Kühlen im Sommer finanzielle und ökologische Vorteile. Zudem beschatten die Pflanzen die Dachhülle, sorgen für eine langsamere Feuchtigkeitsverdunstung und helfen so, die darunter liegenden Räume kühl zu halten. Zu guter Letzt dienen Dachbegrünungen auch der Lärmreduktion.

Formen & Aufbau

Bei bepflanzten Dächern werden zwei Varianten unterschieden: die extensive und die intensive Dachbegrünung.
Der Unterschied liegt bei der Stärke des Begrünungsaufbaus, der von 6 bis 20 cm (extensiv) bzw. 12 bis 40 cm (intensiv) reichen kann.
Kommen bei einer extensiven Bepflanzung niedrige Stauden und Gräser zum Einsatz, können in stärkeren Aufbauten auch größere Pflanzen bis hin zu Bäumen kultiviert werden – es entsteht ein richtiger Garten.
Der grundsätzliche Aufbau des Begrünungssystems ist jedoch in beiden Fällen der gleiche. Siehe untenstehende Tabelle.

Voraussetzung

Bevor Du die Begrünung Deines Dachs in Angriff nehmen kannst, musst Du Dich mit den statischen Gegebenheiten deiner Immobilie befassen.
Schließlich erzeugt eine bewässerte extensive Dachbegrünung eine Last von rund 40 bis 150 Kilogramm pro Quadratmeter. Bei einer Intensivbegrünung sind es bis zu 500 Kilogramm pro Quadratmeter, in manchen Fällen sogar noch mehr.
Kann Dein Dach dieses zusätzliche Gewicht stemmen? Am besten lässt Du Dich von einem Experten beraten.

Zwar eignen sich Flachdächer besonders gut für Dachbegrünungen, doch mithilfe von Schubsicherungen oder Vegetationsmatten können auch Steildächer bis zu einer Neigung von 30° und sogar Tonnendächer begrünt werden. «

Schicht	Funktion
Wurzelfolie	Eine Wurzelfolie sorgt dafür, dass die Dachoberfläche samt Dachabdichtung nicht durch Wurzeln beschädigt wird.
Schutzvlies	Diese optionale zusätzliche Schicht schützt die Dachhülle vor mechanischer Beschädigung.
Drainage	Die Drainagen-Schicht dient der Entwässerung und ist gleichzeitig Wasserspeicher.
Filtervlies	Das Filtervlies schützt die Drainage vor dem Eindringen von Substrat.
Substrat	Loses Substrat oder Substratrollen sind der Nährboden für Deine Pflanzen. Die Stärke der Substratschicht entscheidet über extensive oder intensive Begrünungsmöglichkeiten.
Bepflanzung	Ideal sind pflegeleichte Pflanzen wie Hauswurz, Mauerpfeffer und Steinbrech sowie Ziergräser und Kräuter.

Bilder © Getty Images

REGENWASSER

kontrolliert versickern lassen oder sammeln

Wohin mit dem Regenwasser von Dachflächen, Carports und Einfahrten? Diese Frage musst Du bei der Planung Deines Bauprojekts klären. Das Wasser einfach in den Kanal abzuleiten ist in vielen Gemeinden nicht zulässig.

Fertigmodul

Nachhaltiger und ökologischer ist die Versickerung auf dem eigenen Grund. Denn damit wird Regenwasser, das auf versiegelte Flächen trifft, seiner eigentlichen Bestimmung zugeführt – es wird zu Grundwasser. Bei Bedarf kannst Du das Wasser auch sammeln und zum Beispiel für Bewässerungszwecke nutzen. Versickern lassen oder sammeln: Für beide Zwecke eignet sich die Stormbox von Pipelife.

100 % Recyclingmaterial

Der Kunststoffrohr-Produzent Pipelife bietet mit der STORMBOX1E ein Überschwemmungen vorbeugendes Versickerungssystem, das einfach zu installieren ist, sehr viel Wasser aufnehmen kann und äußerst robust ist. Zudem besteht die Stormbox zu 100 % aus recyceltem Kunststoff.
Mit den modularen Versickerungsboxen können unterirdische Wasserspeicher angelegt werden, über die Regenwasser kontrolliert versickert oder alternativ wiederverwendet werden kann. Die hohe Wasserspeicherkapazität des Systems kann Überschwemmungen auch bei starken Regenfällen verhindern.

Einfache Installation

Um das System zu verlegen, rollst Du zunächst ein Vlies in der Baugrube aus, auf das die Grundplatten gelegt werden können. Auf diese Platten werden die Stormboxen flexibel aufgesteckt und mit Clips miteinander verbunden. Um das Eindringen von Feinteilen aus dem Boden zu verhindern, wird der Versickerungskörper komplett mit Vlies umhüllt. Ein vorgelagerter Filterschacht verhindert Verschmutzungen aus dem Regenwasser. Willst Du die Stormboxen als Wasserspeicher verwenden, müssen diese dicht in Folie eingeschweißt werden.

Praktisches Fertigmodul

Bei vielen Einfamilienhäusern reicht für die Versickerung des Regenwassers das Stormbox-Fertigmodul von Pipelife. Es ist bereits mit Vlies umhüllt und verfügt für die anzuschließende Rohrleitung – z.B. von der Dachrinne – über einen vormontierten Anschlussstopfen DN/OD110. Bei Bedarf lassen sich auch mehrere Fertigmodule kombinieren. «

PIPELIFE
wienerberger

Bilder © Pipelife

SICHER DÄMMEN MIT MINERAL PLUS

Hergestellt mit dem natürlichen ECOSE Bindemittel ist diese Mineralwolle Dämmplatte angenehm beim Verarbeiten und dämmt perfekt.

www.knaufinsulation.at

BRAMAC DACHSTEIN MONTERO

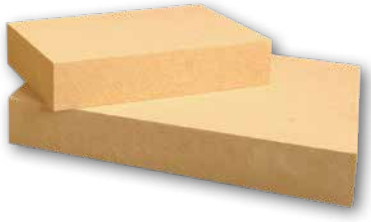
Der Bramac Montero beweist eindrucksvoll, dass eine ansprechende Optik und höchste Belastbarkeit kein Widerspruch sein müssen.

bmigroup.com/at

URSA TECTONIC MINERALWOLLE-DÄMMUNG

Druckfeste, durchgehend wasserabweisende, diffusionsoffene, nicht brennbare Dämmplatten zur Wärme- und Schalldämmung.

www.ursa.at/tectonic



STEICOTOP DÄMMPLATTE

Die praktische und ökologische Holzfaserplatte zum Dämmen und Energiesparen.

www.frischeis.at

Must HAVES

Produkte mit höchster Qualität auf höchster Ebene.

PIPELIFE STORMBOX FERTIGMODUL

Für die Regenwasser Versickerung, bestehend aus 4 Pipelife Stormboxen. Fertig mit Vlies ummantelt, Anschlussstopfen für Rohre mit 110 mm DN/OD, einfacher Einbau.

www.pipelife.at

SIKAFLEX®-11 FC PURFORM®

Vielseitig einsetzbarer Kleb- und Dichtstoff für drinnen und draußen – eine sichere und dauerhafte Alternative für Nägel und Schrauben.

www.sika.at

DÄMMEN BIS IN DIE KLEINSTE FUGE

SUPAFIL Timber Frame, die Einblasdämmung aus Mineralwolle, ist von Natur aus nicht brennbar und ideal für Holzbau und Sanierung.

www.knaufinsulation.de

BRAMAC DACHSTEIN TEGALIT

Klare Formen für neue Architektur. Ein Dachstein für allerhöchste Ansprüche an zeitgemäßes Design und zukunftsweisende Stiltrends.

bmigroup.com/at

Bilder © BMI Bramac, Knauf Insulation, URSA, Pipelife, JAF/STEICO, Sika

HEREINSPAZIERT

Die Tapetentür zum Büro des Bundespräsidenten in der Wiener Hofburg, die bunten Türen von Dublin, eine berühmte amerikanische Rockband oder Deine eigene Haustür – vielleicht die wichtigste von allen. Türen sind überall und bleiben doch oft unbemerkt.

Mehrmals täglich treten wir durch sie hindurch, ohne sie tatsächlich wahrzunehmen. Dabei erfüllen Türen für uns wichtige Funktionen – allem voran sind sie unser Tor in die Welt.
Das Prinzip einer Tür ist denkbar einfach – Tür auf, Tür zu. Und dennoch ergibt sich bei modernen Türen eine Vielzahl funktioneller und gestalterischer Möglichkeiten. Von der Bauweise über das Material bis hin zu Aspekten der Sicherheit und smarten Ausstattung gibt es zahlreiche Entscheidungen zu treffen.
Weil es heute Türen in allerlei Ausführungen gibt – so individuell wie Du selbst –, helfen wird Dir auf den folgenden Seiten, die richtige für Dein Projekt zu finden.

Der Weg zur richtigen Haustür
Bevor Du eine neue Haus- oder Wohnungstür anschaffst, solltest Du Dir darüber klar sein, was Du von Deiner künftigen Türe erwartest – was Du willst und was Du brauchst.

Dabei gibt es eine ganze Reihe von Aspekten zu berücksichtigen:

Sicherheit: Es geht vor allem, aber bei Weitem nicht nur um die Einbruchssicherheit. Auch die Feuersicherheit spielt eine wichtige Rolle.
Dichtheit: Moderne Türen dienen ebenso dem Wärme- und Lärmschutz. Unterschiedliche Materialien und Türstärken liefern unterschiedliche Dämmwerte.
Design: Zeitloses Holz, elegantes Aluminium oder effizienter Kunststoff – die Materialfrage ist auch eine Frage der Optik. Immer ein Highlight: ein Glaseinsatz.
Griffe: Klinke, Knauf, Stoß- oder Muschelgriff – Türgriff ist nicht gleich Türgriff. Welcher ist Dein Favorit?
Smart-Funktionen: Fingerprint, Smart Lock und Türsensoren bringen Deine Eingangstür in die Zukunft und lassen sie Teil Deines Smart Homes werden.

Qualität für Jahrzehnte
Knarzen, quietschen, schleifen: Ob Haus- oder Zimmertür, zehntausende Öffnungs- und Schließvorgänge und wechselnde Temperaturen nagen am Zustand Deiner Türe. Deshalb setzen wir auf Qualität. Denn selbst wenn es irgendwann einmal quietschen, knarzen oder schleifen sollte, lassen sich hochwertige Türen renovieren und nachjustieren, damit sie wieder sanft und geräuschlos schließen.

Massive Haustüren aus Holz, Aluminium oder Kunststoff sind gebaut für Jahrzehnte. Doch bei der Auswahl gilt es, die Vor- und Nachteile jedes der drei Materialien zu beachten. Siehe Tabelle unten. «

	Vorteile	Nachteile
Holz	• individuelle Gestaltungsmöglichkeiten • gute Wärmeisolierung • formstabil bei Temperaturschwankungen	aufwendigere Pflege
Aluminium	• formstabil • robust • pflegeleicht • hohe Sicherheit	höhere Anschaffungskosten
Kunststoff	• kaum Pflege- & Wartungsaufwand • robust • gute Wärmeisolierung • gutes Preis-Leistungs-Verhältnis	anfällig für Verformung

VIELFALT IN FORM, FARBE & MATERIAL

Bilder © Getty Images

MIT SICHERHEIT
fürs ganze Leben

Hörmann Haustüren sollen Gegensätzliches vereinen: Herzlich und einladend auf der einen, abschließend und Schutz bietend auf der anderen Seite.

Um diesen Spagat zu schaffen, spielt die Optik eine wesentliche Rolle. Doch eine moderne Haustür muss mehr als nur ansprechend aussehen, sie muss hohen Ansprüchen an Sicherheit und Robustheit gerecht werden.

HÖRMANN
Tore • Türen • Zargen • Antriebe

Deshalb ist die Haustür von heute ein technisch anspruchsvolles Bauelement. Wenn Du auf der Suche nach einer Haustür bist, die Deinen Anforderungen in Sachen Wärmedämmung, Einbruchsicherheit und Formstabilität gerecht wird, ist die ThermoSafe von Hörmann eine gute Wahl.

Die aus hochwertigem Aluminium gefertigten ThermoSafe Haustüren bieten mit serienmäßiger RC3-Sicherheitsausstattung ein hohes Maß an Sicherheit und Formstabilität. Das 73 mm starke Türblatt sorgt für hohen Schallschutz und ausgezeichnete Wärmedämmwerte. Damit sind ThermoSafe Haustüren auch für Niedrigenergiehäuser und energetische Sanierungen die perfekte Wahl.
Der flächenbündige Übergang vom Türblatt zum Türrahmen verleiht den Aluminium-Haustüren eine elegante Innenansicht, die besonders gut mit stumpf einschlagenden Zimmertüren harmoniert.

Zahlreiche Motive – von klassisch bis modern – sowie viele verschiedene Standard- und Vorzugsfaben geben Dir die Möglichkeit, Dein individuelles Wunschdesign zu verwirklichen.

Eine Haustür, die keinen Gestaltungswunsch offenlässt
Hörmann bietet Dir eine riesige Farb- und Motivauswahl. Serienmäßig stehen Dir 77 Motive und 20 Vorzugsfarben zur Wahl. Eine ganz besondere Design-Option steht Dir mit der brandneuen Decoral-Oberfläche zur Verfügung. Alternativ kannst Du Deine Traumtür mit einer Pulverbeschichtung aus der großen RAL-Farbpalette gestalten.
Bei Hörmann kannst Du zudem aus Designs in Beton, Holz oder Rusty Patina Optik wählen, ohne auf die Vorteile einer Aluminium-Haustür verzichten zu müssen.

Bei Deinem hagebau-Standort findest Du Die Haustüre Deiner Träume. «

Bilder © Hörmann

ThermoSafe Haustüren bieten viele Optionen zur Individualisierung.

Wer Fenster kann, der kann auch TÜREN

Entscheide Dich bei Deiner Tür nicht zwischen Qualität und Design – wähle beides.

Die Haustür ist die Visitenkarte des Hauses – bei jedem Besuch fällt der Blick sofort auf die Eingangstür. Deshalb erhältst Du bei Internorm nur hochwertige Einzelstücke, mit Sorgfalt für Dich gefertigt. Aluminium- und Holz-Aluminium-Türsysteme mit einer Vielzahl an Modellen stehen Dir zur Auswahl. Dabei kannst Du Deine Haustür individuell nach Deinen Wünschen gestalten.

Neben dem exklusiven Design überzeugen unsere Türen auch durch höchste Sicherheit. Dank massiver Mehrfachverriegelung ist bester Schutz garantiert. Ob vollflächiges Türblatt oder mit Glasausschnitt: Die Auswahl an Materialien und Stilvarianten ist groß. «

Internorm®
Fenster – Türen

Gestalte Deine individuelle Haustür
Du bist Dir noch nicht ganz sicher, welches Türdesign Dir zusagt? Dann probiere es einfach aus: online und ganz unkompliziert mit unserem Türendesigner. Variiere Material, Seitenteil, Farbe und vieles mehr – so findest Du schnell heraus, welche Haustür zu Dir passt.

Bilder © Internorm

Schlicht und zeitlos: weiße Türen von DANA

Bilder © JELD-WEN

TÜREN für jedes Zuhause

Unsere Türen verbinden und trennen nicht nur Räume, sie eröffnen neue Welten und schaffen Sicherheit auf vielfältigen Ebenen.

Türenvielfalt aus Österreich

Kein Leben, kein Zuhause gleicht dem anderen. Im Gegenteil: Wir alle haben unterschiedliche Anforderungen an unsere eigenen vier Wände – insbesondere an unsere Türen. Während die einen mehr Natürlichkeit in ihren Wohnraum bringen möchten und sich für Holztüren entscheiden, ist für andere wiederum ein geradliniges, reduziertes Design wichtig, das sich mit Türen in Weiß bis Grau und Schwarz verwirklichen lässt.
Willst Du mehr Licht in Deine vier Wände bringen, eignen sich hingegen Glastüren.

Diese Türenvielfalt ist das Resultat kreativer Ideen, die im oberösterreichischen Spital am Pyhrn geboren und realisiert werden: DANA Türen sind von der Produktentwicklung bis hin zur Produktion zu 100 % „Made in Austria".

Innovationen, die überzeugen

So einzigartig wie das Leben, so einzigartig sind die Innovationen der DANA Türen. Diese lassen stets Raum für Deine Individualität und erfüllen zu jedem Augenblick Deine persönlichen Bedürfnisse. Denn es gibt nur ein Ziel: für jeden Kunden, jeden Raum und jede Lebenssituation die passende Tür zu entwickeln.
Wenn die Kinder zwischen den Räumen spielen, kann es schon mal passieren, dass die Türen knallen: wie gut, dass Innovationen wie DANAmotion für ein sanftes Schließen sorgen.
Erwachsene hingegen kommen oft erschöpft und mit vollen Händen durch die Tür: Stoßgriffe erleichtern hier das Öffnen. Bei DANA bekommst Du diese komfortablen Griffe mit innovativer Sperrfunktion. Mit der neuen Magnettechnologie von DANA wiederum begeistert das EASY

Die Türen von DANA: Qualität aus Österreich, auf die man sich verlassen kann.

HOLD System für den Stoßgriff Nizza durch seine automatische Zuhaltefunktion.
Für Räume mit erhöhten Sicherheitsanforderungen sind Türenmodelle mit durchdachten Zusatzfunktionen wie Brandschutz oder Einbruchhemmung die ideale Lösung.

Jetzt mehr über DANA Türen erfahren unter *dana.at* «

Smarte Sanierungslösungen FÜR JEDE TÜR

Clevere Türsanierung mit DOMOFERM

Deine Eingangstür entspricht nicht mehr Deinen aktuellen Ansprüchen oder geltenden Anforderungen? Eine alte Kellertür muss erneuert werden? Oder willst Du die Vorteile einer Sicherheits- und Brandschutztür kombinieren? Du scheust aber aufwendige Bauarbeiten und hohe Kosten für den Austausch?

Mit den praktischen Sanierungslösungen von DOMOFERM heißt es: Renovieren leicht gemacht. Der Stahltürenprofi hat für jede alte Tür die ideale Sanierungslösung!

Egal, ob Innen- oder Außentür, Keller- oder andere Tür, die Einbau-Profis von hagebau beraten Dich gerne, wie Du mit DOMOFERM alte Türen und Zargen in kurzer Zeit rasch und kostengünstig durch neue hochwertige Produkte ersetzen kannst. Frag einfach in Deinem hagebau Fachhandelsstandort nach unserer cleveren Sanierungslösung.

DOMOFERM – Saniere smart auf die leichte Art! Mehr Informationen: *domoferm.com/produkte/sanierung* «

Erfolgreiche Sanierung

Leichter geht's nicht

- Schneller Einbau von Zarge und Türblatt
- Keine aufwendigen Mauerwerksveränderungen
- Keine Stemmarbeiten
- Kein neuer Bodenaufbau
- Deutliche Kostenersparnis
- DOMOFERM Zargen & Türen entwickelt & produziert in Gänserndorf

Bilder © Domoferm

Einfach renovieren, einfach SCHÖN WOHNEN

Lust auf Veränderung? Lust auf moderne Türen? Mit den Kunex-Renovierungssystemen kannst Du Dein Zuhause einfach und sicher an neue Wohnsituationen und Anforderungen anpassen.

Für die Erneuerung Deiner Türen auf bestehendem Holzstock oder bestehender Stahlzarge stehen Dir bei Kunex erstklassige Lösungen zur Verfügung. Die einzelnen Sanierungsvarianten bieten individuelle Lösungsmöglichkeiten ganz nach Deinem persönlichen Stil.

Vorausdenken beim Sanieren heißt auch, viele Vorteile zu genießen:

- Einfach schöne Türen für ein Zuhause zum Wohlfühlen: alle Türendesigns von Kunex wählbar
- Individuelle Lösungen: alle außenlaufenden Schiebetürsysteme und Ganzglas-Türen einsetzbar, flächenbündige Ausführung bei Holzstock/Mauerwerk möglich
- Mehr an Funktionalität, Komfort und Sicherheit: verbesserte Schall- und Wärmedämmung durch Absenk- und Falzdichtung, Ausführungen mit Feuerschutz und Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse 3 möglich
- Einfache und saubere Umsetzung: geringer Schmutzanfall, rasche Montage

Weitere Informationen: *www.kunex.at* «

KUNEX®
VORAUSDENKEN BEI TÜREN

1. Verkleidung mit Holzfertigzarge
Unterschiedliche Zargenformen in vielen Oberflächen erhältlich, in Einfach- und Doppelfalzausführung.

2. Vorsatz-Holzblendrahmen
Einfache Aufrüstung vorhandener Zugänge auf Feuerschutzanforderung, auch in Verbindung mit Einbruchschutz möglich.

3. Stahlumfassungszarge SUZ
Zweischalige Stahlumfassungszarge mit Verstellbereich zur Mauerstärkenanpassung.

4. Stahleckzarge SEZ
Günstige und einfache Renovierung mit geringem Durchgangsverlust, die Außenansicht des bestehenden Zargensystems bleibt unverändert.

5. Stahlsanierungszarge SSEZ
Eckzargenlösung mit sichtbarer Verschraubung, geringer Durchgangsverlust.

6. Altes Türblatt raus, Kunex-Türblatt rein!
Die bestehende Stahlzarge bleibt unverändert, das neue Türblatt wird passgenau gefertigt und eingehängt.

Bilder © Kunex

Dein Zuhause vor schlechter RAUMLUFT schützen

Ob Neubau oder umfangreich modernisierter Altbau, aus Gründen der Energieeffizienz wird heutzutage nicht nur die Wärmedämmung, sondern auch die Dichtheit des Gebäudes optimiert. Lüftest Du dann nicht ausreichend, wirkt sich das negativ auf die Raumluftqualität aus und kann gesundheitsschädigend sein. Ein regelmäßiger Luftaustausch sollte deshalb sichergestellt werden. Die Dachfenster-ExpertInnen von VELUX empfehlen, Fenster dafür mit entsprechendem Zubehör auszurüsten.

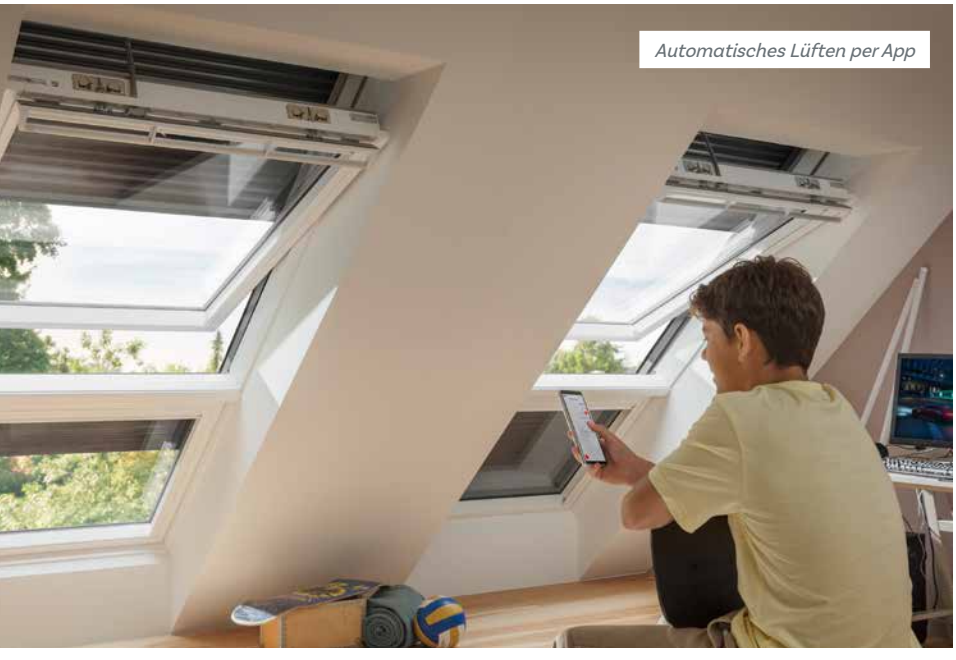
Während früher durch undichte Fugen oder Ritzen auch bei geschlossenen Fenstern ein sozusagen unfreiwilliger Luftaustausch erfolgte, lässt eine optimal gedämmte, aber damit auch luftdichte Gebäudehülle diesen heute nicht mehr zu. Ein regelmäßiger Luftwechsel ist jedoch für Dein gesundes Wohnumfeld notwendig. Denn bleibt dieser aus, kann es durch Atmung und Ausdünstungen von Möbeln, Reinigungsmitteln und Zigaretten zu einer zu hohen Konzentration von CO_2 und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) im Haus kommen. Dann drohen Kopfschmerzen, Müdigkeit, Infektanfälligkeit oder Allergien und Augenreizungen. Ein weiteres Problem: Durch Schwitzen, Kochen, Duschen und Wäschetrocknen wird die Luftfeuchtigkeit zu hoch, und in der Folge kann sogar Schimmelbildung drohen.

Regelmäßiges Lüften ist Herausforderung für Berufstätige

ExpertInnen empfehlen deshalb je nach Wohnverhalten und Raum über den Tag verteilt mindestens drei- bis fünfmal für fünf bis fünfzehn Minuten zu lüften. Es liegt jedoch auf der Hand, dass dies beispielweise für Berufstätige kaum möglich ist. Auch Bequemlichkeit oder Sorgen vor Feuchteschäden durch Regen sorgen dafür, dass diese Empfehlungen nur selten konsequent umgesetzt werden. Es gibt deshalb Möglichkeiten, den Luftaustausch automatisch sicherzustellen.

Automatisch Lüften im Smart Home

Neben einer zentralen mechanischen Lüftungsanlage, deren Einbau – gerade in modernisierten Altbauten – jedoch sehr aufwendig und kostenintensiv ist, gewährleisten inzwischen auch elektrische oder solarbetriebene Fenster den erforderlichen Luftwechsel. Bei VELUX Dachfenstern etwa lassen sich regelmäßige Lüftungsintervalle ganz einfach per App einstellen. Die Fenster öffnen und schließen sich dann automatisch nach Zeitplan, ohne dass Du Dich darum kümmern musst. Vor plötzlich einsetzendem Regen musst Du Dich trotzdem nicht fürchten: Durch einen eingebauten Regensensor schließen sich die Dachfenster ganz von selbst.



Automatisches Lüften per App

Bilder © Velux

In Kombination mit dem Smart-Home-System VELUX ACTIVE wird diese Technik noch optimiert. Ein Sensor misst die Luftfeuchtigkeit und CO_2-Konzentration im Raum. Ist ein Grenzwert überschritten, öffnet sich je nach Einstellung Dein Dachfenster oder die Lüftungsklappe automatisch so lange, bis ausreichend gelüftet ist. Wer keine automatischen Dachfenster hat, kann seine manuellen Modelle ganz einfach nachträglich mit einem Solar-Nachrüstset elektrifizieren. Es müssen dafür keine Kabel verlegt werden.

Mehr Informationen unter:
velux.at/produkte/automatische-produkte «

VELUX®

ALTE FENSTER
LASSEN BIS ZU
30 % DER WÄRME
ENTWEICHEN.

Sind deine FENSTER DICHT?

Mach jetzt den Test!

Wie ist der Zustand Deiner Fenster? Flammen- & Papiertest sowie ein Experte können Aufschluss geben.

Fenster sind noch dicht.

Fenster sind nicht mehr dicht.

Muss nur die Verglasung oder müssen die kompletten Fenster samt Rahmen getauscht werden? Spätestens hier sollte der Fachmann zu Rate gezogen werden.

Gesamte Fenster tauschen

Nur die Verglasung tauschen

Informiere Dich bei hagebau über moderne Mehrfach-verglasungen für optimale Dämm-werte.

Informiere Dich bei hagebau über moderne Fenster und ihre vielen Vorzüge.

Lass die Verglasung austauschen.

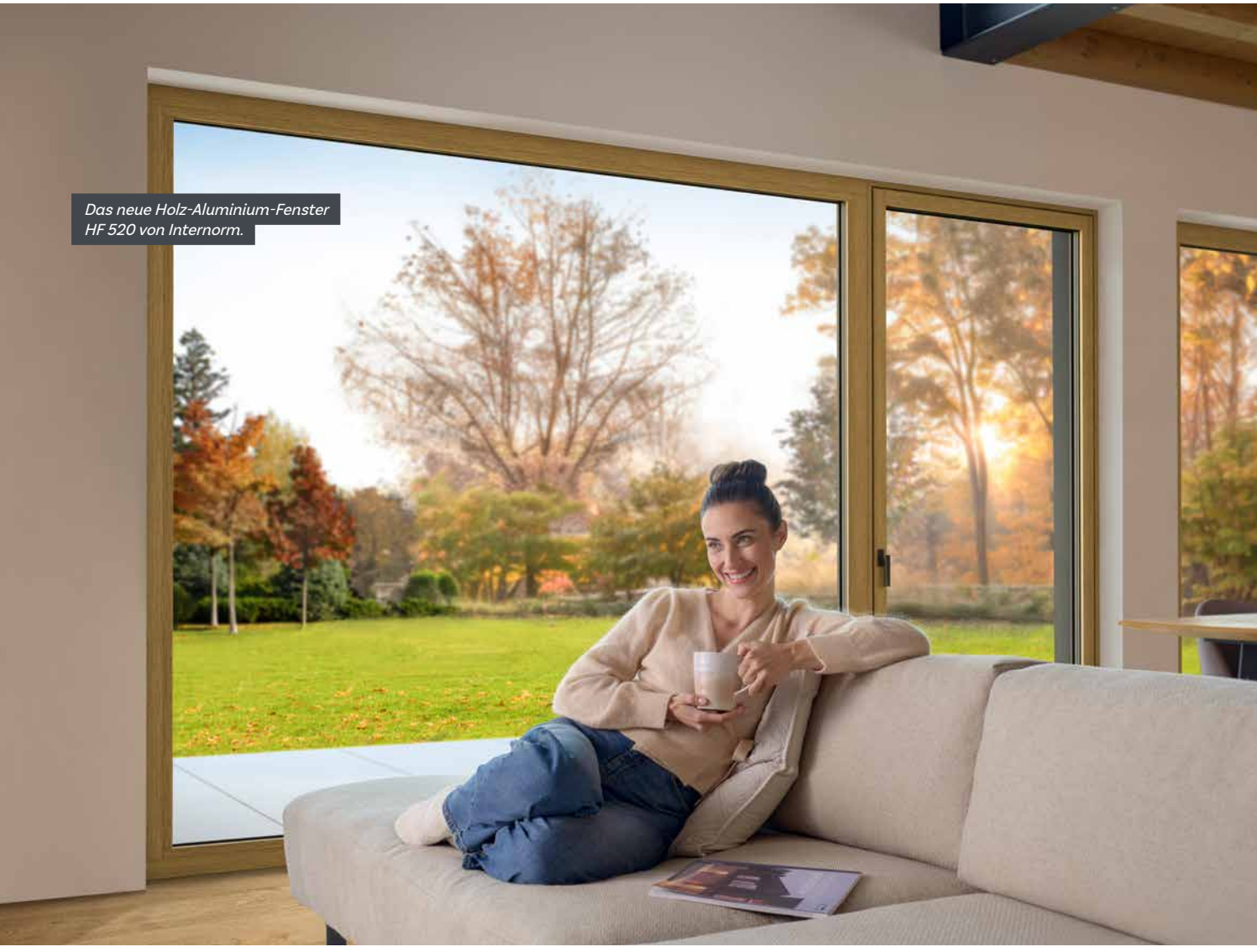
MIT ERNEUERTEN FENSTERN NACH MODERNEN STANDARDS ENERGIE & GELD SPAREN. UND ANGENEHME TEMPERATUREN GENIESSEN!

Lass Deine Fenster austauschen.

MACH DICH BEI HAGEBAU ÜBER WEITERE MÖGLICHKEITEN DER ENERGETISCHEN SANIERUNG SCHLAU – VON WÄRMEDÄMMUNG BIS SONNENSCHUTZ.

Bilder © Getty Images

DESIGN trifft Natürlichkeit



Das neue Holz-Aluminium-Fenster HF 520 von Internorm.

Der revolutionäre Designansatz des Premium-Kunststoff-Aluminium-Fensters KF 520 wird beim HF 520 von Internorm erstmals in Holz-Aluminium-Ausführung geboten: Der besonders schlanke Rahmen erhöht den Glasanteil und bietet Dir somit größtmöglichen Lichteinfall.

Internorm
Fenster – Türen

Bei traditionellen Fenstersystemen ist der Glasflügel in einem Flügelrahmen eingefasst. Der innovative Glasflügel des HF 520 hat an der Außenseite jedoch keinen sichtbaren Flügelrahmen und bietet somit die Optik einer Fixverglasung, die den höchsten Ansprüchen an Design und Architektur gerecht wird.

Individuelle Farben und Oberflächen – wie Fichte, Eiche und Lärche – bieten Dir zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten.

Insgesamt kannst Du aus 14 Holz-Farbtönen für die Innenseite und aus allen RAL-Farbtönen für die außen liegende Aluminium-Schale wählen, den individuellen Gestaltungsmöglichkeiten sind somit kaum Grenzen gesetzt.
Auch in Sachen Funktionalität erfüllt das HF 520 Premium-Anforderungen: maximalen Schallschutz, optimale Wärmedämmung und hohe Sicherheit.

Weitere Infos: *www.internorm.at* «

Bilder © Internorm

NATÜRLICHKEIT PUR!

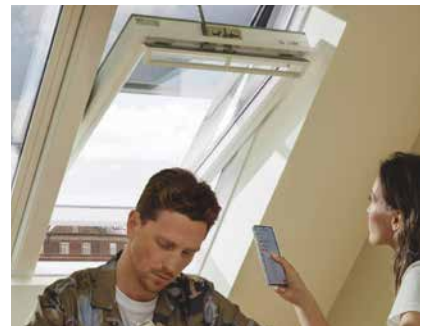
NATURELOOK – das innovative Oberflächen-Finish von Kunex: sehen, fühlen, staunen!

www.kunex.at

SMARTE TÜRÖFFNUNG VON HÖRMANN

Der Hörmann SmartKey ermöglicht die einfache Öffnung Deines Türschlosses ganz ohne lästiges Schlüsselsuchen.

www.hoermann.at



VELUX ELEKTRO-/ SOLAR-DACHFENSTER

bieten höchsten Komfort und lassen sich mühelos per Knopfdruck, App oder automatisch öffnen und schließen.

velux.at/produkte/automatische-produkte

TÜRENSTÄRKE PLUS

42 mm starkes Türblatt & vierseitiger Massivholzrahmen als Standard. Für noch mehr Robustheit & Langlebigkeit.

www.dana.at

Must HAVES

Mach Dein Haus zu einem lebenswerten & erlebnisreichen Zuhause.

BLACK IS BEAUTIFUL!

Modern Living: KUNEX-Türen mit Dekorelementen und Beschlagsteilen in Schwarz liegen voll im Trend.

www.kunex.at

VELUX HITZESCHUTZ-MARKISETTEN VERDUNKELUNG

bieten effektiven Hitzeschutz und halten Deinen Raum an sonnigen Tagen kühl.

www.velux.at

PREMIUM-FENSTER VON INTERNORM

Das Kunststoff- und Kunststoff-Aluminium-Fenster KF 510 sorgt für maximale Sicherheit und Wohnkomfort in Deinem Zuhause!

www.internorm.at

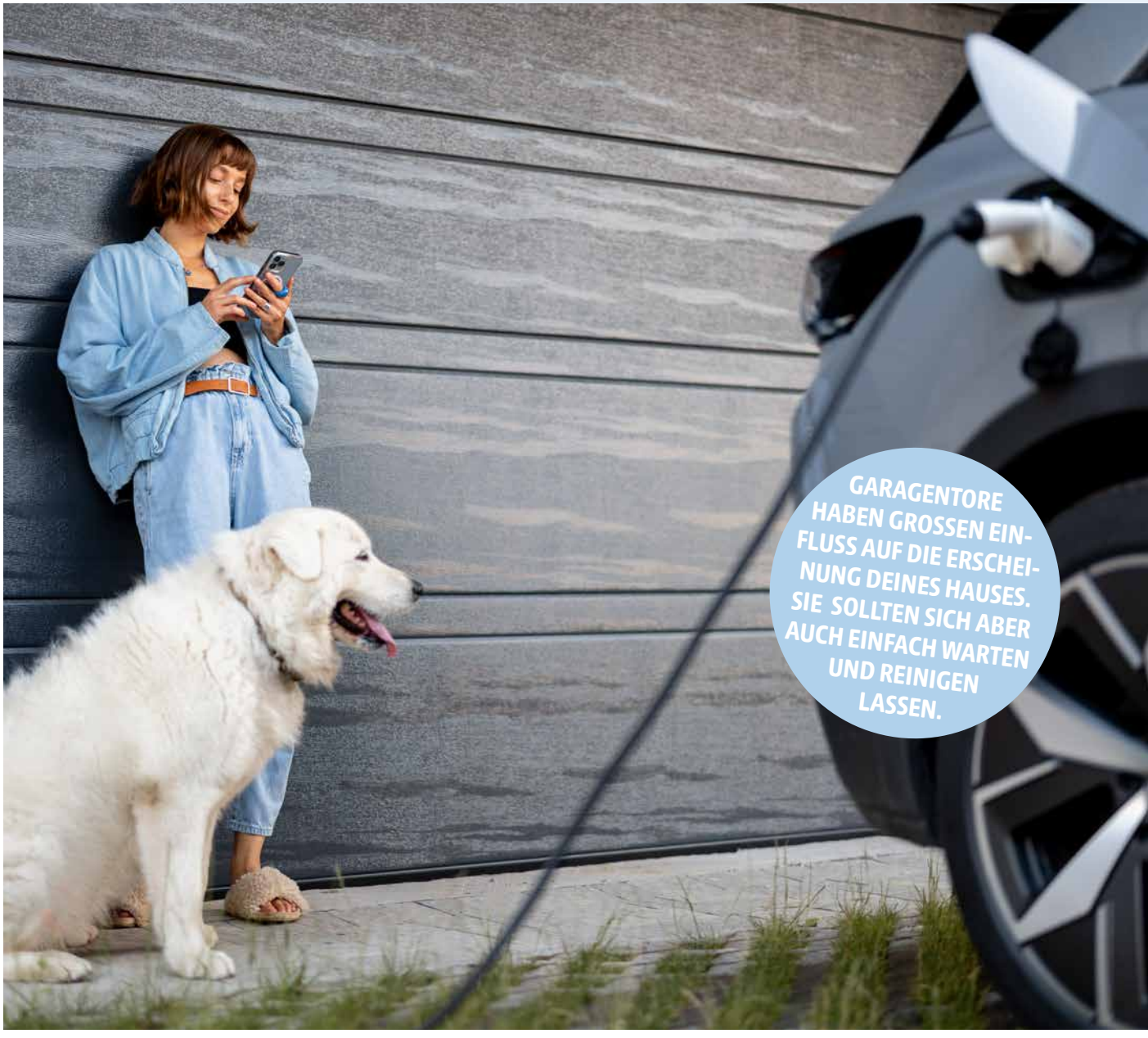
MIT SICHERHEIT GUT GESCHÜTZT

Mit schalldämmenden DOMOFERM Highperformance-Türen bist Du sicher immer gut geschützt vor ungebetenen Gästen und Lärm!

www.domoferm.com

Bilder © Domoferm, Kunex, JELD-WEN, Velux, Hörmann, Internorm

Blickfang
GARAGE



Robust, langlebig und platzeffizient sollen unsere Garagentore sein. Zudem erwarten wir, dass sie die Garage zuverlässig, sicher und dicht verschließen. Nicht zuletzt soll das Tor auch optisch etwas hermachen.

Bei der Materialfrage stehen üblicherweise Holz und Stahl zur Auswahl. Eröffnet Holz auf der einen Seite eine Vielfalt gestalterischer Möglichkeiten, erfordern Garagentore aus Echtholz für einen langfristig guten Zustand vermehrte Pflege und sind vergleichsweise kostenintensiv. Stahltore sind hingegen einfach zu reinigen, höchst robust und von geradliniger Eleganz.

Bauformen

Die Wahl Deines nächsten Garagentores ist aber nicht nur eine Frage des Materials und Deiner optischen Vorlieben, sondern auch eine der Bauform. Hier gibt es im Wesentlichen vier gängige Arten: Rolltore, Sektionaltore, Schwing- und Flügeltore.

Rolltore bestehen aus schmalen, lamellenartigen Elementen. Beim Öffnen wird das Tor oberhalb der Garageneinfahrt auf einer Welle aufgerollt. Ähnlich funktionieren Sektionaltore, jedoch sind die einzelnen Torglieder hier größer und befinden sich im geöffneten Zustand entlang der Garagendecke.

Roll- und Sektionaltore sind neben der üblichen vertikalen Öffnungsrichtung auch in einer horizontalen Variante erhältlich. Diese Torarten zeichnen sich vor allem durch ihre platzsparende Konstruktion aus. Sie nehmen vor der Garage keinen Platz weg und benötigen auch innerhalb der Garage nur minimalen Raum.

Schwing- und Flügeltore waren aufgrund der einfachen Bauart lange Zeit der Standard. Schwingtore bestehen aus einem einzelnen Torblatt, das auf Schienen geführt wird und sich im geöffneten Zustand unterhalb der Garagendecke befindet.

Flügeltore – zumeist aus zwei Flügeln – öffnen sich gleich dem Prinzip einer herkömmlichen Haus- oder Zimmertür zur Seite hin.

In ihrer Optik ein besonderes Highlight stellen sogenannte Fassadentore dar. Diese Tore können mit dem Material der Gebäudefassade versehen werden und verschmelzen so mit dem Rest des Hauses.

Besondere Features

Schlupftüre: Vor allem bei großen Toren und Garagen, die nicht einzig den Parkplatzzwecken des Autos dienen, kann eine sogenannte Schlupftür, die in das Garagentor integriert wird, Zeit und Stromkosten sparen. Schlupftüren eignen sich für Schwing- und Sektionaltore.

Fenster: Um natürliches Licht in die Garage zu lassen, eignen sich Fenster im Garagentor. Sie sind vor allem bei Flügeltüren gängig. Bei Sektionaltoren lassen sich transparente Abschnitte integrieren. «

	Stärken	Schwächen
Rolltore	• platzsparend • kein Platzbedarf vor der Garage • guter Einbruchschutz • Garagendecke bleibt frei	höhere Kosten
Sektionaltore	• platzsparend • kein Platzbedarf vor der Garage • guter Einbruchschutz • gute Isolierung möglich	höhere Kosten
Schwingtore	• geringere Kosten • einfache Konstruktion	• Platzbedarf vor der Garage • schlecht wärmegedämmt
Flügeltore	• große Garagenöffnung möglich • einfache Konstruktion	sehr hoher Platzbedarf vor der Garage

Bilder © Getty Images

FASSADENCHECK

Renovierung oder Sanierung fällig?

Sie trotzen Wind und Wetter, schützen uns vor Lärm, Sonne, Hitze und Kälte – Fassaden. All diese Umwelteinflüsse können einer Fassade über die Jahre und Jahrzehnte zusetzen. Irgendwann kommt der Tag, an dem Hand angelegt werden muss.

Einen Renovierungsbedarf Deiner Fassade wirst Du schnell erkennen – denn renovieren heißt nichts anderes, als optische Mängel zu beheben und Verschönerungen durchzuführen, etwa wenn der Fassadenputz bröckelt oder die Oberfläche einen neuen Anstrich vertragen würde.
Anders verhält es sich mit einer Sanierung. Diese wird fällig, wenn Deine Fassade ernsthafte Schäden aufweist. Doch woran erkennst Du, dass die Fassade saniert werden muss, und welche sind die häufigsten Mängel?

Kleine & große Schäden

Regen, Luftverschmutzung, Temperaturschwankungen, mechanische Einwirkungen, Spannungen im Mauerwerk, Moos und Algen können unterschiedliche Fassadenschäden verursachen. Einige davon lassen sich einfach beheben, andere erfordern größere bauliche Maßnahmen.

Risse im Mauerwerk lassen sich je nach Größe einfach auffüllen oder mit Rissverpressungssystemen ausbessern. Auch Pilz- und Algenbefall kann unter Umständen rein oberflächlich behandelt werden. Bei schwerwiegenden Fällen von Feuchtigkeit im Mauerwerk gilt es hingegen, die Ursache zu beseitigen.

Von Feuchtigkeit zum Schimmel

Feuchtigkeit und Salz sind natürliche Feinde des Mauerwerks. Werden dunkle Flecken, Blasen oder Salzkristalle an der Fassadenoberfläche sichtbar, sind dies deutliche Zeichen für einen Sanierungsbedarf.

Denn Feuchtigkeit und Salzbelastung greifen nicht nur das Mauerwerk an, sie ebnen außerdem einer Schimmelausbreitung im Innenbereich den Weg. Spätestens dann wird der Sanierungsanlass zur gesundheitlichen Notwendigkeit, denn Schimmelbelastung in der Raumluft kann ernste Folgen haben. Aber nicht nur die Zeit und das Wetter nagen am Zustand Deiner Fassade. Auch ein Rohrbruch kann gravierende Schäden verursachen, die Sanierungsarbeiten notwendig machen. Aufgrund zunehmender Wetterkapriolen und extremer Niederschläge häufen sich außerdem die Fälle, in denen ein Hochwasser plötzlich einen akuten Sanierungsfall verursacht. Denn nicht selten führen Hochwasser Chemikalien mit sich, die sich im Mauerwerk absetzen.

Energiefit

Ebenfalls für eine fachmännische Sanierung der Fassade spricht Deine Energiebilanz. Denn wenn Du Dich zusätzlich zur Instandsetzung auch gleich für eine thermische Sanierung entscheidest, machst Du Deine Fassade zum zukunftsfitten Energiesparer – im Winter und im Sommer. Natürlich steigert eine moderne und gepflegte Fassade auch den Wert Deiner Immobilie. «

OPTISCHE MÄNGEL BEHEBEN ODER DOCH ERNSTHAFTE SCHÄDEN BESEITIGEN?

Bilder: © Getty Images

WÄNDE SANIEREN
bringt's!

Feuchte Flecken, Salzausblühungen oder abgeplatzter Verputz sind Zeichen dafür, dass eine Sanierung bei Deinem Haus ansteht.

In jedem Fall gilt: Je früher Du mit einer Sanierung beginnst, desto geringer ist Dein Aufwand, sowohl hinsichtlich der zu setzenden Maßnahmen als auch der finanziellen Investitionen.
Gleichzeit ist zu beachten – eine intakte Fassade ist nicht nur eine Frage der Ästhetik, sondern steigert auch den Wert Deines Gebäudes, erhöht die Lebensdauer um viele Jahrzehnte und sorgt für ein gesundes und behagliches Raumklima in den eigenen vier Wänden.

Wände sanieren steigert den Wert Deiner Immobilie.
Die Sanierung von Deinen Wänden bringt viel, verglichen mit dem finanziellen Aufwand, der dabei entsteht. Hochwertige Putzsysteme für innen und außen erlauben eine Vielzahl von Anwendungen und Gestaltungsmöglichkeiten und heben den monetären, aber auch emotionalen Wert Deiner Immobilie. Zum einen durch eine ansprechende, wiederhergestellte Ästhetik, zum anderen durch die gute Bausubstanz.

Eine Investition, die sich sofort rechnet – egal, ob für die eigene weitere Nutzung, für den Verkauf oder für nachfolgende Generationen.

Wände sanieren und über Jahrzehnte profitieren.
Mit einer Putzsanierung sieht Dein Haus nicht nur wieder wie neu aus, sondern es ist auch für Jahrzehnte wieder perfekt geschützt.
Hochwertige Baumit Saniersysteme sind exakt an die Anforderungen von alten Mauern angepasst. Sie halten Beanspruchungen von Feuchtigkeit und Salzen stand und sorgen dafür, dass diese keine Schäden anrichten.

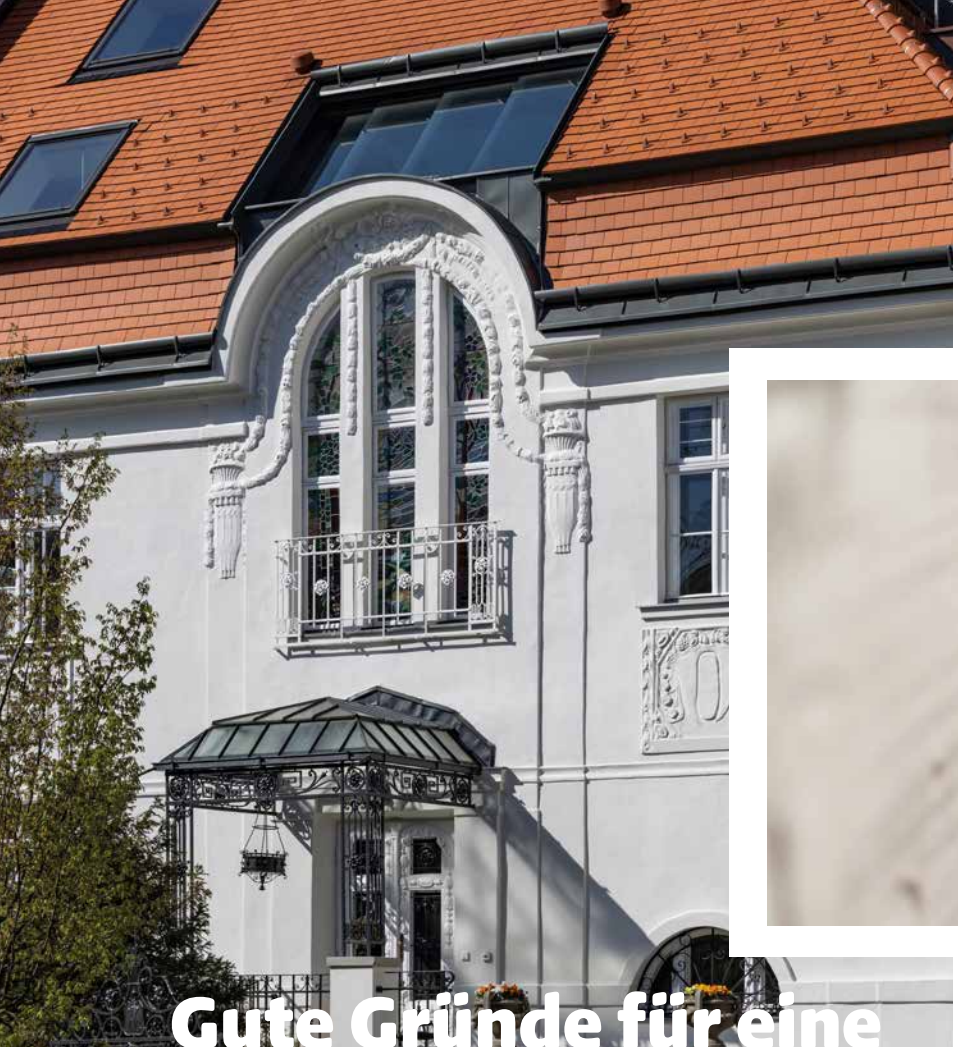
Moderne Endbeschichtungen überzeugen im System mit dem zusätzlichen Schutz vor Witterung und Schmutz, und das, bei entsprechender Wartung, für viele Jahrzehnte.

Wände sanieren macht Wohnen gesünder.
Risse in der Fassade, feuchte Mauern und kalte Oberflächen sind nicht nur unansehnlich, sie schädigen auf Dauer auch die Bausubstanz von Deinem Haus und können Nährboden für Schimmel, der sich auf die Gesundheit auswirken kann, sein. Sanierte und trockene Oberflächen können dies verhindern.
So wird Dein Innenraum nicht nur wieder schön, sondern trägt auch zum Wohlfühlen in den eigenen vier Wänden bei. «

baumit.com

Optimal saniert mit Baumit: Mit den Saniersystemen von Baumit steht Dir für jeden Bedarf das richtige System zur Verfügung.

Bilder © Baumit



Profi BAUSTOFFE
www.profibaustoffe.com

Gute Gründe für eine PUTZSANIERUNG

Ältere Gebäude sind häufig durch jahrzehntelang aufsteigende Feuchtigkeit stark belastet, insbesondere mit Salzen.

Feuchtes, salzbelastetes Mauerwerk ist an dunklen, feuchten Flecken, Abplatzungen sowie an bauschädlichen Salzausblühungen zu erkennen. Im Innenbereich können sich bei anhaltender Feuchtigkeit auch gesundheitsschädliche Schimmelpilze bilden.

Perfekt für Instandhaltungen

Wenn es um schützenswerte Bausubstanz geht, ist PROFI Poretec Sanierplus ein absoluter Spezialist im Bereich Renovieren/Sanieren. Das belegt das WTA-Zertifikat der Wissenschaftlich-Technischen Arbeitsgesellschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege. Deshalb eignet sich dieses Produkt hervorragend für Instandsetzungen.

Für Dein stark mit Feuchtigkeit und Schadsalzen belastetes Mauerwerk ist der rein mineralische, naturweiße Sanierputz ideal. Durch sein hohes Luftporenvolumen besitzt er hervorragende Diffusionseigenschaften. Als Grund- und Oberputz ist er innen und außen einsetzbar, händisch oder maschinell verarbeitbar, hoch wasserdampfdurchlässig und wasserabweisend. Dies sind nur einige der herausragenden Produkteigenschaften. Ein Sanierprodukt, das sich seit über 40 Jahren bewährt. «

PROFI Poretec Sanierplus: ein absoluter Spezialist im Bereich Renovieren/Sanieren

Bilder © Profibaustoffe

FASSADE

Dämmstoffe im Überblick

Fassaden sollen nicht nur ungemütliche Umwelteinflüsse draußen, sondern auch angenehme Temperaturen drinnen halten. Damit das gelingt, gibt es viele moderne und hocheffiziente Dämmstoffe.

Unterschieden werden mineralische, organische und synthetische Materialien. Von Hanf bis zu expandiertem Polystyrol-Hartschaum hat jeder dieser Stoffe andere Eigenschaften bei Verarbeitung, Dämmleistung und Ökobilanz.

Um nicht nur Neubauten, sondern auch sanierte Altbauten mit maximaler Energieeffizienz fit für die Zukunft zu machen, werden häufig sogenannte Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) auf die Außenseite der Fassade aufgebaut. Diese mehrschichtigen Dämmsysteme lassen sich auf altem Putz und Mauerwerk installieren. Zudem kannst Du einen bestehenden Wärmeschutz aufdoppeln, um Deine vorhande Dämmleistung weiter zu erhöhen.

WDVS: Das ideale Material

Anders als bei Wohnraum verkleinernden Innendämmungen erfordern Wärmedämmverbundsysteme robustere Dämmmaterialien, die bestimmte Voraussetzungen erfüllen – vor allem geht es dabei um die Brennbarkeit und das Wasseraufnahmevermögen.

Synthetisch

Aus der Gruppe der synthetischen Dämmstoffe eignen sich expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS) und extrudierter Polystyrol-Hartschaum (XPS) ebenso wie Polyurethan-Hartschaum (PUR). Sie alle zeichnen sich durch geringes Gewicht, gute Dämmwerte und Widerstandsfähigkeit aus. Zudem sind diese synthetischen Stoffe schwer brennbar sowie wasserabweisend und somit kaum anfällig für Schimmel. Speziell bei EPS ist jedoch hinsichtlich des Brandschutzes auf die korrekte Abstimmung mit den anderen für das Dämmsystem verwendeten Materialien zu achten.

Organisch

Willst Du zu natürlichen, organischen Dämmstoffen greifen, dann empfehlen sich vor allem Holzfaser, Kork und Hanf. Für sie spricht nicht nur ihre ökologische Bilanz – von der Herstellung bis zur Entsorgung –, sondern auch die Feuchtigkeitsregulierung und der gute Hitzeschutz. Holzfaser verfügt zudem über eine exzellente Wärmespeicherfähigkeit. Um moderne Brandschutzstandards zu gewährleisten, werden allerdings nicht selten synthetische Zusätze beigefügt.

Mineralisch

Bei den Mineralfasern sind Steinwolle und Glaswolle die Klassiker, die sich auch für ein Wärmedämmverbundsystem gut eignen. Denn beide haben hervorragende Eigenschaften im Bereich des Brandschutzes und sind weitgehend resistent gegen Schimmel. Zwar sind Glas- und Steinwolle preislich attraktiv, weisen allerdings eine schlechte Feuchteregulierung auf und sind so wie auch synthetische Dämmmaterialien teils problematisch in der Entsorgung bzw. im Recycling. «

TIPP VOM PROFI

Die Ideallösung für atmungsaktive Aufdopplung: Baumit open duplex

Alte Dämmsysteme können einfach und sicher auf den neuesten Stand gebracht werden. Mit der Baumit Duplex Technologie können vorhandene Wärmedämmverbundsysteme problemlos auf den heutigen Stand der Technik nachgerüstet werden. Dabei wird die bestehende und noch funktionierende Dämmschicht weiter genützt, die Abbrucharbeiten entfallen und Entsorgungskosten werden gespart:

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

www.baumit.com

Bilder © Getty Images, Baumit, Adobe Stock

DÄMMUNG
rauf bringt's!

Dämmung rauf bringt's, und das mehrfach und nachhaltig.
Der wirtschaftliche Vorteil: Du sparst deutlich Heiz- und Kühlkosten ein und steigerst den Wert Deiner Immobilie. Das Plus für die Umwelt: Weniger Energie verbrauchen bedeutet Ressourcen zu schonen und weniger CO_2-Emissionen das ganze Jahr hindurch – weniger heizen im Winter und weniger kühlen im Sommer. Gut für Dein Wohlbefinden: Eine Dämmung verhindert Zuglufterscheinungen und Schimmelbildung durch warme Wandoberflächen und gewährleistet zudem eine konstante und behagliche Raumluftfeuchtigkeit.

Dämmmung senkt Deine Energiekosten.
Mit einer Dämmung sparst Du Geld, weil ein geringerer Energieverbrauch auch deutlich geringere Energiekosten bedeuten. Und das jeden Tag, Jahr für Jahr, über viele Jahrzehnte.

Dämmung reduziert Deinen Energieverbrauch.
Mit einer Dämmung sparst Du Energie, weil der Verbrauch dank der gedämmten Fassade sofort sinkt. Bereits nach einem Jahr ist Deine Fassade CO_2-neutral: Das bei der Produktion der Dämmplatten entstandene CO_2 wird durch den deutlich geringeren Energieverbrauch für Heizung und Kühlung innerhalb eines Jahres wieder eingespart.

Dämmung hält Hitze und Kälte draußen.
Mit einer Dämmung erhöht sich Dein Wohlbefinden, weil die Baumit open KlimaschutzFassade Hitze und Kälte draußen hält und für ein gleichmäßig behagliches Raumklima sorgt – und das, ohne auf Komfort zu verzichten. Dank einer Fassadendämmung sind Deine Wände im Sommer angenehm kühl und im Winter wohlig warm. Keine Zugluft, kein Schimmel, optimale Lufttemperatur. «

ZUM EINSPARUNGSRECHNER
frag uns!

Du willst wissen, wie groß Dein Einsparungspotenzial ist? Mit dem Baumit Fassadendämmung (WDVS) Einsparungsrechner bekommst Du schon vor Baubeginn eine erste Berechnung.

baumit.com

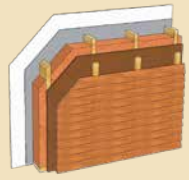
Bilder © Baumit

Die vielseitige DÄMMPLATTE

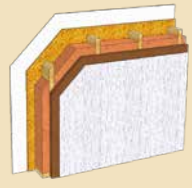
Die STEICO*special dry* Dämmplatte aus natürlicher Holzfaser ist die ideale Lösung für energieeffizientes und nachhaltiges Bauen und Sanieren.

STEICO*special dry* – im Einsatz als:

Unterdeckplatte für Steildächer



Wandbauplatte hinter Vorhangfassaden



Putzträgerplatte für WDVS

Hergestellt im umweltschonenden Trockenverfahren, vereint diese Platte zahlreiche Vorteile in nur einem Produkt. Mit drei Anwendungsbereichen – als Unterdeckplatte für Steildächer, Wandbauplatte hinter Vorhangfassaden und Putzträgerplatte für WDVS – ist sie extrem flexibel einsetzbar und bietet sowohl wirtschaftliche als auch bautechnische Vorteile.

Hervorragender Schutz und Effizienz im Dachbereich

Besonders bei energetischen Dachmodernisierungen, wenn die vorhandenen Sparrenhöhe keine ausreichende Gefachdämmung ermöglicht, schafft STEICO*special dry* durch ihre hohe Dicke die notwendige zusätzliche Dämmung. Die Platte bietet sofortigen Witterungsschutz und ist als Behelfsdeckung (UDP-A) zugelassen, wasserabweisend und für bis zu zwölf Wochen frei bewitterbar.

Zuverlässiger Wandaufbau für Vorhangfassaden

Im Holzrahmenbau ist STEICO*special dry* eine hervorragende Wahl als Wandbauplatte hinter Vorhangfassaden. In Kombination mit der Holzfaser-Einblasdämmung STEICO*zell* oder der Gefachdämmung STEICO*flex 036* bietet sie den idealen Gefachabschluss und sorgt bei Sanierungen durch höhere Plattendicken für optimale Dämmwerte und ein modernes, nachhaltiges Dämmkonzept.

Optimal als Putzträgerplatte für WDVS

Ab sofort auch als Putzträgerplatte für WDVS im Holzbau zugelassen, lässt sich STEICO*special dry* vielseitig einsetzen. Neben dem bewährten Putzsystem STEICO*secure timber* können auch weitere geeignete Putzsysteme verwendet werden, je nach Anforderungen und Anbieterempfehlung.

Umweltfreundlich und nachhaltig

STEICO*special dry* vereint Leistung mit ökologischer Nachhaltigkeit. Gefertigt aus natürlicher Holzfaser, bietet sie die gleichen umweltverträglichen Eigenschaften wie Holz und ist vollständig recycelbar – ein Beitrag zum klimafreundlichen Bauen. «

Bilder © JAF/STEICO

ENERGIEKOSTEN
und CO_2-Emissionen einsparen

Bilder © Austrotherm

Welche Arten von XPS-Dämmstoffen gibt es?

Diese Übersicht zeigt einen Vergleich und eine interne Einordnung der Austrotherm Produkte.

	Austrotherm XPS® TOP 30	Austrotherm XPS® TOP 50	Austrotherm XPS® TOP 70	Austrotherm XPS® PLUS 30	Austrotherm XPS® Premium 30	Austrotherm XPS® TOP P
Druckfestigkeit	Hohe	Höhere	Höchste	Hohe	Hohe	Hohe
Oberfläche	Glatt	Glatt	Glatt	Glatt	Glatt	Geprägt
Wärmedämmung	Gut	Gut	Gut	Besser	Am besten	Gut

Für die Fassade

Austrotherm EPS® F-PLUS
Die klimaschützende Fassadendämmplatte Austrotherm EPS® F-PLUS übertrifft herkömmliches Styropor bei der Wärmedämmung um beeindruckende 23 %. Ein Beispiel: Eine 16 cm dicke Austrotherm EPS® F-PLUS-Dämmplatte bietet dieselbe Dämmleistung wie 20 cm Styropor – effiziente Wärmedämmung und kostensparende Vorteile. Wasserabweisend und einfach zu verarbeiten dank der Protect-Beschichtung, ist Austrotherm EPS® F-PLUS die clevere Wahl für Dein Bauprojekt!

Für Sockel, Keller und Flachdach

Austrotherm XPS®
Damit schützt Du Dich optimal vor Energieverlusten – vom Keller bis zum Dach. Der rosa Dämmstoff setzt neue Standards, besonders in Bereichen mit hohen Anforderungen an Druck und Feuchtigkeit. Vielseitig einsetzbar, überzeugt Austrotherm XPS® als Sockel- und Wärmebrückendämmung sowie auf der Kelleraußenwand, aber auch unter der Bodenplatte und im Umkehrdach. Dort liegt die Austrotherm XPS® Dämmung als schützende Schicht über der Feuchtigkeitsabdichtung.

Für die (nachträgliche) Dachbodendämmung

Austrotherm open PLUS Dachboden-Dämmelement
Erlebe die Perfektion aus Energieeffizienz und Komfort! Das Verbundelement, bestehend aus atmungsaktivem, hochwärmedämmendem, grauem EPS-Dämmstoff und einem nicht brennbaren, atmungsaktiven Oberbelag, definiert höchste Maßstäbe. Außerdem ist es einfach selbst zu verlegen. Die Dämmung der obersten Geschoßdecke ist eine der günstigsten Maßnahmen, um Heizkosten zu sparen.

Für die Sanierung bei sehr engen Platzverhältnissen

Austrotherm Resolution®
macht Schluss mit beengten Platzverhältnissen. Der Resol-Hartschaum-Dämmstoff weist eine besonders gute Dämmleistung mit einem Lambdawert von 0,022 W/(mK) auf. So werden platzsparende thermische Aufbauten zur Realität, denn die herausragende Dämmleistung ermöglicht selbst bei geringerer Materialstärke eine effektive thermische Sanierung, sogar auf anspruchsvollen Flächen. Ermögliche Dir den Luxus von mehr Raum und Effizienz! «

AUSTROTHERM
Dämmstoffe

Alternative DÄMMTECHNOLOGIEN für Deine Fassade

Mit der richtigen Dämmung wird Dein Zuhause zum Wohlfühlort: weniger Heizkosten, angenehme Temperaturen zu jeder Jahreszeit und ein gesundes Raumklima. Doch welche Dämmung passt am besten zu Deiner Fassade? Neben den klassischen Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit EPS- oder Mineralwolle-Dämmplatten gibt es zwei spannende Alternativen für Deine Fassade.

RÖFIX®
Bauen mit System

1. Holzweichfaser-Dämmplatten: Natürlich und leistungsstark
Wenn Du auf der Suche nach einer natürlichen und nachhaltigen Lösung bist, sind Holzweichfaser-Dämmplatten das Richtige für Dich. Diese Dämmplatten, bestehend aus nachwachsenden Rohstoffen, bieten mehr als nur einen ökologischen Vorteil: Die Holzfaser-Dämmung reguliert die Feuchtigkeit, schützt im Sommer vor Hitze und sorgt im Winter für wohlig warme Räume. Gleichzeitig punktet sie mit ihrer Atmungsaktivität und trägt zu einem gesunden Raumklima bei.
Mit RÖFIX WOFITHERM steht Dir ein ökologisches, nachhaltiges und diffusionsoffenes Holzweichfaser-Wärmedämmsystem zur Verfügung. Das System ist sowohl für Alt- als auch Neubauten geeignet.

2. Dämmputz: Flexibel, schlank, modern
Bei Häusern mit historischem Charakter oder Fassaden mit unebenen Flächen sind Dämmplatten schwierig zu verarbeiten. Der Dämmputz ist in solchen Fällen eine gute Alternative, da er direkt auf

die Fassade aufgetragen wird. Er sorgt für optimale Wärmedämmung, Reduzierung von Wärmebrücken und Schutz vor Feuchtigkeit. Im Frühjahr 2025 bringt RÖFIX neue, innovative Dämmputze auf den Markt – für spürbar mehr Wohnkomfort und weniger Energieverbrauch.

Egal, ob Du Dich für Holzweichfaser-Platten oder Dämmputz entscheidest – eine gut gedämmte Fassade ist der erste Schritt, um Energie zu sparen und Dein Zuhause komfortabel und zukunftssicher zu gestalten. «

Beim Projekt Gumppstraße in Innsbruck ersetzte man den Bestandsputz durch den Hochleistungsdämmputz Aerogel, um eine thermische Sanierung ohne bauliche Änderungen zu ermöglichen.

Bilder © RÖFIX AG

FASSADENPUTZ
der neuen Generation

Bilder © Baumit

Baumit CrystalTop und CrystalActivator sind nur im Set erhältlich, um den erwünschten CrystalEffect zu erzielen.

Ständig steigende Temperaturen und Hitze machen Fassaden schmutzanfälliger. Deshalb hat Baumit einen mineralischen, natürlichen Putz im Kübel entwickelt, der dank eines nicht thermoplastischen Bindemittels selbst hohen Oberflächentemperaturen bestens standhält. Aktiviert wird das Bindemittel im pastösen Putz durch den Baumit CrystalActivator und erzeugt damit den einzigartigen CrystalEffect.

Mehr Widerstandskraft dank CrystalEffect

Herkömmliche Bindemittel in Fassadenputzen sind thermoplastisch und werden bei hohen Temperaturen weich. Damit können feinste Schmutzpartikel an der Fassade haften bleiben und nicht mehr entfernt werden. Die Fassade vergraut. Die Verbindung von Baumit CrystalTop mit Baumit CrystalActivator garantiert eine lange, schöne und noch schmutzresistentere Fassade.

Innovation im Set

Das Baumit CrystalSet besteht aus dem ersten gebrauchsfertigen mineralischen Fassadenputz Baumit CrystalTop und der Aktivierungsschicht Baumit CrystalActivator.
Im ersten Schritt wird der CrystalActivator aufgetragen. Dieser ist leicht rosa eingefärbt, damit man gut sehen kann, welche Flächen bereits beschichtet wurden.
Im zweiten Schritt folgt Baumit CrystalTop. Die spezielle Formulierung sorgt für müheloses, effizientes und sicheres Arbeiten. «

baumit.com

KREATIVE VIELFALT

in Material, Farbe und Struktur

Rustikal, klassisch, zeitlos oder modern – Stein, Putz, Holz oder Glas und Aluminium. Nichts prägt ein Gebäude wie seine Fassade. Material, Farbe und Struktur ergeben im Idealfall ein harmonisches Gesamtbild.

Bilder © Getty Images

IDEEN FÜR DEINE NEUE FASSADE!

frag uns!

Als Häuslbauer oder Häuslbauerin kannst Du Deinem neuen Heim mit einer kreativen Fassadengestaltung ein ganz eigenes Flair verleihen und dabei Deinen persönlichen Geschmack zum Ausdruck bringen. Aber wie immer beim Bauen und Renovieren ist die Optik vor allem Geschmackssache. Und nicht nur die Äußerlichkeiten spielen eine gewichtige Rolle, sondern ebenso die Beständigkeit, Nachhaltigkeit sowie das optimale Wohn- und Wohlgefühl.

Putz, Holz, Stein: die Klassiker

Gängigstes Fassadenmaterial ist hierzulande der klassische Putz. Dabei handelt es sich tatsächlich um einen Sammelbegriff unterschiedlichster Fassadenbeschichtungen, die zumeist in mehreren Schichten aus Unter- und Oberputz zum Schutz des Mauerwerks und der Dämmschicht aufgetragen werden. Putze unterscheiden sich in Beschaffenheit und Einsatzzwecken. Sehr häufig kommen dabei ökologische und diffusionsoffenen Kalkputze oder sehr belastbare Zementputze zum Einsatz. Je nach Anforderungen empfiehlt sich die eine oder andere Form.

Harmonisch fügen sich Holz und Stein in das Landschaftsbild ein – auch in Kombination. Holz ist als Fassadenmaterial vielseitig und eröffnet unzählige Gestaltungsmöglichkeiten. Abhängig von der verwendeten Holzart kann der Rohstoff einen hohen Pflegebedarf erfordern, um Schutz und Aussehen aufrecht zu erhalten. Als haltbar, pflegearm und dennoch preiswert gelten Douglasie und Lärche. Allerdings neigen beide Hölzer dazu, sich mit der Zeit zu verformen. >

Bilder © Getty Images

Erlaubt ist, was gefällt. Du hast die freie Wahl bei Material und Farbe.

WPC: moderne Alternativen

Willst Du die zeitlose Schönheit von Holz gepaart mit einfacher Pflege, Formstabilität und Beständigkeit, kommt WPC ins Spiel. Dieser moderne Verbundstoff aus Holz und Kunststoff – daher der Name wood plastic composite – verbindet die besten Eigenschaften beider Rohmaterialien. Je nach Hersteller entstehen WPC-Produkte im Extrusionsverfahren aus rund 50-70 % Holz und 30-50 % Kunststoffen wie PP, PE oder PVC.

Glas & Metall

Erst in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts haben große Glasflächen und Metall in der Fassadengestaltung in Mitteleuropa breitenwirksam und im Privatbereich Einzug gehalten. Immer noch gelten die beiden Materialien – auch in Kombination – als hochmodern und teils futuristisch. Metallfassaden aus Aluminium, Stahl oder Kupfer sind stabil, witterungsbeständig, robust, wartungs- und pflegearm. Sie sind aber auch kostenintensiv. Auf beiderlei Weise ist eine Metallfassade also eine langfristige Investition.

Ähnlich verhält es sich mit Glasfassaden. Der einfachen Reinigung, Witterungsbeständigkeit und der Möglichkeit eines hellen Innenraums stehen höhere Kosten und größere Wärmeschutzaufwändungen gegenüber. «

FASSADENGESTALTUNG – BEI DER MATERIALWAHL AUS DEM VOLLEN SCHÖPFEN.

Bilder © Getty Images

Bilder © wienerberger Österreich

HAMBURG
für dein Zuhause

Hast Du immer schon davon geträumt, den charmanten Look der Hamburger Speicherstadt zu Dir nach Hause zu holen? wienerberger Österreich macht's möglich: In Zusammenarbeit mit Feldhaus bietet der Ziegelhersteller ab sofort Klinkerriemchen als moderne Fassadenlösung an, die das Eigenheim vor Wind und Wetter schützen.

Der rote Klinker zählt zu einer der architektonischen Besonderheiten der Hamburger Speicherstadt. In Kooperation mit dem deutschen Premium-Hersteller Feldhaus holt wienerberger das besondere Flair des Hamburger Hafens nach Österreich und bietet Klinkerriemchen in unterschiedlichen Farb- und Strukturvarianten als moderne Fassadenelemente an.

Aus gebranntem Ton hergestellt, gleicht die Fassade aus Klinkerriemchen einer gemauerten Wand und bietet bei der Gestaltung die gleiche Vielfalt und Freiheit wie Verblendklinker. Allerdings sind Klinkerriemchen besonders schlank im Aufbau. Mit einer Stärke von nur 25 mm sind sie fast überall anbringbar und sehr einfach zu verarbeiten. Im Fall einer Sanierung sind weder Fundamentaufbau noch Dachverlängerung notwendig.

Darüber hinaus haben Klinkerriemchen eine geringe Wasseraufnahme, sind farb-, witterungs- und frostbeständig und steigern den Wert Deiner Immobilie nachhaltig. Terca Klinkerriemchen sind in ganz Österreich, auch in Kleinmengen erhältlich. «

wienerberger

FASSADEN
im Einklang mit der Natur

Die Tage aufdringlicher und unnatürlicher Fassadengestaltung sind vorbei. Mit Stil und Individualität wird die Außenhaut Deines Eigenheims zum naturnahen Blickfang.

Floral bis erdig

Doch keine Sorge vor Langeweile, denn eine der Fassadentrendfarben der jüngeren Vergangenheit ist Mauve. Der nach der Großen Malve – auch Große Käsepappel – benannte Farbton ist ein zartrosa Violett- bis Fliederton. Diese Farbe geht über Alltägliches hinaus, harmoniert dennoch hervorragend mit der Umgebung. Zudem lässt sie sich fabelhaft mit weißen Fassadenelementen, zum Beispiel Fensterrahmen, und erdigen Farbtönen kombinieren.

Willst Du es ein bisschen konservativer, dann liegst Du mit Deiner Fassade in Grau- und zarten Brauntönen im Trend. Diese Farben lassen sich auf elegante Weise mit Stein und Glaselementen kombinieren und erzeugen eine schlichte Zurückhaltung, die man als modernes Understatement bezeichnen könnte. Auch Erdtöne wie Mocca, Schlammbraun, Olivgrün, gelblicher oder rötlicher Sandstein schlagen in dieselbe Kerbe und erzeugen ein harmonisches, aber doch faszinierendes Erscheinungsbild.

Du merkst, Nuancen stehen im Vordergrund. Aufdringliche Farbgebung, die das Umfeld überblendet, ist ein Auslaufmodell. Doch nicht nur in der Farbgestaltung, auch im gesamtheitlichen Erscheinungsbild gibt die Natur den Ton an. So gehen Farbe, Materialkombinationen und Oberflächenstruktur Hand in Hand, um ein einzigartiges optisches Gesamtkonzept zu gestalten.

Farbe & Funktion

Weil Energieeffizienz und Wärmedämmung die Häuslbauer-Themen der Stunde sind, bleiben auch moderne Fassadenfarben von diesen Überlegungen nicht unberührt. Neben der Schutzfunktion, die moderne Fassadenfarbe gegenüber Algenbildung und Pilzen erfüllt, hat die Außenfarbe auch einen Einfluss auf das energetische Verhalten eines Gebäudes.

So macht es etwa einen wesentlichen Unterschied, ob ein Flachdach hell oder in einem dunklen Farbton verkleidet wird. Denn während helle Farben die Sonneneinstrahlung reflektieren und somit tendenziell kühl halten, absorbieren Schwarz und andere dunkle Farbtöne die Einstrahlung und heizen das Gebäude auf.

Welche Tönung nun die richtige für Dein Haus ist, hängt also auch von Deinem Standort ab. In einer heißen, sonnenintensiven Region kannst Du mit hellen Fassadenfarben einen Unterstützungseffekt beim Kühlen erzielen. In kalten Regionen mit strengen Wintern und großem Heizbedarf werden Dir dunklere Farben gute Hilfsarbeit leisten, um Dein Zuhause möglichst energieeffizient warmzuhalten. Oder anders erklärt: An heißen Sommertagen ist ein weißes T-Shirt meist angenehmer als ein schwarzes Shirt. «

LASS DICH VON DER FARBENVIELFALT DER NATUR INSPIRIEREN!

Bilder © Getty Images

Professionelle FARBBERATUNG

Bilder ©Baumit

Die Wunschfarbe am eigenen Haus sehen. Die Baumit Farbberatungszentren bieten unabhängige Farbberatungsplätze mit Tageslichtgarantie. Du kannst mithilfe unserer Baumit Farbexpertinnen aus großflächigen Originalfarbmustern – 1068 Life Farben, Lasuren und Strukturen – Deine Traumfassade gestalten.

Umfangreiche Farbberatung: 5 x in Österreich

Beim Beratungsgespräch mit unseren zertifizierten Baumit Farbexpertinnen kannst Du individuelle Farbdesignvorschläge anhand mitgebrachter Fotos Deiner Fassade erstellen lassen. Egal, ob es sich um einen völligen Neubau oder um ein neues Design für Deine bestehende Fassade handelt. Lass Dich in fünf Baumit Farbberatungszentren in ganz Österreich von den unterschiedlichen Naturmustern und Farbtafeln inspirieren. Hast Du Dich für eine Farbgestaltung entschieden, bekommst Du bei hagebau Deine gewünschten Produkte aus der vielseitigen Farbwelt von Baumit.

Der Weg zur Traumfassade

Oft wirken einzelne Farbakzente harmonischer als eine großflächige komplette Gestaltung der Fassade in Deiner Lieblingsfarbe. Leider ist das selbst für Profis schwer vorstellbar. Im Multimediaraum von Baumit kannst Du Farben am eigenen Haus „live und hautnah“ erleben. Damit wird nichts mehr dem Zufall und der Vorstellungskraft überlassen.

NEU: Online-Farbberatung

Du willst Dir die Anreise zum Farbberatungszentrum ersparen? Kein Problem, ab sofort kannst Du die Baumit Farbberatung auch bequem von zu Hause aus in Anspruch nehmen und Deine Traumfassade gestalten. «

baumit.com

Unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten mit Baumit CreativTop

Wenn Du die schier unbegrenzten Möglichkeiten des Baumit Life Farbsystems schätzt, wirst Du erst recht von Baumit CreativTop begeistert sein.
Mit Baumit CreativTop eröffnen sich zusätzlich unzählige, individuelle Strukturierungsmöglichkeiten. Das Spektrum reicht von klassischen Putzstrukturen bis hin zu außergewöhnlichen Holz- und Betonoptiken. Mit Baumit CreativTop können verschiedene Materialien optisch perfekt nachempfunden werden.

Austrotherm bietet für Kunden in ganz Österreich die kostenlose Abholung von XPS-und EPS-Baustellenverschnitten zur Wiederverwertung an. Details und weitere Informationen:

www.austrotherm.at/recycling

BAUMIT MULTIWHITE

Mineralischer, leicht verarbeitbarer Ausgleichsputz und universelle Renovierspachtel.

www.baumit.com

AUSTROTHERM EPS® F-PLUS FASSADENDÄMMPLATTE

Effiziente Wärmedämmung und Heizkosten sparen! Wasserabweisend und einfach zu verarbeiten dank Protect-Beschichtung.

www.austrotherm.at

RÖFIX CALCECLIMA® THERMO

Ökologischer, wohnbaubiologischer, Raumklima-regulierender Kalk-Dämmputz für moderne Wandbaustoffe. Sehr hohe Dampfdurchlässigkeit und hoher Dämmwert (Wärmeleitzahl λ: ca. 0,060 W/mK).

www.roefix.at

Must HAVES

Nur das Beste für Deine Fassade, denn sie schützt Dein Zuhause.

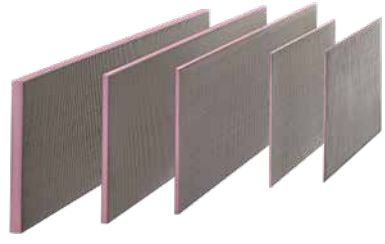
PROFI PORETEC WTA SANIERPLUS

Weißer Sanierputz für feuchtes, salzhaltiges Mauerwerk. Ausgezeichnete Diffusionseigenschaften, frostsicher, wasserabweisend.

STEICO*SPECIAL DRY* DÄMMPLATTE

Wärmedämmende Unterdeck- und Putzträgerplatte aus natürlicher Holzfaser für energieeffizientes und nachhaltiges Bauen und Sanieren.

www.frischeis.at



AUSTROTHERM UNIPLATTE®

Die wasserfeste Bauplatte ist wärmedämmend, stabil und ein idealer Fliesenuntergrund. Aufgrund der einfachen Bearbeitbarkeit lassen sich Ablagen, Waschtische, Badelandschaften etc. leicht herstellen.

www.austrotherm.at

RÖFIX FIBRA – DER STÄRKSTE PUTZ FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Dieser Oberputz besticht durch seine stark ausgeprägte Robustheit – faserverstärkt mit Kevlar®-Technologie. Geringste Verschmutzung an der Fassade durch selbstreinigenden Photokatalyse-Effekt.

www.roefix.at

Bilder © RÖFIX AG, Austrotherm, Profibaustoffe, JAF/STEICO, Baumit

WOHLFÜHLEN
in den eigenen vier Wänden

Ein Innenraum, der nicht nur in Form, Farbe und Größe den Vorstellungen seiner Bewohner entspricht, sondern auch einer, der mit ökologischen Materialien ein Wohlfühlklima erzeugt – das ist ein Zuhause, in dem es sich leben lässt.

Vom Grundriss über die Dämmung bis hin zu den Wand-, Decken- und Bodenoberflächen entfalten sich hier Deine Träume. Auf Deinem Weg dorthin erwartet Dich eine große Auswahl an Materialien und Gestaltungsvarianten für Deinen Innenausbau. Wir geben Dir einen Überblick – damit die Wahl nicht zur Qual wird.

Wände

Massiv- oder Leichtbauweise? Leichte Baustoffe wie Gipskarton und Gipsfaserplatten lassen sich schnell und einfach verbauen. Während sie Flexibilität für zukünftige Umgestaltungen erhalten, gehen mit ihnen Einschränkungen bei der Montage von Hängeschränken und schweren Wandinstallationen einher. Solche müssen bereits in der Planung berücksichtigt werden.

Massive Materialien wie Ziegel, Beton und Porenbeton sind widerstandsfähig, belastbar und langlebig. Gleichzeitig sind diese Baustoffe mit größerem Arbeitsaufwand verbunden und spätere Änderungen aufwendig.

Innendämmung

Vor allem im Rahmen von Sanierungsarbeiten ist die Installation einer Innendämmung häufig ein praktikabler Weg zu mehr Energiesparsamkeit. Denn gerade bei historischen Fassaden sind Außendämmungen oft kaum umsetzbar. Gleichzeitig musst Du mit einer Innendämmung allerdings auch einen gewissen Raumverlust in Kauf nehmen.

WOHLFÜHL-KLIMA ZU HAUSE? DAS LÄSST SICH MACHEN!

Vier Möglichkeiten zur Innendämmung stehen Dir zur Auswahl:

- Mit Gipskarton verkleidetes Ständerwerk, dessen Zwischenräume mit Dämmstoff gefüllt werden
- Mit Gipskarton verkleidete Dämm-Verbundplatten
- Verputzdämmung aus Dämmplatten, auf die mehrere Putzschichten aufgetragen werden
- Aufspritzdämmung mit Gipskarton- oder Putzoberfläche

Wie auch bei der Außendämmung ist die Auswahl an Dämmmaterialien je nach Dämmart groß: Zu den gängigsten Stoffen zählen Mineralfasern wie Kalziumsilikatplatten, Glas- und Steinwolle, synthethische Materialien wie Expandierter (EPS) oder Extrudierter Polystyrol-Hartschaum (XPS) oder Polyurethan (XPS) sowie Recyclingprodukte wie Schaumglas und Zellulose.

Böden

Bei Böden stellt sich mehr als nur die Frage, ob Fliese oder Parkett. Durch intelligente Unterbodenaufbauten lässt sich der Trittschall reduzieren, und hochwertiger Estrich sorgt für effizienten Brandschutz. Erst wenn der Unterbau stimmt, kann auch der Belag glänzen.
Je nach Raumnutzung und Anforderung unterscheidet sich die Eignung des jeweiligen Bodenbelags. Für Bad und Küche eignen sich aufgrund ihrer einfachen Pflege und Wasserdichtheit Fliesen sowie wasserresistente und feuchtraumgeeignete PVC- bzw. Vinylböden. In Wohn- und Arbeitszimmer steht Dir die volle Bandbreite zur Auswahl: von Parkett und Laminat über alle herkömmlichen PVC- bzw. Vinylböden bis hin zu lärmreduzierenden Kork- und Teppichböden.

Wandoberflächen

Innenwände haben einen großen Einfluss auf die Qualität Deiner Raumluft. Mit ökologischen Baustoffen holst Du Dir Wohnqualität ins Haus. Dabei musst Du bei Optik und Funktionalität keinerlei Abstriche machen. Von konservierungsstofffreien mineralischen Putzen über keimfreie Kalk- und feuchtigkeitsregulierende Lehmputze bis hin zu schimmelabweisenden Kalkfarben und atmungsaktiven Naturfasertapeten eröffnen sich Dir zahlreiche Möglichkeiten für einen schönen und gesunden Innenraum. Die Böden und Wände Deines Zuhauses warten darauf, von Dir gestaltet zu werden.

Du hast noch Fragen rund um das Thema Innenausbau? Kein Problem! An den Standorten von hagebau stehen Dir unsere Fachberater mit Rat und Tat zur Seite, um das Maximum aus Deinem Projekt herauszuholen. «

Bilder © Getty Images

Eine Platte
FÜR ALLE FÄLLE

Robust, hochwertig und universell einsetzbar – von der Metallständerwand über die Außenwand bis zur Dachgeschossbekleidung: Eine Trockenbauplatte für alle Deine Fälle. Dieses Kunststück ist Knauf mit der Diamant gelungen, einer Platte in lupenreiner Gips-Qualität für Deine Systemtrockenbau-Projekte.

Egal ob im Neubau, bei der Sanierung oder Modernisierung, in öffentlichen Gebäuden, im privaten Wohnungsbau oder im Industriebau – die Knauf Diamant ist der vielseitige, robuste Klassiker, der auf Deiner Baustelle sein Können beweist.

Die Hartgipsplatte zeichnet sich durch eine hohe Oberflächenhärte aus und vereint die Vorteile einer Gipsplatte mit jenen einer Gipsfaserplatte in einem Produkt. Die Kombination dieser Eigenschaften machen sie zu Deiner Lösung für alle Bereiche, in denen Robustheit, Langlebigkeit und Qualität besonders wichtig sind.
Im System ermöglicht Dir Knauf Diamant eine besonders flexible und gleichzeitig stabile Bauweise. Ob als Metallständer- oder Holztafelbauwand, als Außenwand oder Raum-in-Raum-System, als Trennwand oder Dachgeschossbekleidung. Gerade dann, wenn unterschiedliche, besonders hohe Anforderungen erfüllt werden sollen, greifen Fachleute gerne zur Knauf Diamant 12,5 oder 15. Denn mit ihnen kannst du alle relevanten Kriterien mit einer einzigen Platte abdecken.

Wenn Du also qualitative Vielseitigkeit suchst, wird Knauf Diamant Dich auf allen Ebenen begeistern. «

KNAUF

Die neue App ist da!
KnaufMAX ist die App für Verarbeiter, Händler, Architekten und Heimwerker rund um den Trockenbau. Damit haben Sie Knauf-Wissen stets verfügbar, finden hilfreiche Videos für Ihr Projekt und können sich direkt bei einer unserer Schulungen oder Webinare anmelden.

Holen Sie sich die neue App für den Trockenbau!

Laden im App Store
JETZT BEI Google Play

KNAUFMAX

Bilder © Knauf

FÜR DIE ZUKUNFT:
nachhaltig & wirtschaftlich bauen

fermacell®

Hast Du das Gefühl, es ist Zeit für eine Veränderung? Zeit für neue Wohnträume? Du möchtest Dein Zuhause oder Deinen Arbeitsplatz modernisieren? Dein Haus aufstocken, um es neuen Lebensumständen anzupassen? Gipsfaserplatten sind Dein Mittel zur Erneuerung und Erweiterung.

Du willst dabei schnell, sicher und mit gesundheitlich einwandfreien Materialien bauen? Mit Gipsfaser-Produkten von fermacell® baust Du schnell, sicher und mit gesundheitlich einwandfreien Materialien. Und es gibt noch mehr Gründe, mit diesem Baustoff an Deiner Wohnzukunft zu arbeiten:

Natürliche Materialien
Die Produkte bestehen aus Gips, Wasser und recycelten Papierfasern. Diese Zusammensetzung macht die Gipsfaser-Produkte besonders stabil. Sie können sowohl als Bau- und Feuerschutzplatte als auch für Feuchträume eingesetzt werden.

Stark im Innenraum
Nutze für Deine Aus- und Umbaupläne die fermacell® Gipsfaserplatten als stabile Ausbauplatte für Decken, Schrägen und Wände. Sie sorgen für erhöhten Schallschutz, und da sie bereits einlagig genutzt werden können, sparst Du Raum und hohe Materialkosten.

Gesundes Raumklima
fermacell® Gipsfaserplatten sind hinsichtlich ihrer feuchteausgleichenden Fähigkeiten mit Lehmputzen vergleichbar und können das Raumklima positiv beeinflussen.

Unkomplizierte Entsorgung
Plattenreste werden in Recyclingbetrieben für die Wiederverwertung aufbereitet oder – wenn unbrauchbar – entsorgt. Dank der natürlichen Bestandteile sind diese kein Sondermüll.

Gipsfaserplatten: umweltschonend bauen
Der gesamte Produktlebenszyklus der fermacell® Gipsfaserplatten, von Rohstoff- und Energiegewinnung über Herstellung bis hin zur Entsorgung, wurde von unabhängigen Fachleuten des IBU analysiert. Unterschiedliche Kriterien wie globale Erwärmung, Versauerung von Boden und Wasser, Einsatz von Sekundärrohstoffen sowie VOC-Emissionen während der

Nutzung wurden geprüft. Das Ergebnis: Mit der Nutzung der Gipsfaserprodukte leistest Du einen Beitrag für Deine Nachhaltigkeitsbilanz.

Du hast noch Fragen zur Verarbeitung, Feuchtraumnutzung oder Planung? Die Trockenbau-Experten von hagebau beantworten gern alle Deine Fragen. «

Bilder © James Hardie Europe GmbH

STARKE MARKEN

unter einem Dach!

Wenn Du nachhaltige Komplettsysteme für den Leichtbau suchst, bist Du hier genau richtig. Als österreichisches Traditionsunternehmen mit Innovationsgeist bietet Saint-Gobain Austria seinen Kunden etwas ganz Besonderes. Unsere Leidenschaft sind nachhaltige, leicht zu verarbeitende Baustoffe, die in Kombination die Welt zu einem besseren Zuhause machen. Dabei stehen Deine Wünsche ganz oben auf unserer Prioritätenliste.

ISOVER ULTIMATE ist eine Hochleistungs-Steinwolle, die die besten Eigenschaften von Glas- und Steinwolle miteinander vereint und dabei mit einem unschlagbaren Vorteil aufwartet: einem minimalen Gewicht.

- A1, nicht brennbar, bester Brandschutz
- Bis zu 50 % leichter als Steinwolle

- Komprimiert verpackt
- Keine Flammschutzmittel, keine Pestizide, keine Kunststofffasern

RIGIPS Glasroc X ist eine spezielle Art von Gipsplatte, die für den Einsatz in Feucht- und Nassräumen entwickelt wurde.

- Wasserabweisend
- Hochresistent gegen Schimmel
- Brandschutz bis EI90 bei Wänden und EI30 bei Decken
- Schalldämmwert bis 60 dB (bei Einfachständerwand)
- Einsetzbar bis W5

RIGIPS ProMix Premium ist eine besonders ergiebige, verarbeitungsfertige, lufttrocknende Allzweckspachtelmasse und Fugenfüller mit mineralischen Leichtfüllstoffen für die maschinelle und händische Verarbeitung im Innenraum.

- Geeignet für Ausführungsstufen 1–4
- Plopp-Effekt: Masse ploppt rückstandslos in die Maschine
- Bis zu 25 % höhere Reichweite im Vergleich zu herkömmlichen, verarbeitungsfertigen Fugenfüllern

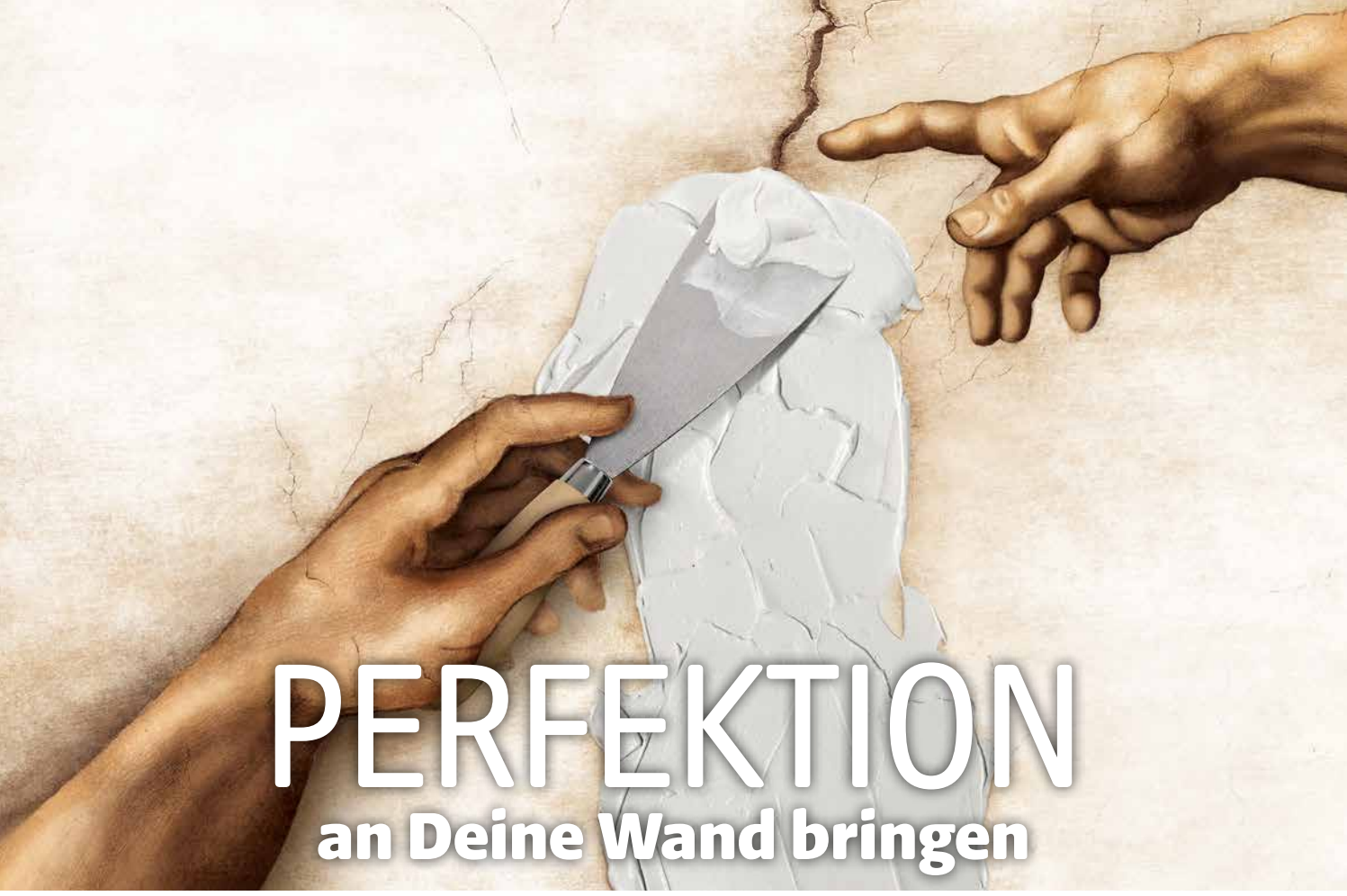
WEBER BaseGuard ist die neue, reaktive Dickbeschichtung und Flexschlämme 2K für Deine Abdichtungsprojekte! Ideal für Großobjekte, leistungsstark und wirtschaftlich.

- Schnellabbindend
- Hochflexibel & rissüberbrückend
- Druckwasserdicht
- Überstreichbar & überputzbar

Weitere Informationen zu unseren Produkten findest Du unter *www.saint-gobain.at* «

isover SAINT-GOBAIN rigips SAINT-GOBAIN weber SAINT-GOBAIN

Bilder © Saint-Gobain Austria / Getty Images



PERFEKTION
an Deine Wand bringen

Für manche ist es „nur" die Oberfläche einer Wand oder einer Decke, für andere ist es Perfektion.

Maler, Gipser und Stuckateure wissen: Nur die Kombination aus den richtigen Materialien und einer kompetenten Verarbeitung ermöglicht überzeugende Werke.

Weil die gestellten Anforderungen an Material und Budget von Projekt zu Projekt sehr unterschiedlich sind, braucht Du immer das passende Produkt.

Die neue und klare Struktur der Fill & Finish Produktpalette von Knauf erleichtert Dir das schnelle Finden des idealen Produkts für Deine individuellen Anforderungen.

In deinem hagebau Standort findest Du das perfekte Produkt, um das perfekte Ergebnis an die Wand zu bringen. «

KNAUF

Die sichere Wahl.
Die KLASSIK Produkte überzeugen mit der bewährten Knauf Qualität, welche in der Fachwelt hoch geschätzt ist.

Alles wie man es kennt – nur besser.
Die PLUS Produkte vereinen Qualität, Konsistenz und Sicherheit der Klassik Produkte mit höherer Anwendungseffizienz und gezielterer Handhabung.

Qualität ohne Kompromisse.
Die PERFECT SURFACE TOP Produkte kombinieren beste Verarbeitungsqualität mit höchster Effizienz und einer einmaligen Finish-Qualität.

Bilder © Knauf

Eine GLATTE SACHE

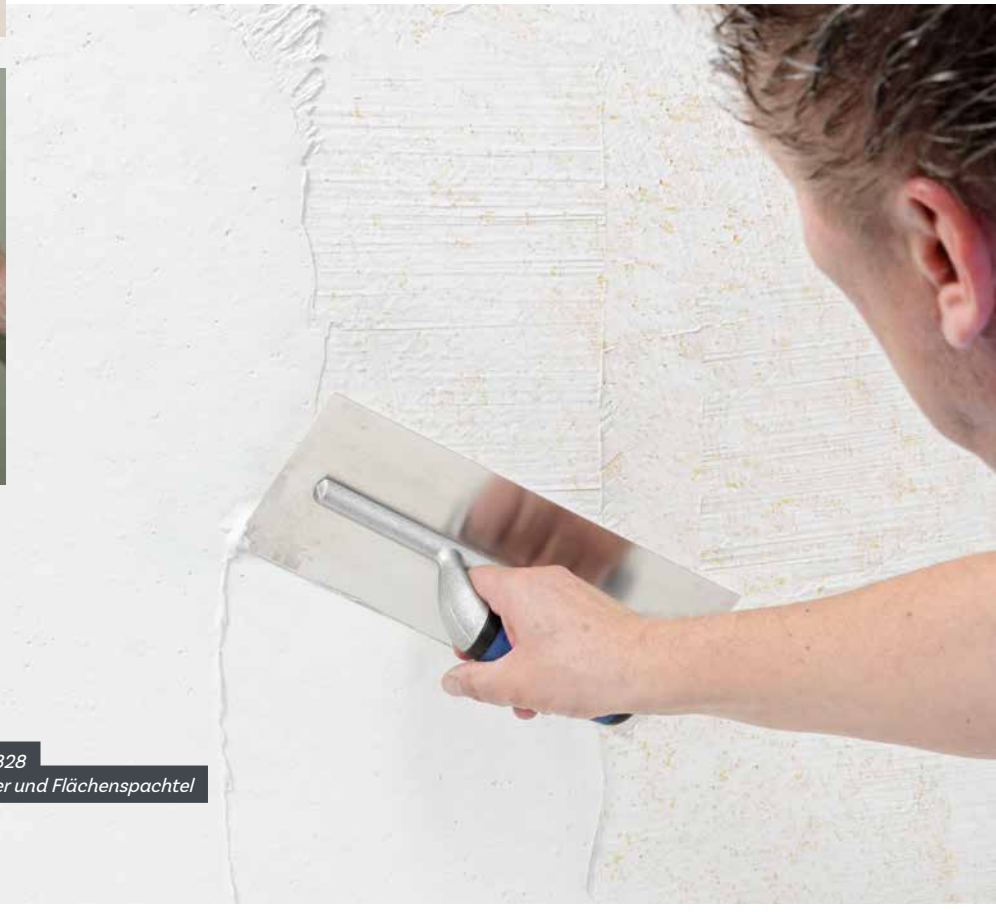
Ein planebener Untergrund ist ein absolutes Muss bei jeder Wandgestaltung.

Auch wenn der eingesetzte Glätter bzw. Füller nach getaner Arbeit dem Auge des Betrachters verborgen bleibt: Er ist von außerordentlicher Bedeutung für die Qualität des Endergebnisses. Beim Glätten von Wand- und Deckenflächen haben sich die ARDEX Wandspachtelmassen bewährt.

Die universell einsetzbare Spachtelmasse ARDEX A 828 sorgt beispielsweise für wunderbar glatte Flächen und ermöglicht gleichzeitig einfachste Verarbeitung. Schnell und einfach angerührt bietet sie eine ca. 30 minütige Verarbeitungszeit und eignet sich zum Füllen von Rissen, Löchern, Schlitzen sowie Fugen bei Gipsplatten und Betonfertigteilplatten.

Mehrere Zentimeter dick lässt sich die reinweiße Masse in nur einem Arbeitsgang auftragen. Da keine Durchtrocknung erforderlich ist, kann ein zweiter Arbeitsgang bereits nach ca. 30 Minuten durchgeführt werden. ARDEX A 828 ist Dein Untergrund für Farben, Tapeten und andere Gestaltungstechniken. «

ARDEX
Building tomorrow



ARDEX A 828
Wandfüller und Flächenspachtel

Bilder © Ardex

Das Floorrock Acoustic Sortiment:

- Nicht brennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- Nicht glimmend
- Wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Schnell und einfach zu verarbeiten
- Recycelbar

Du möchtest Dich zu Hause rundum wohl- und sicher fühlen und zudem Energiekosten sparen? Perfekt gedämmt mit Steinwolle – da kannst Du mit vielen Vorteilen rechnen!

Ökologisch, leise, behaglich

TRITTSCHALL DÄMMUNG

Trittschalldämmung – warum ist sie so wichtig?
Lärm ist schlecht für die Gesundheit – eine Trittschalldämmung verringert die Schallausbreitung bzw. die Schallübertragung zwischen den Stockwerken. So kannst Du wirksam den Lärm innerhalb Deines Hauses reduzieren und den Wohnkomfort erhöhen.

Die Floorrock Bodenprodukte aus Steinwolle bieten zahlreiche Vorteile:

Schallschutz: Durch die offenporige Struktur und ein sehr gutes Federungsvermögen können sowohl Luft- als auch Trittschall optimal gedämmt bzw. gedämpft werden.

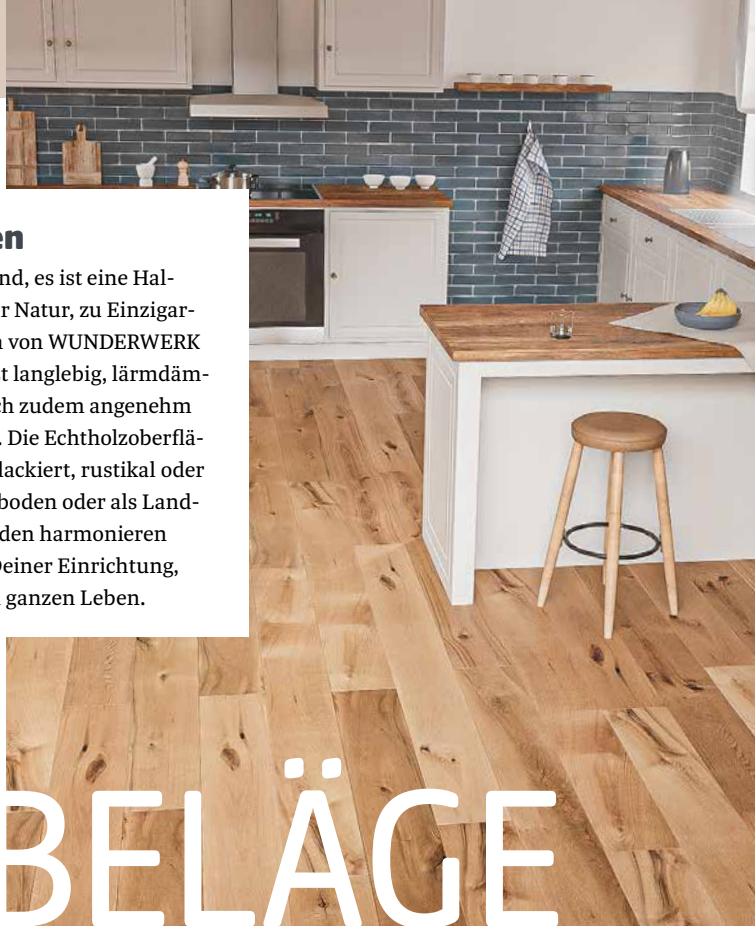
Langlebigkeit: ROCKWOOL Steinwolle ist langlebig und formstabil. Durch die verwirbelte Faserstruktur behalten die Dämmplatten ihre Form und Eigenschaften. Kurzzeitiges Begehen der Platten bei der Verlegung des Estrichs hat keinen negativen Einfluss auf die Formstabilität.

Temperaturstabilität: ROCKWOOL Steinwolle ist unempfindlich gegen auftretende Temperaturschwankungen, zum Beispiel beim Betrieb von Fußbodenheizungen. Unsere Dämmstoffe für die Trittschalldämmung dehnen sich nicht aus und schrumpfen nicht.

Ganz gleich, ob es um Wohnen, Arbeiten oder Entspannung geht: Mit den Trittschalldämmplatten Floorrock von ROCKWOOL gibt es für jede Anforderung die passende Lösung. «

ROCKWOOL

Bilder © Rockwool



Parkettboden

Echtholz ist kein Trend, es ist eine Haltung. Zum Leben, zur Natur, zu Einzigartigkeit. Parkettböden von WUNDERWERK est. 1964 sind äußerst langlebig, lärmdämmend und fühlen sich zudem angenehm an Deinen Füßen an. Die Echtholzoberfläche gibt's geölt oder lackiert, rustikal oder klassisch, als Schiffsboden oder als Landhausdiele. Parkettböden harmonieren eben nicht nur mit Deiner Einrichtung, sondern mit Deinem ganzen Leben.

ZU ALLEN PRODUKTEN VON WUNDERWERK EST. 1964

frag uns!

BODENBELÄGE

für Dein Leben

Das Leben mit allen Sinnen entdecken: Das beginnt nicht nur sprichwörtlich auf dem Boden. Schon bei den ersten Krabbelversuchen prägt seine Oberfläche Deine sinnliche Erfahrung mit der Welt. Und im Grunde bleibt das Dein ganzes Leben lang so.

Denn es sind das Aussehen und die fühlbare Ausstrahlung des Fußbodens, die Deine Räume zu besonderen Orten machen. Zu einem Zuhause, in das Du dich gerne zurückziehst, in dem Du entspannen und mit Familie und Freunden schöne Stunden erleben kannst. Gerade deshalb verdient die Auswahl der Bodenmaterialien Deine besondere Aufmerksamkeit.

WUNDERWERK
est. 1964

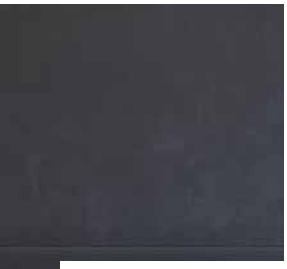
Die Marke WUNDERWERK est. 1964 hat es sich zum Ziel gesetzt, Dein Zuhause zu einer Oase des Wohlfühlens zu machen. In dem exklusiven Sortiment findest Du unterschiedliche Fußböden wie beispielsweise Parkett, Massivholzdielen, Laminat oder Vinyl.
Bei WUNDERWERK est. 1964 findest Du nicht nur klassische Dielenformate und Designs, sondern auch trendige und ungewöhnliche Formate. Ob extra lang, besonders breit oder einfach nur schlank – hier findest Du alles Passende für Deinen Wohnstil. «

Massivholzdielen

Wenn Du Dir nicht nur irgendeinen Belag, sondern den ursprünglichsten aller Böden in Dein Zuhause wünschst, dann werden Dich die Massivholzdielen von WUNDERWERK est. 1964 begeistern. Das solide Holz, aus einem Stück gesägt, bringt Natur pur in Deinen Raum: fußwarm, solide, authentisch – übrigens auch mit ganz wunderbarer Raumakustik.

Vinyl

Möchtest Du das Praktische mit dem Schönen verbinden, dann wirst Du bei den Vinylböden fündig. Sie bedienen mit ihren hochwertigen Oberflächendekoren sämtliche Einrichtungswelten und sind gleichzeitig so herrlich unkompliziert: pflegeleicht, schnell zu verlegen, geräuscharm und dank ihrer geringen Höhe ideal für Renovierungen. Gut zu wissen: Vinylböden in den Varianten Rigid und Klebesheet eignen sich verklebt sogar für Deine Feuchträume.



Laminat

Laminatboden ist mit überwiegend natürlichen Rohstoffen mehr Naturprodukt, als Du vielleicht denkst. Hier punkten die WUNDERWERK est. 1964 Dielen mit Holzfaserkern (HDF). Stoßfest und fleckenunempfindlich, lichtecht und robust widerstehen sie den Spuren eines aktiven Lebensstils. Optisch ist Laminat nicht von Echtholzböden zu unterscheiden, aber gleichzeitig eine attraktive Alternative beim Preis-/Leistungs-Verhältnis. Mit dem einfachen Klicksystem zauberst Du im Handumdrehen ein besonderes Ambiente in Dein Zuhause.

Bilder © WUNDERWERK est. 1964

HALT
für alle Böden

Teppichböden, Designbeläge, PVC-Bahnenware, CV-Beläge, Linoleum, Kautschuk – die Welt der Bodenbeläge kennt keine Grenzen. Doch bei der Verlegung stellt jeder Belag spezifische Anforderungen an den verwendeten Klebstoff.

So muss etwa ein Klebstoff für PVC-Beläge beständig gegen Weichmacherwanderung sein. Klebstoffe für Textilbeläge wiederum sollten die Nassreinigung eines Teppichbodens unbeschadet überstehen. Damit auch Du Dich nicht um Grenzen kümmern musst und Dir die Welt der Böden zu Füßen liegt, bietet ARDEX eine einfache und unkomplizierte Lösung: den ARDEX AF 2224 Universalkleber.

Dank seines großen Anwendungsspektrums eignet sich ARDEX AF 2224 zum Verkleben von nahezu allen Arten von Bodenbelägen auf saugfähigen Untergründen. Egal, ob PVC-, Teppich-, Linoleum-, Kautschukbeläge oder einer der vielen anderen: Der Universalklebstoff mit optimierter Rezeptur macht Dein Leben leichter. Vor allem dann, wenn Du unterschiedliche Beläge verlegen möchtest. «

ARDEX
Building tomorrow

Schöner kleben mit ARDEX AF 2224 Universalkleber

Bilder © Ardex

Bilder © Ardex

Perfekter UNTERGRUND für Deinen Boden

Bevor ein Boden verlegt werden kann – sei es Parkett, Vinyl oder ein anderer attraktiver Belag –, muss der Untergrund eine ausreichende Ebenheit aufweisen.

Denn schon geringste Unebenheiten, Erhöhungen und Vertiefungen zeichnen sich am Ende deutlich ab, selbst wenn sie noch innerhalb des Toleranzbereiches liegen. Dieses Problem wird vor allem beim Verkleben mit dünnen, trägerlosen PVC- und Gummibelägen deutlich sichtbar. Daher sollte vor der Verlegung textiler und elastischer Bodenbeläge immer zuerst gespachtelt werden.

Um möglichst einfach und mühelos ein perfektes Ergebnis zu erreichen, eignen sich selbstverlaufende Spachtelmassen wie die ARDEX K 71 besonders gut. Diese wird zum großflächigen Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Rohoberflächen bei Neu- und Altuntergründen im Innenbereich eingesetzt.
Die moderne Spachtelmasse kann übrigens auch mühelos zum Sanieren von Unterböden eingesetzt werden. «

ARDEX K 71 Dickschichtausgleich

ARDEX
Building tomorrow

ÖKOLOGISCH

bauen im Innenraum

Über Jahrhunderte haben wir unserer Umwelt viel abverlangt, einen nicht unwesentlichen Teil trug der Gebäudebau bei. Heute ist es wichtiger denn je, auf die richtigen Materialien zu achten und diese auch unter ökologischen Gesichtspunkten auszuwählen – für Umwelt und Gesundheit.

Gut für Dich, dass es Wege gibt, mehr Natur in unsere Wohnräume zu holen. Denn bestimmte Baustoffe schonen durch ihre umweltfreundlichere Erzeugung und gute Recycelbarkeit den Planeten und verbessern dank gesundheitsfördernder Eigenschaften die Lebensqualität in Deinen Innenräumen.

Natürlicher Lehmputz

Ökologisch verputzt

Für Innenwände gibt es eine große Auswahl ökologischer Baustoffe: Mineralischer Putz kommt ohne Lösungsmittel und Konservierungsstoffe aus, seine Luftdurchlässigkeit fördert das Raumklima, er ist pflegeleicht und schimmelabweisend.

Genauso wie Tadelakt – dieser geruchsneutralisierende marokkanische Kalkputz eignet sich hervorragend auf rauen, alkalischen Fundamenten, ist langlebig, keimfrei und ein Blickfang.
Ähnlich verhält es sich mit Kalkputz, der keimfrei sowie schimmel- und algenabweisend wirkt. Kalkputz ist schadstoffneutralisierend und vielfältig gestaltbar.

Eine Wohltat für Dein Raumklima ist Lehmputz. Er wirkt feuchtigkeitsregulierend und schadstoffabsorbierend, ist luftdurchlässig und eignet sich auf fast allen Fundamenten. Alternativ bieten sich schimmelabweisende und entkeimende Kalkfarben an, die eine geringe Geruchsbelästigung aufweisen. Die ideale Lösung für Allergiker.

Lange schienen Tapeten ein Relikt alter Tage, doch Naturfasern bringen sie zurück in die Moderne. Weichmacherfreie Tapeten aus Kork-, Gras-, Holz- oder anderen Naturfasern geben ein elegantes Bild ab, kaschieren Risse, sind atmungsaktiv und wirken lärm- und wärmeisolierend.

Am Boden bleiben

Auch am Boden ist Kork lärm- und wärmeisolierend. Korkböden sind darüber hinaus strapazierbar, antistatisch, wenig entzündlich und leicht zu pflegen, etwa mit geruchsneutralisierendem und antibakteriellem Bienenwachs. Dieses eignet sich auch für die nachhaltige Pflege von Holzböden und anderen Holzoberflächen. Eine ebenso umweltverträgliche Art, Holzoberflächen zu pflegen und zu versiegeln, ist Holzöl. Durch seine Diffusionsoffenheit kann das Holz atmen, zudem wirkt das Öl antibakteriell und keimfrei. «

Kalkputz für lebendige Wandgestaltungen

Holzböden: ölen oder wachsen

Bilder © Getty Images, Adobe Stock

FUGENFARBE
für Deine Raumgestaltung

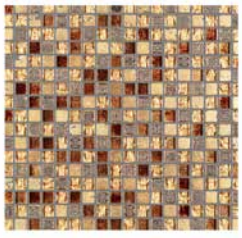
Individualität ist heutzutage ein wichtiger Trend, der sich in allen Bereichen unseres Lebens widerspiegelt. Und so ist auch bei der Raumgestaltung mit Fliesen Vielfalt gewünscht.

Die Farbe der Fuge spielt eine entscheidende Rolle für die Wirkung des Fliesenbelags und somit Deines gesamten Raumdesigns. Mit den Fugenlösungen von PCI kannst Du für jeden Lebensraum die optisch passende Fugenfarbe finden – sei es im gleichen Farbton Deiner Fliese, als Kontrast dazu oder passend zu anderen Farben im Raum. Du hast die volle Gestaltungsfreiheit, ganz nach Deinem Geschmack.

Die Fugenfarben haben einen großen Einfluss auf das Raumdesign. Abgestimmt auf den Fliesenbelag, lassen sie den Raum ruhig und homogen wirken. Leicht abweichende Farbtöne zwischen Fuge und Fliese strukturieren und beleben die Oberfläche. Stärker kontrastierende Fugenfarben heben gezielt den Charakter der Fliesenfarbe hervor oder mildern ihn ab. Mit den richtigen Fugenfarben kannst Du also das gewünschte Raumambiente schaffen. Individuell, so wie Du es willst.

Die professionellen Produkte von PCI unterstützen Dich bei der individuellen Gestaltung und geben Dir gleichzeitig die Sicherheit, dass Dein Projekt nicht nur nach Deinem Geschmack, sondern auch nachhaltig und professionell umgesetzt werden kann. «

Die Farbwahl der Fuge beeinflusst die Wirkung der gewählten Fliese.



Bilder © PCI

PCI®
Für Bau-Profis

Unsere Produkte für Deine Herausforderung

PCI Nanofug Premium

Wahre Schönheit in ihrer universellsten Form

Der variable Flexfugenmörtel PCI Nanofug Premium ist ein wahrer Alleskönner – für alle Fliesen und alle Naturwerksteine.

- Feine Oberfläche und brillante Farbgebung für Fugen mit sehr hohem optischem Anspruch
- In 28 verschiedenen Farbtönen
- Sehr leicht zu reinigen dank Easy-to-clean-Effekt und widerstandsfähig gegen saure Haushaltsreiniger und Putzmittel

PCI Durapox Premium

Spielend leicht zu verarbeiten

Der Epoxidharzmörtel mit dem geschmeidigen Einfugverhalten eines zementären Fugenmörtels.

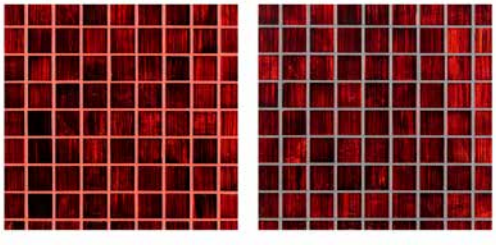
- Einfachstes Verfugen – mit nur einer Hand
- Waschen ohne Restschleier mit PCI Durapox Finish
- Brillant in 17 Farbtönen für individuelle Designs

PCI Durapox Premium Multicolor

Für Fugen ganz nach Deinem Geschmack

Finde zu jeder Fliese die passende Fugenfarbe, und lass Deinen Belag beruhigend oder belebend wirken – ganz nach Deinem Geschmack.

- Maximale Gestaltungsfreiheit mit rund 400 Fugenfarben
- Farbvielfalt für individuelle Designs
- Farbbrillante und homogene Oberfläche



PCI Silcofug Multicolor

Elastischer Dichtstoff in Multicolor-Farbtönen

Zu jedem Farbton von PCI Durapox Premium Multicolor gibt es mit PCI Silcofug Multicolor den passenden Dichtstoff im exakt gleichen Farbton – für ein stimmiges und harmonisches Gesamtbild.

- Zum elastischen Schließen von Eck-, Bewegungs- und Anschlussfugen
- Beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor
- Sauervernetzend – in rund 400 Farben

KEINE KÄLTE
von unten

Mehr Wohnqualität mit einer gedämmten Kellerdecke

Möchtest Du Heizenergie sparen und mehr Behaglichkeit in Deinem Zuhause schaffen? Dann sind Decken-Dämmlösungen für Keller und Garagen genau das Richtige.

Bilder © Knauf Insulation

Mit ihnen schützt Du Dich vor kalten Fußböden und Lärm, der aus den Kellerräumen in die oberen Geschosse dringt. Gleichzeitig erhöhst du den Brandschutz und damit Deine Sicherheit.

Top gedämmt mit Holzwolle-Optik

Mit der Holzwolle-Dämmplatte Tektalan A2-SmartTec kombinierst Du Funktion mit Design. Die weiße oder wahlweise naturbelassene Oberfläche der Platte sorgt für eine schöne Optik. Sie wirkt außerdem schalloptimierend und ist extrem schlag- und stoßfest. So wird Dein Keller zum idealen Werk- oder Partyraum. Die Platten haben einen Steinwollkern und eine gefaste Kantenausführung. Damit ist auch die Montage mit zwei Heraklith Betonschrauben pro Platte schnell erledigt.

KNAUF INSULATION

Effiziente Dämmung zum Kleben

Die sichtseitig beschichtete Steinwoll-Deckendämmplatte CLT C1 Thermal besticht durch ihr schlankes, handliches Format. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes wird sie mit einem hochwertigen Spezialkleber eines Komplettsystem-Anbieters Deiner Wahl im Buttering-Floating-Verfahren nahtlos an die Decke geklebt. Auch mit dieser Dämmvariante reduzierst Du den Heizenergiebedarf und erhöhst den Brand- und Lärmschutz rasch und einfach.

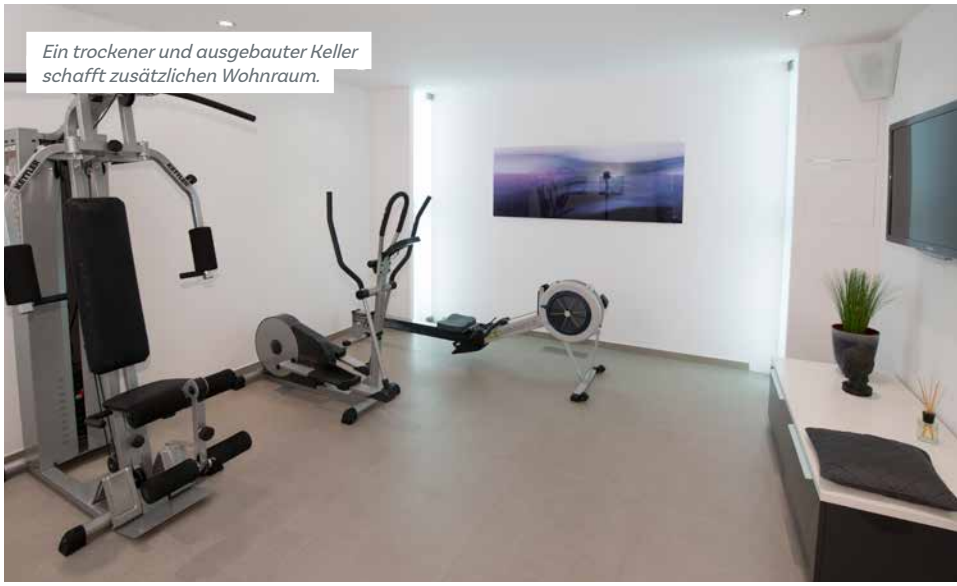
Beide Dämmvarianten sind auch für Tiefgaragen optimal geeignet. «

Für die Montage der Zweischicht-Dämmplatte Tektalan A2-SmartTec aus Steinwolle mit Holzwolle-Deckschicht reichen zwei Schrauben pro Platte.

Als effiziente und sichere Deckendämmung zum Kleben eignet sich die Steinwolle-Dämmplatten CLT C1 Thermal mit einseitiger Beschichtung auf der Sichtfläche.

Vom muffigen Keller zum LIEBLINGSRAUM

Um zusätzlichen Wohnraum zu gewinnen, wird häufig der Keller ausgebaut. Ob Hobby-, Büro- oder Partyraum: Damit aus Deinem Keller ein Lebensraum zum Wohlfühlen wird und dort ein angenehmes Raumklima herrscht, müssen die Wände dauerhaft trocken sein.



Ein trockener und ausgebauter Keller schafft zusätzlichen Wohnraum.

Das erfordert eine funktionstüchtige und sichere Abdichtung gegen Feuchtigkeit aus dem umgebenden Erdreich. Diese Abdichtung erfolgt im besten Fall dort, wo der Keller direkt mit dem Wasser in Berührung kommt – an der Außenseite. Aber auch wenn eine Abdichtung von außen nicht mehr möglich ist, findest Du mit unserem System PCI Barra eine zuverlässige Lösung, welche an der Innenseite der Kellerwand aufgebracht wird.

Die hochwertigen Produkte des Systems PCI Barra werden an der Innenseite des Kellers angebracht und sind so eine sichere Barriere gegen eindringendes Wasser. Die speziellen Cremes oder Flüssigkeiten werden in das Mauerwerk injiziert, um einen effektiven Schutz zu gewährleisten. Mit dem Sanierputz verhinderst Du Ausblühungen und gestaltest die Oberfläche. Mit nur wenigen Arbeitsschritten kannst Du so Deinen Kellerraum in einen komfortablen Wohnbereich verwandeln.

Alle Produkte des Systems sind für die nachträgliche Innenabdichtung und Mauerwerkssanierung nach WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege) geprüft und zertifiziert. Dies bietet Dir die Gewissheit, dass bei der Sanierung alter Kellerwände die Funktionalität und Langlebigkeit der Abdichtungsstoffe gewährleistet sind.
Für die Abdichtung am Außensockel empfehlen wir eine flexible mineralische Dichtschlämme wie z.B. unseren PCI Barraseal Turbo. «

PCI®
Für Bau-Profis

Bilder © PCI

In wenigen Schritten zum trockenen Keller

Injektion einer wasserabweisenden Horizontalsperre mit PCI Barra Creme.

Mauerwerk mit der flüssigen Horizontalabdichtung PCI Barra Gisol gegen aufsteigende Feuchtigkeit schützen.

Aufbringen von PCI Saniment 2 in 1 als Sanier- und Feinputz in einem.

Dein Allrounder für perfekte ABDICHTUNGEN

8-in-1 Silikon – leicht verarbeitbar, hervorragende Haftung und schimmelresistent

Du suchst ein zuverlässiges Silikon, das flexibel einsetzbar ist und höchsten Ansprüchen genügt? Dann ist das 8-in-1 Silikon genau das Richtige für Dich!

SOUDAL

Dieser hochwertige Dichtstoff auf Silikon-Basis überzeugt durch seine extreme Wetter- und UV-Beständigkeit, bleibt dauerhaft elastisch und bietet eine hervorragende Haftung auf vielen Materialien – von Glas über Keramik bis hin zu Naturstein.

Besonders praktisch: Es ist schimmelresistent, da es ein Biozid mit fungizider Wirkung enthält. So eignet es sich perfekt für den Einsatz in Küche und Bad.

Außerdem verursacht es keine Randzonenverfärbung bei Naturstein – ein klarer Vorteil gegenüber herkömmlichen Silikonen.

Ob für Anschluss- und Dehnungsfugen, Verglasungen oder Sanitärbereiche – dieses Silikon ist Dein zuverlässiger Helfer. Es lässt sich leicht verarbeiten, zieht kaum Fäden und bleibt bis zu ±25 % elastisch. Perfekt für alle, die Wert auf Qualität und Langlebigkeit legen! Mach Deine Fugen perfekt dicht – mit 8-in-1 Silikon. «

Bilder © Soudal

Butler
macht's!

HARTE ARBEIT

bekommt jetzt Verstärkung

www.butlermachts.de

TIPP VOM PROFI

Wenn´s glatt laufen muss ...

Der neue ARDEX K 71 Dickschichtausgleich meistert Bodenunebenheiten im Handumdrehen und schafft so eine perfekte Grundlage für anspruchsvolle Belagsverlegungen. Die Nivelliermasse eignet sich für Schichtdicken bis 50 mm, ab 30 bis 50 mm wird das Produkt mit Sand gestreckt. Vertraue auf die bewährte Qualität von ARDEX für ein makelloses Ergebnis!

- selbstglättend
- pumpfähig
- lange Verarbeitungszeit für große Flächen

www.ardex.at

MIT PCI BITUMENFREI ABDICHTEN

PCI Barraseal Turbo ist das Multitalent zum Abdichten von erdberührten Bauteilen. Die flexible Reaktivabdichtung punktet mit maximaler Haftsicherheit und einfacher Verarbeitung.

www.pci.at

BAUMIT NIVELLO 50

Selbstverlaufende, zementgebundene, schnell belegbare Nivellier- und Fließspachtelmasse für die Außen- und Innenanwendung.

www.baumit.com

FERMACELL® GIPSFASERPLATTE

Universell einsetzbar an Wand, Schräge und Decke. So gelingt der Ausbau baubiologisch und ressourcenschonend.

www.fermacell.at

ROCKWOOL FLOORROCK ACOUSTIC SORTIMENT

Ökologisch, leise, behaglich – weniger Lärm und mehr Wohnkomfort in Deinen vier Wänden.

www.rockwool.at

KNAUF DIAMANT

Mit der Knauf Diamant bietet Knauf eine Hartgipsplatte, die sich durch ihre hohe Oberflächenhärte auszeichnet.

www.knauf.com

SOUDAL 8-IN-1 SILIKON

Hochwertiger Dichtstoff auf Silikon-Basis für unzählige Anwendungen und mit hervorragender Haftung auf vielen Materialien. Mach Deine Fugen perfekt dicht!

www.soudal.at

FUSSBODENHEIZUNG – NEU ERFUNDEN.

Die fermacell® Therm25™ Fußbodenheizelemente sind als Trockenestrich mit integrierten Rohrführungen für Fußbodenheizung/-kühlung im Innenbereich konzipiert. Die Ergänzung zu den bewährten fermacell® Trockenestrich Systemen.

www.fermacell.at/at/boden

ARDEX A 828 WANDFÜLLER UND FLÄCHENSPACHTEL

fällt nicht ein • zieht in jeder Schichtdicke kontinuierlich an • reinweiß

www.ardex.at

FERMACELL TROCKENESTRICH

Lösungen, die Bauzeitersparnisse und günstigere Gebäudestatik bewirken, ohne Feuchtigkeitseintrag.

www.fermacell.at/at/boden

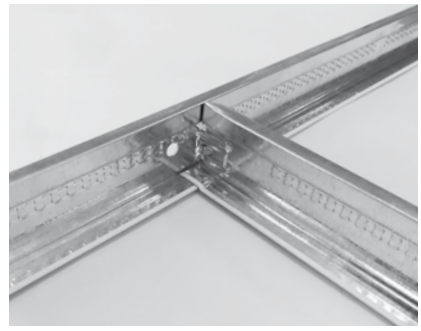
FUNKTION TRIFFT DESIGN

Tektalan SmartTec ist eine Steinwolle Dämmplatte mit Holzwolle Oberfläche für eine effizient und sicher gedämmte Keller- oder Garagendecke.

www.knaufinsulation.at

Must HAVES

Mit besten Materialien schaffst Du Dir Lebensqualität im Innenraum.



BUTLER TROCKENBAUPROFILE

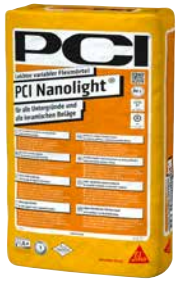
Zur Anwendung als Ständerprofil von Montagewänden, aber auch als Tragprofil von frei tragenden Decken.

www.butlermachts.de

KNAUF SUPER FINISH

Hochwertige, gebrauchsfertige Feinspachtelmasse für Wand und Decke im Innenbereich, für händische und maschinelle Verarbeitung.

www.knauf.com



PCI NANOLIGHT – DER LEICHTE ALLESKÖNNER

Der variable Flexkleber ist jetzt noch standfester und noch geschmeidiger zu verarbeiten. Einer für alle Untergründe und alle keramischen Beläge.

www.pci.at

ISOVER TOPDEC KELLERDECKENDÄMMUNG

Glasvlieskaschierte Steinwolle-Platte als schnelle und moderne Lösung für die Innendämmung von Kellerdecken.

www.isover.at

Bilder © Knauf Insulation, Saint-Gobain Austria, Baumit, PCI, James Hardie Europe GmbH, Ardex, Soudal, Knauf, Butler macht's!, Rockwool

ENERGIESPAREN

im eigenen Garten

Man mag es kaum glauben, doch auch in Deiner Gartengestaltung liegt energetisches Einsparungspotenzial. Von den Gerätschaften über die Beleuchtung bis hin zum Pool tun sich Möglichkeiten über Möglichkeiten auf, um den eigenen Garten energieeffizienter zu machen. Wir haben ein paar Inspirationen für Dich.

Beleuchtung & Deko

Leuchten und Brunnen bringen etwas Zauberhaftes in Deinen Garten. Betreibst du diese Anlagen mit Solarenergie, sind sie nicht nur schön, sondern sind sie das auch noch mit einem guten ökologischen Gewissen. Solarleuchten sind in allen Größen und Varianten zu attraktiven Preisen zu haben.
Für bestimmte Beleuchtungszwecke im Außenbereich kann auch ein Bewegungsmelder oder eine Zeitschaltuhr eine energetisch sinnvolle Maßnahme sein. Zudem solltest Du immer möglichst effiziente Energiesparlampen oder LED einsetzen. Und denk dran, auch eine Kerze oder eine Fackel kann im Garten eine ganz besondere Stimmung erzeugen.

ENERGIE-EFFIZIENZ IST AUCH IM GARTEN MÖGLICH.

Weniger ist mehr

Natürlich ist es fein, auch bei kühlen Temperaturen abends noch im Freien zu sitzen. Doch Heizschwammerl und Wärmestrahler sind wahre Energiefresser, die sozusagen ins Nichts heizen.
Genauso effektiv, aber vielleicht noch ein bisschen stimmungsvoller können flauschige Wolldecken und dicke Socken sein. Und wenn es doch irgendwann zu kalt wird? Warum nicht einmal ein kleines Feuer machen? Feuerschalen sind nicht nur tolle Wärmespender, sondern sie machen auch optisch viel her – ob im rustikalen oder modernen Look.

Pool

Auch ein nicht beheizter Pool verbraucht Strom – übrigens genauso wie ein Badeteich. Denn um das Wasser zu filtern und sauber zu halten, ist jeder Pool mit einer Umwälzpumpe ausgestattet. Sie saugt das Wasser aus dem Becken und leitet es durch die Filteranlage, von hier geht es zurück in den Pool. Dasselbe gilt für Badeteiche, auch hier muss das Wasser über eine Pumpe und eine Filteranlage gesäubert werden.
Umwälzpumpen gibt es in unterschiedlichen Dimensionen. Um möglichst energieeffizient zu sein, ist es wichtig, dass Du die richtige Größe für Deinen Pool wählst. Ist die Pumpe überdimensioniert, verbraucht sie unnötig viel Strom.

Gartengeräte

Rasenmäher, Trimmer und Co. sind aus modernen Gärten nicht mehr wegzudenken – und immer mehr Gartengeräte sind heute motorisiert. Aber es muss nicht immer ein Benzinmotor sein. Bei einem Elektro-Rasenmäher entscheidest Du selbst, aus welcher Quelle der Strom kommt – und Ökostrom ist im Vergleich zu fossilen Energiequellen eine Wohltat für Mensch und Natur.

Hast Du eine eigene Photovoltaikanlage, sparst Du nicht nur CO_2, sondern auch Stromkosten. In kleinen Gärten kann statt eines motorisierten Rasenmähers auch ein handbetriebener Spindelmäher eine praktikable Alternative sein. Andere Gartengeräte sind vielleicht von vornherein unnötig: Die Aufgabe eines Laubgebläses übernehmen Rechen und Besen genauso gut – und das ganz ohne Energie zu verblasen. «

Bilder © Getty Images

Ein Gefühl von LUXUS & STIL

Die Gestaltung von Gärten und Terrassen ist gerade in den vergangenen Jahren immer wichtiger geworden. Denn der Außenbereich rund um Dein Haus ist zu schade für eine triste Grünfläche oder um als Abstellplatz für Gartengeräte und Wäscheständer zu dienen. Dein Garten kann viel mehr – er kann Dein erweiterter Wohnraum sein. Wie soll Dein Outdoor-Wohnzimmer also aussehen?

Egal, ob natürlich, edel oder modern. Unter den Keramikplatten von WUNDERWERK est. 1964 findest Du sicher Deinen perfekten Outdoor-Stil. Tauche ein in ein „WUNDERWERK“ der neuen Serie Athen aus dem Hause WUNDERWERK est. 1964.

Diese Serie bietet Dir nicht nur die Möglichkeit, exquisite Außenbereiche zu gestalten, sondern auch das Gefühl von Luxus und Stil. Die Keramikplatten sind in den Größen 60 x 60 cm, 40 x 80 cm oder 80 x 80 cm erhältlich und nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern zeichnen sich durch außergewöhnliche Härte und Qualität aus.

Gefertigt aus hochwertigem Ton, geformt unter Druck und bei über 1.100 Grad Celsius gebrannt, sind sie erstaunlich widerstandsfähig. Durch sorgfältige Auswahl der Grundstoffe und einen aufwendigen Herstellungsprozess nehmen diese Platten nur wenig Feuchtigkeit auf, wodurch das Eindringen von Schmutz verhindert wird.

WUNDERWERK
est. 1964

Zudem sind die Platten beständig gegen Frost als auch gegen äußere Einflüsse wie Kratzer. Eine zusätzliche Imprägnierung ist nicht notwendig.

Dank der hohen Rutschfestigkeit eignen sich die Platten besonders für die Verlegung im Pool- und Saunabereich. Durch das Rektifizierungsverfahren ist eine Verlegung mit minimalen Fugen möglich, wodurch Dein Outdoor-Bereich zu einem WUNDERWERK der Gestaltung wird. «

Bilder © WUNDERWERK est. 1964

PROFI-WISSEN

Rektifizierte Fliesen haben eine exakt geradlinig geschnittene Fliesenkante. Das ermöglicht ein besonders schmales Fugenbild und somit eine ruhige Flächenoptik.

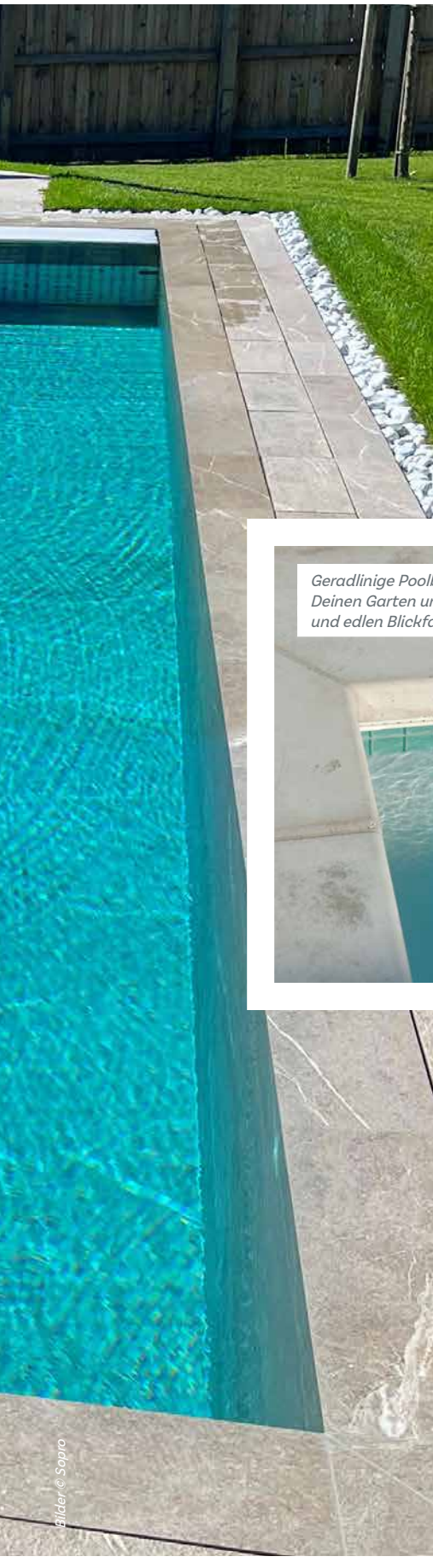
ANTHRAZIT – für eine anspruchsvolle Note. Ein dunkler Grauton, der sich elegant zwischen Schwarz und leichteren Grau-Nuancen bewegt.

GRAU – die Farbe der Neutralität, Weisheit und Erneuerung. Passt zu allem.

TAUPE – für eine warme, moderne Atmosphäre. Sie fügt sich perfekt in die Erd- und Naturfarbpalette ein.

Neue Wege beim POOLBAUEN

Das Sopro Schwimmbadsystem
mit Betonschalungssteinen.



Der Beckenbau mit Betonschalungssteinen erfreut sich im heimischen Garten steigender Beliebtheit. Denn es ist eine kostengünstige Möglichkeit, ein eigenes gefliestes Poolbecken unkompliziert und zeitsparend zu errichten.

Einfach, schnell, günstig

Vorteile bei dieser langlebigen Bauweise mit Fliesen sind neben dem preislichen Aspekt das geringe Gewicht und das einfache Handling der Schalungssteine. Mit diesem System lassen sich Becken mit den Maßen 6 x 3 Meter, 7 x 3,5 Meter oder 8 x 4 Meter unkompliziert planen und umsetzen.

Geradlinige Poolbecken machen Deinen Garten um einen stilvollen und edlen Blickfang reicher.

Einheitlich mattes und harmonisches Fugenbild

Wenn Du hohen Wert auf Optik und Ästhetik legst, werden Dir glänzende Silikonfugen beim Anblick Deiner Terrasse ein Dorn im Auge sein. Durch den Einsatz von Sopro QuattroTec Dichtstoff matt wird eine zementäre einheitliche Optik auch bei der Ausbildung der elastischen Rand-, Anschluss- und Feldbegrenzungsfugen erreicht.

Schritt für Schritt

Für grenzenlosen Schwimmgenuss in Deinem Garten bekommst Du bei Deinem hagebau-Partner persönliche Beratung und die Fachbroschüre von Sopro. «

Bilder © Sopro

Entfache Deine Leidenschaft für den Außenbereich

Du liebst es, Zeit im Freien zu verbringen? Dann ist eine individuell gestaltete Terrasse genau das Richtige für Dich.

Stell Dir vor, Deine Terrasse wird zu Deiner persönlichen Wohlfühloase. Mit den richtigen Materialien und einer professionellen Ausführung wird dieser Traum Wirklichkeit.
Wir helfen Dir dabei, die perfekte Gestaltung für Deinen Außenbereich zu finden. Egal, ob Du den natürlichen Charme von Naturstein bevorzugst, die moderne Eleganz von Betonwerkstein oder die Vielseitigkeit von Feinsteinzeug – gemeinsam finden wir das passende Material für Dich.
Frag uns, und Du kannst dich bald entspannt zurücklehnen und Dein neues Outdoor-Paradies genießen.

Sopro
feinste Bauchemie

Qualitativ hochwertige STEINELEMENTE

In unserem aussenRAUM exklusiv Sortiment findest Du eine bemerkenswerte Bandbreite an qualitativ hochwertigen Elementen für eine abwechslungsreiche Gestaltung Deines Außenbereichs.

Ursprünglich und verführerisch
Stöbere in unserem vielfältigen Betonsteinsortiment, das zahlreiche Farben, Formen und Oberflächen umfasst. Ganz nach Deinen individuellen Vorlieben stehen Dir jegliche gestalterische Möglichkeiten offen. Funktionalität und ansprechendes Design für Deinen Garten, Pool, Zaun, Terrasse oder blühende Hangverbauung werden auf Deine Bedürfnisse abgestimmt, und Dein Außenbereich wird zu einer Oase der Ruhe und Erholung.

Überzeugende Vielfalt in unterschiedlichen Optiken und Farben
Im Sortiment finden sich auch großformatige Feinsteinzeug-Platten in unterschiedlichen ansprechenden Ausführungen, die eine pflegeleichte und zeitgemäße Flächengestaltung rund um Dein Haus ermöglichen.

Ideal für die Entsiegelung und die Versickerung
Mit der neuen kombinierbaren Pflasterstein-Familie Traunstein setzen wir auf Nachhaltigkeit und Funktionalität. Die innovativen Pflastersteine Traunstein und Traunstein Öko bieten eine ideale Lösung für die Entsiegelung und Wasserversickerung von Flächen. Dank ihres durchdachten Designs und der hochwertigen Materialien tragen sie zur Reduzierung von Oberflächenwasser bei und fördern die natürliche Versickerung.

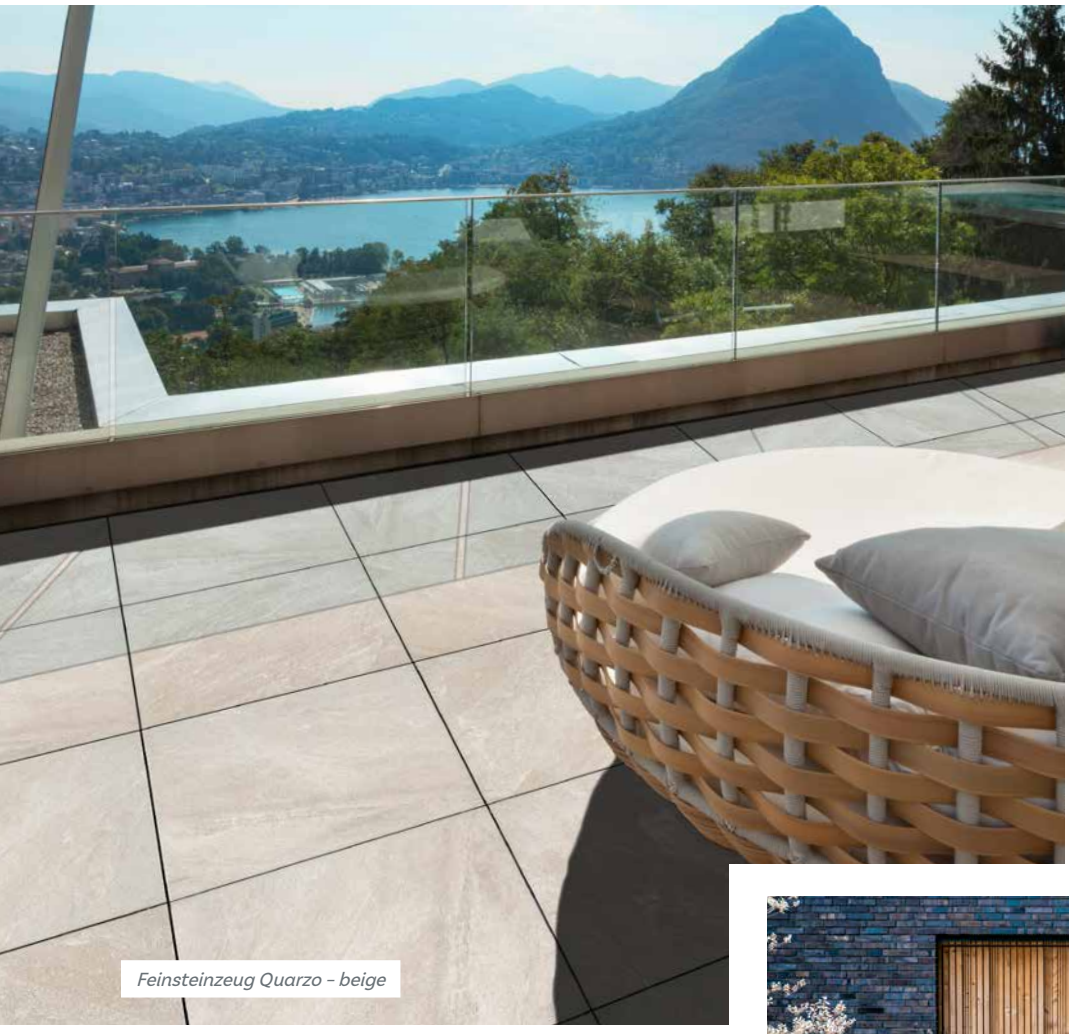
Unser ergänzendes Sortiment
Für jedes Projekt in Deinem Garten ist das richtige Verlegematerial entscheidend. Unser Sortiment umfasst Fugensand sowie Sand-, Kies- bzw. Splitt-Produkte und trasshaltige Produkte, die optimal auf die Bedürfnisse Deines Projekts abgestimmt sind. Unabhängig davon, ob Du die gebundene oder ungebundene Bauweise bevorzugst, mit unseren Materialien legst Du eine zuverlässige Grundlage für Deine kreativen Ideen und schaffst eine harmonische Verbindung von anspruchsvollem Design und praktischer Funktionalität.

Viele Artikel aus unserem umfangreichen Programm sind österreichische Qualitätsprodukte von österreichischen Produzenten. Das erzeugt Nachhaltigkeit, sichert Arbeitsplätze, und die Wertschöpfung bleibt zu 100 % im eigenen Land.

Alle hochwertigen aussenRAUM exklusiv Produkte erhältst Du exklusiv bei Deinem hagebau Partner – so garantieren wir Dir ständige Verfügbarkeit und Liefersicherheit.
Weitere Infos bekommst Du unter *www.aussenraum.net* «

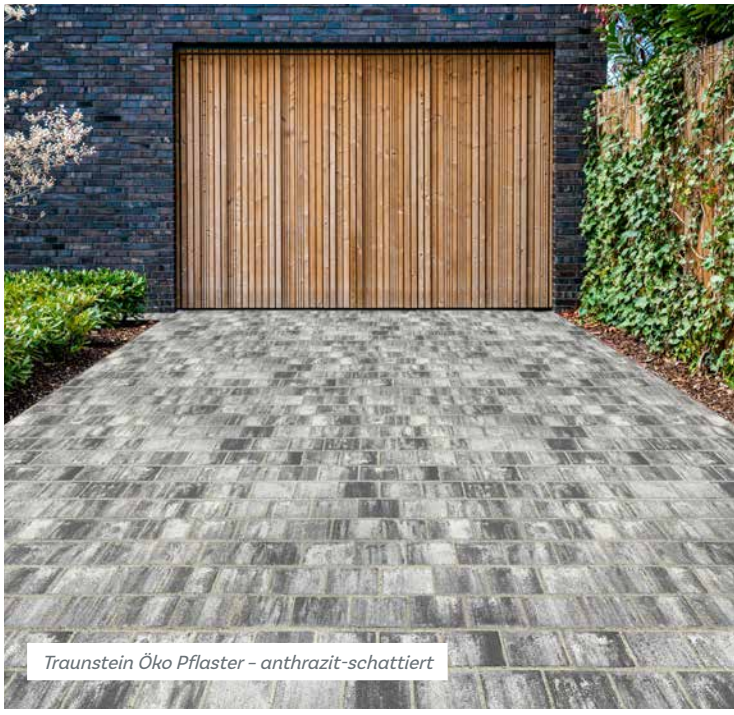
Pöllau Pflaster – anthrazit-schattiert

Bilder © aussenRAUM exklusiv



Feinsteinzeug Quarzo – beige

Böschungsstein gespalten Pöllau



Traunstein Öko Pflaster – anthrazit-schattiert

Mittersill Multistein – anthrazit-schattiert

aussen RAUM exklusiv

EXKLUSIV erhältlich bei Deinem hagebau partner

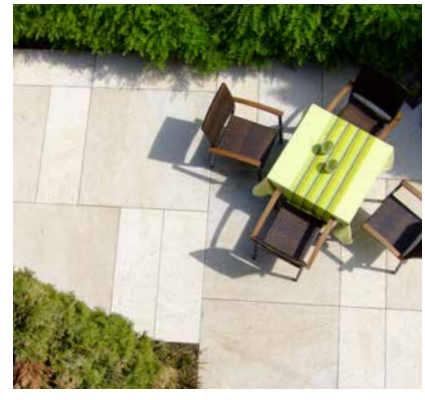
GUT GESCHÜTZT
gegen Wasserschäden

In unserer heutigen Welt gibt es unscheinbare Helden, die im Alltag einen entscheidenden Unterschied machen, und doch bleiben sie meist unbeachtet.

Flächendrainagen gehören zu diesen stillen Helfern, die in vielen Haushalten und Umgebungen eine bedeutende Rolle spielen. Diese modernen, diskreten Systeme dienen dazu, überschüssiges Wasser effizient von Balkonen, Terrassen und anderen Flächen abzuleiten und so Schäden zu verhindern.

Die AquaDrain® EK von GUTJAHR ist eine Flächendrainage mit geprüfter Langzeittauglichkeit speziell für die Verlegung von Naturstein und Keramik auf Drainmörtel. Durch ein einzigartiges Gittergewebe sowie ein hohes Drainvolumen sorgt das System für eine schnelle, verzögerungsfreie Entwässerung von Terrassen- und Balkonflächen, zudem trocknen die Beläge schneller ab. Stauwasserbedingte Frostschäden sowie Feuchteflecken und Ausblühungen an den Belägen kannst Du durch AquaDrain® EK verhindern. Damit auch Dein Außenraum das ganze Jahr über wie neu bleibt. «

Perfekt im System.
ARDEX & GUTJAHR



Bilder © Ardex

Perfekte ENTWÄSSERUNG

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Während der Klimawandel das Wetter unberechenbarer macht und Niederschläge intensiver werden, gibt es intelligente Installationen, mit denen Dein Zuhause gegen starken Regen gewappnet und Dein Besitz möglichst gut vor Überschwemmungen geschützt ist.

Richtig platzierte und auf die Umgebung abgestimmte Entwässerungsrinnen lassen große Mengen Wasser schnell ablaufen – im Garten, auf der Terrasse, in der Einfahrt oder rund um Dein Haus. Die Entwässerungssysteme von BG-Graspointner sind durch innovative Konstruktionen äußerst robust und leistungsstark. Verschiedene Designs geben Dir die freie Auswahl bei der Gestaltung deiner Flächen.

BG-FLEX TM und BG-FLEX stone Terrassenrinnen
Mit den Stahlrinnensystemen BG-FLEX TM und BG-FLEX stone wird das Entwässerungssortiment für Hof und Garten abgerundet. Dein Terrassenbereich wird damit praktisch und optisch ansprechend entwässert.

BG-FLEX base Sockelrinne – neu und speziell für Holzhäuser
Holzhäuser sind schon seit Jahren im Trend. Damit Du auch lange Freude an Deinem neuen Haus hast, ist es wichtig, das Holz richtig vor Regen und Nässe zu schützen.
Mit der innovativen Bauweise der BG-FLEX base Sockelrinne wird die wasserführende Ebene abgesenkt, und die richtige Entwässerung der Holzkonstruktion ist gewährleistet. Ein im Rinnenkörper integrierter Belüftungsbereich ermöglicht eine effiziente Luftzirkulation. Feuchtigkeit im Sockelbereich kann schnell abtrocknen, und Holzfassaden werden vor vorzeitiger Verwitterung geschützt. Dein Holzhaus gewinnt an Langlebigkeit. «

Bilder © BG-Graspointner

ENTWÄSSERUNGS LÖSUNGEN

Effizient & mit System

In dicht bebauten Ballungsräumen und in Zeiten des Klimawandels sind Grünflächen wertvolle Oasen der Abkühlung, Ruhe und Erholung – glücklich schätzen kann sich, wer einen Garten sein Eigen nennt.

Da die Temperaturen stetig zunehmen, werden diese Zufluchtsorte vor der Hitze immer wichtiger für uns. Dabei sollen optische und architektonische Ansprüche mit Funktionalität Hand in Hand gehen.

Weil mit dem Klimawandel neben lang anhaltenden Hitzeperioden auch stärker werdende Einzelregenereignisse einhergehen, gewinnen zuverlässige Entwässerungssysteme rund um Dein Haus im Bereich von Einfahrten, Wegen, Terrassen, Fassaden und Keller mehr und mehr an Bedeutung. Mit unterschiedlichsten Entwässerungssystemen von Linien- und Punktlösungen über Rasenwaben bis hin zum funktionalen Schuhabstreifer hat sich die Firma ACO als Spezialist auf diesem Gebiet etabliert. Um die ideale Entwässerungsanlage für Deine Anforderungen zu finden, bist Du bei Deinem hagebau-Partner genau richtig und kannst das ACO Haus- & Garten-Produktportfolio kennenlernen.

Weitere Informationen erhältst Du unter *www.aco.at/produkte/haus-und-garten* «

Bilder © ACO

ARDEX G 40 OUTDOOR UNIVERSALFUGE

Innen und außen • Wand und Boden
• frost- und tausalzbeständig
• Fugenbreiten von 4 - 40 mm

www.ardex.at

SOPRO DESIGN-FUGENEPOXI DFX

Leichtes Einfugen und Abwaschen. Farbbrillantes, glattes Fugenbild. Leicht zu reinigen. In 20 Farbtönen.

www.sopro.at

BG-FILCOTEN PRO DESIGN-GUSSROST LINEAR

Das neue Mitglied in unserer Design-Rost Familie. Mit seinem linearen Design fügt er sich dezent und elegant in die umliegende Architektur ein.

www.bg-graspointner.com

MORTEC® SOFT

Spezialfugenfüllstoff mit Feinkornstruktur. Die Fuge aus der Tube für Außenbeläge – ohne Formatbegrenzung.

Must HAVES

Für Deinen Garten und rund ums Haus.

BAUMIT GALADRAIN GK4

Frostbeständiger und wasserdurchlässiger Drainagebeton als Bettungsmörtel für Pflastersteine und -Platten.

www.baumit.com

ACO SELF® EUROLINE

Verbindet Funktionalität und Design auf qualitativ höchstem Niveau. Entwässerungsrinne aus Polymerbeton mit Stegrost, Pkw-befahrbar – vertraue auf unsere langjährige Kernkompetenz.

www.aco.at

BAUMIT NIXMIX BETON

Betonieren ohne Mischmaschine. Extrem schnell erhärtender und belastbarer Trockenbeton für einfache Befestigungsarbeiten.

www.baumit.com

SOPRO QUATTROTEC DICHTSTOFF MATT

Einheitlich mattes und harmonisches Fugenbild. Neutralvernetzend. Für elastische Fugen (Ränder, Anschlüsse). Ästhetisch, vielseitig, langlebig. In 15 Farbtönen.

www.sopro.at

Bilder © Baumit, Ardex, BG-Graspointner, Sopro, ACO

Bilder © Getty Images

JETZT BERATUNGSTERMIN
BEI DEINEM FACHHÄNDLER
ANFRAGEN!
frag uns!
www.hagebau.at/beratung-beratungstermin-anfragen
hagebauprofi

Impressum

Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:
hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG, Celler Str. 47, 29614 Soltau
Amtsgericht Lüneburg HRA 100617, Rechtsform / Sitz der Gesellschaft: GmbH & Co. KG, Soltau
Komplementärin: hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe Verwaltungs-GmbH, Soltau - Amtsgericht Lüneburg HRB 101291

Zweigniederlassung Österreich
Campus 21, Liebermannstraße A01, A-2345 Brunn am Gebirge
Telefon: +43 2236 377 600-0, Mail: office@hagebau.com

Geschäftsführer: Sven Grobrügge, Detlef Jahnke, Frank Frithjof Staffeld

AR-Vorsitzender: Robert Grieshofer

Konzept, Gestaltung: WAS Schlögl + Schlögl Werbeagentur GmbH, A-8010 Graz, www.werbeagenturschloegl.at

Korrektorat: Dr. phil. Antonia Barboric, www.antoniabarboric.info

Fotos: mit der Genehmigung von folgenden hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG Lieferanten:
ACO GmbH, ARDEX Baustoff GmbH, aussenRAUM, Austrotherm GmbH, Baumit GmbH, BG-Graspointner GmbH, BMI Austria GmbH, Bramac Dachsysteme International GmbH, Domoferm GmbH & Co KG, Hörmann Austria Ges.m.b.H., Internorm International GmbH, JAF International Services GmbH, James Hardie Austria branch of James Hardie Europe GmbH, JELD-WEN Türen GmbH, Knauf Gesellschaft m.b.H., Knauf Insulation GmbH, KUNEX Vertriebs GmbH & Co.KG, PCI Augsburg GmbH, Pipelife Austria GmbH & Co KG, Profibaustoffe Austria GmbH, ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H., RÖFIX AG, Saint-Gobain Isover Austria GmbH, Saint-Gobain Rigips Austria GmbH, Saint-Gobain Weber Austria GmbH, Schiedel GmbH, Sika Österreich GmbH, Sopro Bauchemie GmbH, Soudal Österreich GmbH, URSA Dämmsysteme Austria GmbH, VELUX Österreich GmbH, Wienerberger Österreich GmbH, Xella Porenbeton Österreich GmbH

Bildnachweise © Adobe Stock: aboutmomentsimages, Andreas Krappweis, BillionPhotos.com, Jan Engel, jehafo Kadmy, lavizzara, tunedin, v.poth (2x)

Bildnachweise © Getty Images: Umschlag Titelseite: SanyaSM/iStock, **Umschlag Rückseite:** Franck-Boston/iStock, **Seiten 3–13:** Portra/E+, deepblue4you/E+, JackF/iStock, **Seiten 14–23:** A-Basler/iStock, Ababsolutum/iStock, Goxi/iStock, ivansmuk/iStock, maskalin/iStock, Ocskaymark/iStock, PrettyVectors/iStock, anatoliy_gleb/iStock **Seiten 24–29:** Halfpoint/iStock, Ben-Schonewille/iStock, filmfoto/iStock, Nickbeer/iStock, fotojog/iStock, **Seiten 30–43:** sturti/E+, anatoliy_gleb/iStock, simonkr/E+, maho/iStock, Henfaes/iStock, U. J. Alexander/iStock, Fotofantastika/iStock, Alex Kochev/iStock, middelveld/iStock, artursfoto/iStock (2x), AndreyPopov/iStock, joannatkaczuk/iStock, Vladyslav Horoshevych/iStock, Roman Mykhalchuk/iStock, **Seiten 44–57:** Zinkevych/iStock, KatarzynaBialasiewicz/iStock, tomikon/E+, vitranc/iStock, dpproductions/iStock, herkisi/E+, RossHelen/iStock, Tom Merton/OJO Images, rudolfgeiger/iStock, U. J. Alexander/iStock, **Seiten 58–77:** Viacheslav Zhedankov/iStock, soniabonet/iStock, Paolo74s/iStock, dimid_86/iStock, Mykhailo Shorokhov/iStock, intek/iStock, Bilanol/iStock, R_Type/iStock, Patryk_Kosmider/iStock, vitapix/iStock, digitalimagination/iStock, KatarzynaBialasiewicz/iStock (2x), piovesempre/iStock (4x), Antonius_/iStock, FredFroese/iStock, Ziga Plahutar/iStock, GgWink/iStock, Michael Derrer Fuchs/iStock, Grand Warszawski/iStock, Detailfoto/iStock, ivanoel28/iStock, **Seiten 78–99:** m-gucci/iStock, Leo Malsam/iStock, Bilanol/iStock, Halfpoint/iStock, ljubaphoto/E+, FamVeld/iStock, Vanit Janthra/iStock, **Seiten 100–111:** Dimensions/E+, bruev/iStock, EyeEm Mobile GmbH/iStock, Imgorthand/E+, Tetiana Mykytiuk/iStock, **Seiten 112–114:** stockfour/iStock

Druck: Walstead Leykam Druck GmbH, A-7201 Neudörfl, Bickfordstraße 21, www.walstead-leykamdruck.com

Garantie- und Haftungsausschluss: Die in diesem Magazin gezeigten Anwendungsbeispiele und Tipps sind Richtlinien, die auf üblichen Handwerkstechniken beruhen. Alle Angaben zu den Produkten und ihren Verwendungen basieren auf Vorgaben der Hersteller. Der Herausgeber schließt jegliche Gewährleistung für die im Magazin gemachten Angaben aus. Satz- und Druckfehler vorbehalten. Alle Angaben und Abbildungen sind unverbindlich, insbesondere gilt dies für Verbrauchs- und Mengenangaben, die auf Mitteilung der Lieferwerke beruhen. Wir behalten uns das Recht vor, Abgabemengen zu limitieren. Soweit kein Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt, haftet die hagebau in allen anderen Fällen nur, soweit eine Verletzung der Kardinalspflichten vorliegt und nur im Rahmen einer gesetzlichen Verpflichtung. Eine weitergehende Haftung wird ausgeschlossen. Kardinalspflichten sind regelmäßig die Pflichten einer Vereinbarung, die für die Erfüllung der Vereinbarung als wesentlich anzusehen sind, um deren Zweck zu erfüllen.

Herzlichen Dank: hagebau bedankt sich bei allen Firmen, die zum Gelingen dieses Magazins durch Informationen, Text- und Bildmaterial beigetragen haben.

Erfüllungsort und Gerichtsstand: LG Wiener Neustadt

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird im hagebau „frag uns!“ Bauratgeber auf die gleichzeitige Verwendung männlicher, weiblicher sowie diverser Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen beziehen sich gleichermaßen auf alle Geschlechter.

Bilder: Titel- und Rückseite ©Getty Images

frag uns!

ARDEX
Building tomorrow
Ein Team.
Ein Ziel.
Ihr Erfolg.
TEAM ARDEX
www.ardex.at

Weitere Infos
rund um HAUS
& GARTEN
www.hagebau.at/bauratgeber
frag uns!

hagebau