

2026

BAUEN UND MODERNISIEREN

Die weite Welt des Bauens



**BAU
WELT** Koch



www.bauweltkoch.at



UNSER SERVICE – IHR VORTEIL!

Qualitätsservice

Bei den von uns geführten Produkten handelt es sich um Markenprodukte, die allen geltenden Normen entsprechen und CE-gezeichnet (Bauprodukte) sind.



Fachberatung

Für alle Fragen zu Material und Verarbeitung an und in Ihrem Objekt sind unsere geschulten und kompetenten Fachberater für Sie da.



Planung und Komplettangebot

Der Bauplan ist die Basis für die individuelle Planung Ihres Hauses. Wir ermitteln die Materialmengen und Preise für Sie; unser Angebot ist genau und im Preis-Leistungs-Verhältnis unschlagbar!



Montage von Fenstern und Türen

Nutzen Sie unseren Montageservice, ob für Fenster, Türen oder Tore. Unser hauseigenes Montageteam wird regelmäßig geschult, um Ihnen einen professionellen Komplettservice zu bieten.



Baustellenbetreuung

Unsere Fachberater betreuen Sie ganzheitlich von Beginn bis zur Fertigstellung Ihres Projekts.



Lagerservice

Ob Selbstabholung oder Zustellservice – mit unserem bestsortierten Baustofflager bieten wir Ihnen eine prompte Verfügbarkeit diverser Baumaterialien für die Realisierung Ihres Vorhabens.



Lieferung mit Ladekran

Mit unserem leistungsstarken Fuhrpark sorgen wir für die rasche und termingerechte Anlieferung der bestellten Baumaterialien für Ihre Baustelle.





Bauherren-Information

Von Seite 4 bis Seite 11



Rohbau, Fassade & Dach

Von Seite 12 bis Seite 34



Fenster & Türen

Von Seite 35 bis Seite 51



Dämmung & Innenausbau

Von Seite 52 bis Seite 61



Wand & Boden

Von Seite 62 bis Seite 87



Gartengestaltung

Von Seite 88 bis Seite 127

Impressum

Eigentümer, Herausgeber, Verleger: EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, 61231 Bad Nauheim.

Gestaltung und Produktion: FULLHAUS GmbH, 93055 Regensburg

Druck: printmore GmbH & Co. KG, 67280 Ebertsheim

Fotos: EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, Adobe Stock, Colourbox

Alle Rechte vorbehalten. Der Katalog ist gültig bis Neuauflage, mindestens aber bis März 2027.

Technische Angaben, eventuelle Druck- und Satzfehler bzw. Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben sind unverbindliche Informationen und ohne Gewähr.

Tagesaktuelle Abweichungen sind möglich. Aus den Abbildungen im vorliegenden Katalog kann keine Farbverbindlichkeit abgeleitet werden.



DER WEG ZU IHREM NEUEN ZUHAUSE

BAUHERREN- INFORMATION

Vom Grundstück über den Rohbau bis hin zum fertigen Haus:

Mit der Bauplanung steht Ihnen eine intensive und aufregende Zeit bevor.

Checklisten können helfen, Ihre Wünsche und Ideen für den Neubau zu konkretisieren.

So steht Ihrem Hausglück nichts mehr im Wege.



TIPPS ZUR BAU- PLANUNG

Wenn Sie Ihr Traumgrundstück gefunden, die Behördengänge erledigt, ökologische Überlegungen angestellt und sich für ein Hauskonzept entschieden haben, geht es ans Planen. Oberstes Ziel ist es, ein Heim zu schaffen, in dem Sie sich wohlfühlen.

Dazu einige Tipps

- Ermitteln Sie den erforderlichen Raumbedarf. Gehen Sie dabei von der jeweiligen Funktion aus und wählen Sie die nötige Größe.
- Das Wohnzimmer ist das Zentrum des Hauses. Wie groß es wird, hängt von Ihren persönlichen Gewohnheiten ab. Entscheidend ist jedoch, wo später der Esstisch stehen wird.
- Wohnraum und Küche sollten direkt vom Vorraum erreichbar sein. Es empfiehlt sich auch, in diesem Bereich ein Gäste-WC unterzubringen.
- Planen Sie pro Kind ein Zimmer ein.
- Die optimale Ausrichtung des Schlafzimmers ist nach Osten in Richtung der Morgensonne.
- Der Dachboden ist eine ideale Wohnraumreserve, aus Brandschutzgründen aber nicht als Abstellraum nutzbar.
- Im Keller wird normalerweise Platz für einen großen Abstellraum, einen Hausarbeitsraum und einen Hobbyraum sein.

Diese Räume können auch nachträglich noch ausgebaut werden.

- Ein zweiter Kellereingang direkt vom Garten aus ist durchaus vorteilhaft, um Ihr Erdgeschoß vor Gartenschmutz u. Ä. zu schützen.
- Planen Sie die Art, Lage und das Material von Treppen nach deren Nutzung.
- Ausreichend Lichtquellen steigern das Wohlbefinden. Fragen Sie rechtzeitig bei Ihrem Baustoffpartner nach Normmaßen für Fenster und Türöffnungen und planen Sie Lage und Größe der Fenster, Außen- und Innentüren mit ein.
- Versuchen Sie nun, alles in einer Grundriss-Skizze zusammenzufassen.
- Legen Sie die Hauslage im Grundstück fest. Zeichnen Sie dazu den Hausumriss im entsprechenden Maßstab, schneiden ihn aus und legen ihn auf den Lageplan. Versuchen Sie, unter Berücksichtigung von Besonnung, Straßeneinsicht, Gartenlage und dgl. den idealen Platz zu finden.

Folgende, grundsätzliche Überlegungen gelten als Vorbereitung für die eigentliche Planung:

Vorentwurf

Unter Bedachtnahme auf Ihre Vorgaben wird vom Planer ein Vorentwurf erstellt – eine skizzenhafte Darstellung des Bauvorhabens mit Grundrissen, Ansichten und Lageplan. Sein Wissen um technische Erfordernisse und Details und seine Erfahrung bei der richtigen Dimensionierung der von Ihnen gewünschten Räume helfen, Geld zu sparen.

Eine wichtige Frage ist der künftige Energieverbrauch: Bereits beim Entwurf sollten energiesparende Maßnahmen bedacht und mitberücksichtigt werden. Der Energieverbrauch wird nämlich nicht ausschließlich von der reinen Wohnnutzfläche, sondern auch von der Gebäudeform, Flächenaufteilung über mehrere Geschosse, Heizungsart und Energieform bestimmt. Diesbezüglich und auch im Hinblick auf Detailfragen können Sie schon jetzt mit Ihrer Gemeinde eng zusammenarbeiten und von Anfang an den kostenlosen Rat des örtlichen Bauamtes bzw. des Bürgermeisters einholen.

Der Vorentwurf wird der Baubehörde vorgelegt, die den Entwurf binnen einer Monatsfrist prüft und eine Stellungnahme dazu abgibt. Eventuell in der Stellungnahme angeführte Punkte dienen der vorzeitigen Klärung und sind bei der Erstellung des endgültigen Planes zu berücksichtigen.

Finanzierungsplan

Lassen Sie sich die Gesamtkosten für Ihr Traumhaus frühzeitig berechnen und einen genauen Finanzplan erstellen. Ein solcher Plan sollte mit

einem Profi umgesetzt werden, da die richtige Einschätzung der Baukosten – unter Berücksichtigung der Eigenleistungen – nicht leicht ist.

Achten Sie bei der Finanzierung auf bestehende Bausparverträge. Ein zugeteiltes Bauspardarlehen ist neben der Förderung sicher die günstigste Finanzierungsform. Neben monatlichen Rückzahlungsraten für Wohnbauförderung und Kredite sind auch die laufenden Kosten für Kanal, Strom, Müllabfuhr, Gas, Wasser, Heizung, Telefon, Versicherungen und auch die Grundsteuer zu beachten bzw. einzuplanen.

Einreichplan

Der nächste Schritt ist die Erstellung eines Einreichplans: Er ist die Grundlage für die Baugenehmigung Ihres Vorhabens. Als Planverfasser kommt der Architekt oder der planungsberechtigte Baumeister infrage.

Grundsätzlich sind alle Vorhaben zum Neu-, Zu- und Umbau von Gebäuden bewilligungspflichtig, wenn durch deren Errichtung ...

- ... Gefahren für Personen und Sachgut entstehen.
- ... eine wesentliche Änderung des Verwendungszwecks bzw. der Nutzung herbeigeführt oder die tragende Konstruktion beeinträchtigt wird.
- ... das Landschaftsbild beeinträchtigt wird.
- ... Rechte von Nachbarn verletzt werden.

In jedem Fall aber benötigt der Bauwerber bei der Ausführung einen gewerbeberechtigten Bauführer. Der Bauführer ist verantwortlich für ...

- ... die Einhaltung des genehmigten Bauplans

samt aller behördlichen Auflagen sowie der einschlägigen Baubestimmungen.

- ... die sach- und fachgerechte Ausführung.
- ... die Qualität und Tauglichkeit der verwendeten Baustoffe und Bauteile.
- ... die Baustellensicherheit.

Baubewilligung

Im Falle eines bewilligungspflichtigen Bauvorhabens ist bei der Baubehörde 1. Instanz (Gemeindebauamt oder Bürgermeister, Magistrat oder Stadtbauamt) ein Antrag auf Baubewilligung zu stellen, dem alle relevanten Unterlagen beigelegt werden.

Nach Genehmigung durch die Behörde wird eine Bauverhandlung durchgeführt, zu der Bauwerber, Planverfasser, Bauführer, sämtliche Vertreter zuständiger Behörden und betroffene Anrainer geladen werden. Die Entscheidung über das Bauansuchen wird allen Parteien per Bescheid mitgeteilt. Im positiven Fall wird eine Baubewilligung erteilt. Nach Fristablauf wird der Bescheid rechtskräftig. Dem Bau steht nichts mehr im Wege. Abhängig von der Größe des Bauvorhabens (oder bei Sonderbaumaßnahmen) können Baukontrollen vorgenommen werden.

Die Baufertigstellung ist der Behörde anzuzeigen, worauf im Rahmen einer Bauabnahme (Kollaudierung) die Ausführung gemäß Baubewilligung festgestellt wird. Bei Übereinstimmung, Einhaltung aller Bestimmungen und Erfüllung allfälliger Auflagen wird die Benutzungsbewilligung erteilt.

Bedenken Sie: Sie bauen für sich und nicht für andere!

DAS PERFEKTE GRUNDSTÜCK



Der Kauf eines Grundstücks ist der Grundstein zur Erfüllung eines großen Wunsches: das eigene Haus. Damit Sie sich darin auch richtig wohlfühlen, müssen Sie bei der Wahl des Baugrunds einige wichtige Punkte beachten.

Bei der Suche nach dem jeweils günstigsten Wohngelände sind äußere und innere Kriterien maßgebend.

Bei der Grundstückslage ist Folgendes zu beachten

- Ist die Versorgung mit Wasser und Strom gesichert?
- Erfolgt die Entsorgung über eine öffentliche Kanalisation oder muss eine sehr teure biologische Anlage errichtet werden?
- Ist die Zufahrt zum Grundstück gesichert (auch für die Schneeräumung)?
- Befinden sich in unmittelbarer Nähe Hochspannungsleitungen?
- Sind öffentliche Einrichtungen wie Schulen usw. gut erreichbar?

Auch auf Lärmquellen oder Geruchsbelästigungen in unmittelbarer Nähe sollten Sie achten.

Topografische Lage

Beobachten Sie das Grundstück zu verschiedenen Tageszeiten. Ideal ist es, wenn Sie es auch im Winter beobachten können. Gerade zu dieser Jahreszeit stellt sich oft heraus, ob der Grund von der Sonne beschienen wird und damit u. U. Heizkosten gespart werden können.

Aber nicht nur die Sonne ist wichtig. Ein kräftiger Wind auf einer Terrasse kann ungemütlich werden. Sträucher und Bäume bilden zwar einen guten Schutz, jedoch darf die Sonneneinstrahlung dadurch nicht beeinträchtigt werden. Die topografische Lage ist – aus der Betrachtung von Jahresklima, Hauptwindrichtung, Besonnung und Vegetation – entscheidend für den Energiehaushalt.

Grundstücksgröße und Proportion

Gemäß den Baulandbestimmungen müssen Baugrundstücke nach Größe und Proportion so beschaffen sein, dass die Errichtung von Gebäuden an vorhandene oder vorgesehene öffentliche Verkehrsflächen direkt oder über entsprechende Zufahrtsmöglichkeiten möglich ist. Um die Anliegergebühren gering zu halten, werden Grundstücke zur Straße hin oft knapp bemessen und sind daher meist schmal und tief. Beachten Sie, dass von der Baupolizei mindestens 3 Meter Seitenabstand zu den Grundstücksgrenzen gefordert werden (Ausnahmen in manchen Bundesländern sind möglich). Um effizient bauen zu können, eignet sich eine Breite von mindestens 16 m. Ist ein Grundstück breiter, wird der Überschuss der windgeschützten Sonnenseite zugeschlagen und zur Anlage von Terrassen, Loggien und Balkonen genutzt. Die Grundstücksgröße ist – nach Proportion und Fläche – entscheidend für die Nutzbarkeit.

Grundstückslage

Wenn Sie meinen, ein Grundstück gefunden zu haben, das Ihren Vorstellungen entspricht, dann sind noch rechtliche Fragen zu klären. Anhand der Parzellennummer, Einlagezahl und eventuell

der Katastralgemeinde im Grundbuch erhalten Sie Auskunft, ob Belastungen (Pfandrechte) und Beschränkungen (z. B. Veräußerungsverbot) eingetragen sind. Ist dies der Fall, erkundigen Sie sich beim zuständigen Gemeinde- oder Bauamt über die örtlichen Bebauungsbestimmungen (z. B. Mindestgröße der Baugrundstücke, Bauungsweise, Bauklasse, Baulinie, Begrenzung der Baugrundstücke, Firstrichtung und Dachform). Hier können Sie bereits erkennen, ob das Haus in der Art, wie Sie es sich vorstellen, geplant und errichtet werden darf. Die zuständige Stelle in der Gemeinde informiert Sie auch über Wasser- und Stromversorgung, Kanalisation und Telefonleitung.

Alle Behördengänge positiv? Der Grundpreis akzeptabel? Dann steht einem Kauf nichts mehr im Wege. Der Kaufvertrag muss von allen Beteiligten beglaubigt unterschrieben werden. Der Verkäufer muss das Finanzamt für Gebühren und Verkehrsteuern über den Kauf informieren.

Nach der Bezahlung der Grunderwerbsteuer (3,5 % des Kaufpreises) wird die Unbedenklichkeitsbescheinigung ausgestellt. Die Eintragung des Eigentums ins Grundbuch kann erfolgen.

Die Lage des Grundstücks ist – unter Berücksichtigung von Lärmeinflüssen durch Industrie, Gewerbe und Verkehr, bereits vorhandene Bebauung, Aussicht und Verbaubarkeit – entscheidend für die Wohnqualität.

Bodenbeschaffenheit

Die Bodenbeschaffenheit ist von enormer technischer und finanzieller Bedeutung, schließlich müssen alle tragenden Bestandteile von Gebäuden gemäß BO-Bestimmungen auch auf tragfähigem Boden gegründet werden. Um also zu erfahren, worauf Sie bauen können, sind Probebohrungen das beste und einfachste Mittel. Der Aufwand lohnt sich in jedem Fall, denn die Kenntnis der Bodenqualität bewahrt Sie vor unliebsamen Überraschungen und ermöglicht Ihnen, zur rechten Zeit richtig zu entscheiden.

Die Bodenbeschaffenheit ist entscheidend für die Bebaubarkeit und nimmt damit großen Einfluss auf die Baukosten.





ENERGIE- SPAR- MASS- NAHMEN

Jedes Haus – ob Neubau oder im Renovierungsfall – kann durch entsprechende Maßnahmen zum „Energiesparhaus“ werden. Diese Maßnahmen betreffen Wärmedämmung, Heizanlage, Warmwasserbereitung und elektrische Energie.

Gebäudeform

Um energetisch wirtschaftlich zu bauen, muss die Hüllfläche des Hauses in einem günstigen, möglichst kleinen Verhältnis zum Volumen des Gebäudes stehen. Eine kompakte Gebäudeform, ohne Vor- und Rücksprünge, auskragende Gebäudeteile und dergleichen, bringt weniger Außenfläche und somit auch weniger Wärmeverlust.

Wärmedämmung

„Gut gedämmt ist halb geheizt“ ist ein Grundsatz, nach dem Sie Ihr Haus planen und errichten sollten. Das erreichen Sie, wenn die Wärmedämmung die gesamte Außenhülle des Gebäudes umfasst. Sie beinhaltet sämtliche Maßnahmen,

durch die Wärmeverluste von Gebäuden an die Umgebung verringert werden. Hierzu gehören beispielsweise die Verwendung von hochdämmenden Baustoffen für Außenwände und Dächer, der Einbau von wärmedämmenden Fenstern sowie das Vermeiden von Wärmebrücken und unkontrolliertem Luftaustausch. Effiziente Wärmedämmung hat – in Verbindung mit einer richtig dimensionierten Heizung – das größte Potenzial zur Reduzierung des Heizwärmebedarfs und damit des privaten Energieverbrauchs.

Heizanlage

Lassen Sie den Heizwärmebedarf Ihres künftigen Hauses in Abstimmung mit der Dämmung der Gebäudehülle berechnen und die Heizungsleistung danach ausrichten. Das erspart schon bei der Errichtung der Heizanlage bis zu einem Drittel der Ausgaben und – langfristig gesehen – viel Geld über die Nutzungsdauer. Die Wahl des Energieträgers ist abhängig von der Verfügbarkeit (Zuleitung, Anlieferung), Lagermöglichkeit, vorhandener Installation und auch Umweltver-

träglichkeit. Die Wärmeverteilung/Regelung ist für die Heizung sehr wichtig. Heute kann ein einziger Regler alle Funktionen (inkl. Solaranlage) übernehmen – moderne Regelungen sind auch mit Haustechnik-Bussystemen möglich. Wenn Sie keine Einzelraumregelung installieren, sollten Sie auf allen Heizkörpern Thermostatventile verwenden. Wärmeabgabe-Systeme mit niedrigeren Temperaturen sind vorteilhaft, denn je niedriger die Vorlauftemperatur, desto energiesparender und komfortabler ist die Heizung. Mögliche Systeme sind Fußboden- und Wandheizungen, Radiatoren, Sockelleisten- oder Luftheizungen.

Warmwasserbereitung

Durchlauferhitzer haben den Vorteil, dass das Wasser erst dann erwärmt wird, wenn man es benötigt. Das verhindert zwar Bereitschaftsverluste, macht jedoch eine hohe Leistung erforderlich. Bei Gasthermen mit elektrischer Zündung und Rauchgasklappen dauert es oft sehr lange, bis warmes Wasser aus der Leitung kommt. Komfortspeicher oder Bereitschaftsspeicher schaffen hier Abhilfe.

Wärmedämmung: Die Wärme bleibt im Haus – die Kosten sinken!

Zentrale Speicher

Zentrale Warmwasserbereiter, z. B. Nachtstromspeicher, haben lange Leitungswege. Um sicherzustellen, dass sofort warmes Wasser an der Entnahmestelle zur Verfügung steht, ist eine Zirkulationsleitung erforderlich, die ständig warmes Wasser im Kreis führt. Um die dadurch bedingten Verluste in Grenzen zu halten, müssen die Leitungen entsprechend gut isoliert werden.

Dezentrale Speicher

Untertischboiler sind dezentrale Speicher. Da sie meist mit Tagstrom betrieben werden, sind sie nur bei weit entfernten Entnahmestellen und geringem Verbrauch zu empfehlen.

Warmwasserbereitung mit dem Heizsystem

Diese Lösung ist bei allen Anlagen, mit Ausnahme der Heizwärmepumpen, möglich, aber nur im Winter günstig. Nachteil: Für den Sommerbetrieb (nur Warmwasserbereitung) muss die Heizung in Betrieb gehalten werden. Das bedingt

sehr schlechte Wirkungsgrade, einen hohen Energieverbrauch und enorme Kosten.

Solaranlagen

Anlagen mit etwa 25 m² Kollektorfläche, die im Sommer z. B. ein Schwimmbecken heizen, können im Winter nicht nur den Warmwasserbedarf sicherstellen, sondern decken auch einen Teil des Heizwärmebedarfs ab – bei einem Normalhaus bis zu 25 %, bei einem Niedrigenergiehaus bis zu 50 %. Der Speicher sollte möglichst in der Nähe der Brauchwasser-Entnahmestellen aufgestellt werden, damit dort warmes Wasser rasch und ohne lange Wartezeit zur Verfügung steht.

Warmwasserwärmepumpen

Diese sind bei der Anschaffung nicht viel billiger als eine Solaranlage und haben höhere Betriebskosten. Der Stromtarif dafür ist recht günstig, die Arbeitszahl aber nicht so gut wie bei Heizungs-wärmepumpen. Nachtstromboiler sind sehr günstig in der Anschaffung, im Betrieb allerdings

recht teuer. Stromdurchlauferhitzer erfordern hohe Anschlussleistungen, sind teuer im Betrieb und wirklich nur für ganz geringe Wassermengen empfehlenswert. Vorteil: wenig Platzbedarf.

Stromerzeugung mit Photovoltaik

Der Einsatz von PV-Anlagen ist dort sinnvoll, wo hohe Förderung diese binnen 6 bis 10 Jahren amortisiert. Auch wenn entsprechende Einspeisevergütungen geboten werden, sollte man den Strom einer PV-Anlage selbst verbrauchen und sie dementsprechend klein dimensionieren.

Die Installationsarbeiten und die Funktionsweise sind sehr einfach: Aus Sonnenenergie wird mittels Solarzellen (PV-Module) Gleichstrom erzeugt, der über einen Wandler in Wechselstrom transformiert wird. PV-Anlagen sollten immer mit Netzanbindung installiert werden, um Batterien und Ladegeräte zu sparen. Das minimiert die Dimensionierung, die Kosten und den Platzbedarf. Für Sonderfälle (z. B. Almhütten) ist eine PV-Anlage im Inselbetrieb fast immer die bessere Alternative zur Stromversorgung mit Dieselaggregaten.

So beeinflussen Sie Behaglichkeit und Energieverbrauch

- Die Differenz zwischen Raumluft- und Außenwandoberflächentemperatur soll zwischen 2 und 5 °C betragen.
- Erhöhung der Wandtemperatur durch eine gute Wärmedämmung der Außenwände ermöglicht die Senkung der Raumtemperatur und des Energieverbrauchs.
- Nicht alle Räume brauchen die gleiche Temperatur: Diele/Vorraum und Schlafzimmer können deutlich kühler (15 bis 18 °C) bleiben als Wohnräume (20 bis 22 °C) oder Badezimmer (22 bis 24 °C).
- Stellen Sie, wenn möglich, Ihre Heizungspumpe auf eine kleinere Stufe.
- Richtiges Lüften dient nicht zur Wärmeregulierung, sondern zum Austausch der verbrauchten Raumluft mit frischer Außenluft.
- Eine automatische Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung senkt ebenfalls den Energieverbrauch.





STEIN AUF STEIN BIS ZUM DACH

ROHBAU, FASSADE & DACH

Jetzt geht es rund: Mit dem Rohbau haben Sie bereits einen riesengroßen Schritt Richtung Traumhaus gemacht. Nun fehlt nur noch ein Dach und eine ansprechende Fassade. Aber auch hier haben Sie wieder die Qual der Wahl: Pultdach oder Satteldach? Welche Fassadendämmung und welche Farbe soll es werden? Auf den nächsten Seiten stellen wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten vor.



MAUERWERK & WÄNDE

Nach Konstruktion und Materialart unterscheidet man Mauerwerk (aus Werksteinen gemauert) und Wände aus Beton. Der Mauerwerksbau in Verbindung mit Wärmedämmstoffen erfüllt die im Rahmen der Wohnbauvorschriften gestellten Anforderungen ohne große Probleme. Bei richtiger Wahl der einzelnen Baustoffe werden solche Kombinationen auch den Anforderungen hinsichtlich Schall- und Brandschutz gerecht.

Moderne Baustoffe bieten konstruktive Möglichkeiten, deren Festigkeit an die des Betonbaus herankommen. Wände aus Beton werden in Schalung gegossen oder mittels Steinen als „verlorene Schalung“ errichtet und mit Beton verfüllt. Das ermöglicht die Anpassung an den jeweiligen Verwendungszweck.

Außenwände

Als tragender Bauteil hat die Außenwand eine statische Funktion. Sie muss die für ihre Stand-



sicherheit und Belastung notwendige Dicke, Festigkeit und Aussteifung haben. Zudem werden vor allem die Lasten der darüberstehenden Wände samt aufliegender Decken und einbindender Zwischenwände sicher zum Fundament abgetragen. Die Außenwand muss die dahinterliegenden Räume gegen von außen kommende Einflüsse abschirmen und den Beanspruchungen vom Raum her genügen, die durch Heizen, Kochen, Atmen und mechanische Einwirkungen entstehen. Darüber hinaus wird der Wärmeschutz von Außenwänden durch den Einsatz hochdämmender Wandbaustoffe in entsprechender Dicke oder durch die Anordnung zusätzlicher Dämmschichten im Wandquerschnitt erreicht.

Einschalige Außenwände

Diese werden aus porierten Ziegeln, Leichtbetonwerksteinen oder Porenbetonsteinen errichtet, die zugleich tragen und dämmen. Die ruhende Luft in den Hohlkammern erhöht deren Dämmfähigkeit und verringert das Gewicht, wodurch größere Steinformate möglich sind, was wiederum den Anteil der Fugen verringert. Leichtmauermörtel verhindert Kältebrücken im Fugenbereich, Klebemörtel schafft eine homogene Wandstruktur. Eine besondere Dämmschicht ist bei derartig erstellten Außenwänden nicht vorgesehen.

Mehrschichtige Außenwände

Dabei handelt es sich um Konstruktionen, bei denen die Funktionen „Dämmen“ und „Tragen“ von verschiedenen Baustoffen übernommen werden. Die tragende Schale besteht aus schweren bis mittelschweren Baustoffen, die Wärmedämmung übernimmt eine zusätzliche Dämmschicht, die als innere Vorsatzschale oder außenliegendes Wärmedämmverbundsystem aufgebracht wird oder in Verbundsteinen integriert ist. Für die Errichtung mehrschichtiger Wände steht eine Vielzahl von Wandbaustoffen und Systemen zur Verfügung.

Mehrschalige Außenwände

Hier bestehen die Außenwände aus einer inneren tragenden Schale, einer Wärmedämmschicht und einer vorgesetzten äußeren Schale als Bekleidung. Wird die Außenschale aus verputzten Vormauerziegeln errichtet, wird die Dämmschicht zwischen den beiden Schalen eingestellt. Bei dichten Außenschalen aus Fassadenklinkern oder vorgehängten Fassaden aus Holz oder Faserzement wird die Dämmschicht an die Innenschale und die Vorsatzschale mit mindestens 20 mm freiem Luftquerschnitt vor die Dämmschicht montiert. Man spricht hier von einer „hinterlüfteten Fassadenkonstruktion“.



Ziegel

Die Kapillarstruktur der gebrannten Tonerde kann die Luftfeuchtigkeit regulieren und ein gesundes Raumklima schaffen. Ziegel sind Wärmespeicher, da sie sich nur langsam Temperaturschwankungen anpassen. Sie halten Räume im Winter behaglich warm und im Sommer angenehm kühl. Guter Brandschutz, hohe Festigkeit und rasche Austrocknung sind weitere gute Eigenschaften des Ziegels.

Beim gesamten Produktionsvorgang von Ziegeln entsteht kein Abfall, da jeglicher Bruch wiederverwendet werden kann.

Beim geklebten Planziegel entsteht ein homogenes Mauerwerk – ohne Wärmeverlust durch Fugen. Die großen Formate beschleunigen die Bauzeit und der verringerte Mörtelanteil verkürzt

Errichten massiver Zwischenwände

- Ist der Boden nicht waagrecht, gleichen Sie ihn mit Mörtel und einer langen Latte horizontal aus.
- Verwenden Sie gut plastischen Zementkalkmörtel. Ziegel in ein saftes, mindestens 1 cm dickes Mörtelbett legen. Stoßfugen gut mit Mörtel füllen.
- Der Mörtel soll aus Lager- und Stoßfugen quellen. Mörtelüberstand mit der Kelle abziehen. Nur bis zur Höhe der dritten Ziegelschar durcharbeiten, dann die horizontale und vertikale Flucht überprüfen.
- Seitliche Anschlüsse an tragende Wände saft und Deckenanschlüsse einfach anmörteln. Bei Wandlänge über 5 m Dämmstreifen vorsehen.

die Austrocknungszeit. Der Porenziegel ist einer der Wandbaustoffe, die einschalig (plus Putze) allen Anforderungen gerecht werden.

Der Planziegel ist das neueste System zur wirtschaftlichen Errichtung von Ziegelmauerwerk. In Verbindung mit einem ausgeklügelten Formstein und Zubehörprogramm ergibt sich eine Reihe von Vorteilen, z. B. verbesserter Wärmeschutz durch Verklebung der Setzfuge und trockener vertikaler Nut-Feder-Fugenstoß.

Gemauerte, fest eingebaute Trennwände sind im Regelfall einschalig ausgeführt, können aber im Bedarfsfall, z. B. bei höheren Schallschutzanforderungen, auch zweischalig errichtet werden.

Die gängigsten Wandmaterialien sind:

- Vollziegel, Hohlziegel und Leichtbetonsteine
- Porenbetonsteine und Elemente
- Gipsdielen

Nichttragende Ständerwände auf Holz- oder Metallunterkonstruktion

Diese sind schall- und wärmedämmend und schützen im Brandfall. Das Metall-Ständerwerk aus Stahlblechprofilen wird mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten einfach oder doppelt beplankt. Das heißt: Auf jeder Seite werden entweder eine oder zwei Plattenlagen befestigt. Als Dämmstoff dient Mineralwolle.

Bei teilweiser Hohlraumdämmung lassen sich alle Wasser- und Elektroinstallationen im Wandhohlraum bequem unterbringen. Die volle Hohlraumdämmung empfiehlt sich für Wände mit hohen Schallschutzanforderungen.

Ständerwände sind ideal zur Unterteilung einer Wohnung in die unterschiedlich genutzten Räume, z. B. als Trennwand zwischen Schlaf- und Kinderzimmer, als Wohnungstrennwand oder als Installationstrennwand zum Einbau von Sanitärinstallationen.





Rollladenkasten

Falls geplant ist, zu einem späteren Zeitpunkt Rollläden einzubauen, muss in der Planungs- bzw. Aufmauerungsphase an Rollladenkästen gedacht werden. Rollladenkästen sollen die Möglichkeit bieten, zu einem späteren Zeitpunkt jedes stabile Rollladenprofil (PVC, Holz) so einzubauen, dass es im aufgerollten Zustand unsichtbar verschwindet.

Risse vermeiden

Das Mauerwerk soll weitgehend homogen sein. Das heißt, dass es aus gleichwertigen Bauteilen zusammengesetzt sein soll. Unterschiedliche Bauteile haben auch verschiedene Eigenschaften in Bezug auf Verformungsverhalten, Feuchtigkeitsaufnahme usw. Bei Mischbauweise kann es dadurch zu Rissen zwischen Bauteilen kommen.

Fugenloses Mauerwerk

Planziegel werden auf eine Höhe von 249 mm (mit zulässiger Toleranz $\pm 0,5$ mm) geschliffen, mit

Dünnbettmörtel auf 1 mm Fuge aufeinander geklebt und seitlich mörtellos ineinander verzahnt. Ein hohes Wärmedämmvermögen bei sehr guten Wärmespeicherungs- und Diffusionseigenschaften wird gewährleistet. Die Mauersteine werden nicht mehr geschnitten oder geteilt. Zum horizontalen Maßausgleich dienen Verschiebeziegel, zum vertikalen werden Ausgleichssteine mit unterschiedlichen Höhen eingesetzt. Mithilfe des Planziegelsystems werden homogene Wandflächen, besserer Wärmeschutz, geringer Baustellenaufwand und kürzere Bearbeitungszeiten erzielt.

Entsprechende Zubehörsteine wie Eck-, Anschlag- und Erkerziegel runden das Programm ab und bilden in Verbindung mit kompatiblen Schallschutz-, Innenwand- und Trennwandziegeln ein komplettes Ziegelwandsystem für den gesamten Wohnbaubereich.

Innenwände

Die Funktion massiver Innenwände ist abhängig von den jeweiligen Anforderungen. Das sind die Raumteilung, die Trennung von Räumen, Woh-

nungen oder Einheiten sowie der Schall- und Brandschutz. Nach statischer Funktion unterscheidet man tragende Trennwände (sie erfüllen auch alle sonstigen Anforderungen) und nichttragende innere Trennwände (sie dienen lediglich der Raumunterteilung oder Trennung von Einheiten).

Vorteile auf einen Blick

- Plangeschliffene Lagerflächen ermöglichen das rasche Aufmauern im Dünnbettmörtelverfahren.
- Auftragen des Dünnbettmörtels mit der Auftragswalze oder im Tauchverfahren.
- Durch 1-mm-Mörtelfuge nahezu „trockenes Mauerwerk“.
- Ein komplettes Formsteinprogramm wie der patentierte Verschiebeziegel, Eck- und Halbziegel sorgt für ein homogenes, optisch einwandfreies Mauerwerk für höchste Ansprüche.

BEDACHUNGEN & BEDACHUNGSARTEN



Das Dach ist der Kopf des Hauses. Neben seiner Hauptfunktion – dem dauerhaften Schutz vor Regen, Sturm und Hagelschlag, Schnee und Sonne – kommt dem Dach auch eine maßgebende Bedeutung als architektonisches Gestaltungselement zu.

Das Dach gibt dem Gebäude seinen individuellen Charakter, soll sich aber gleichzeitig harmonisch in die Landschaft einfügen. Grundsätzlich werden zwei Konstruktionsformen unterschieden: das geneigte und das flache Dach. Nach Neigung unterscheidet man das Flachdach von 1° bis 5°, das flach geneigte Dach von > 5° bis 22° und das Steildach über 22°. Im Wohnbau vorherrschend ist das Steildach.

Steildach

Steildächer werden aus bauphysikalischen Gründen heute als „Kaltdächer“ mit einer Lüftungsebene zwischen Dachschale und Unterdach ausgeführt. Diese zweischalige Konstruktion empfiehlt sich bei einem nicht ausgebauten Dachgeschoß und ist im Fall eines Dachausbaus zwingend erforderlich.

Unterdach

Die untere Dachschale bietet Schutz gegen Presswasser, Flugschnee, Staub und Ruß. Als Material für leichte Unterdachschalen werden Unterdachbahnen aus Kunststoff mit Trägereinlage oder wasserabweisende Holzfaserplatten verwendet. Unterspannbahnen müssen wasser-

dampfdurchlässig sein und werden parallel zur Traufe von Sparren zu Sparren gespannt. Vergessen Sie hier die Konterlattung nicht!

Die Ausbildung eines massiven Unterdachs empfiehlt sich für Dächer in schneereichen Gebieten und für speziell konstruierte Dachformen (z. B. Kegeldach) – ab einer Dachneigung unter 17° ist es aber zwingend vorgeschrieben.

Ein massives Unterdach wird aus einer zölligen Holzschalung hergestellt und als zweite Witterungsschutzlage gegen Presswasser und Flugschnee mit einer Abdeckung gesichert. Als Decklage für ein Unterdach über einem nicht ausgebauten Dachraum dienen Schalungsbahnen – wird der Dachboden aber ausgebaut, muss eine diffusionsoffene Auflagebahn eingebaut werden. Nur eine ordentlich hinterlüftete Kaltdachschale verhindert Eisbildung im Winter.



Denken Sie an später!

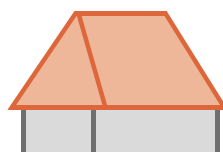
Denken Sie bei der Wahl der Dachform und der Konstruktion an einen (eventuell späteren) Dachgeschoßausbau. Je steiler die Dachneigung, desto mehr Raum gewinnen Sie unter der Dachschräge. Besonders gut geeignete Dachformen für den großzügigen Ausbau sind Sattel- und Mansarddächer. Bei der rechtzeitigen Planung der entsprechenden Dämmmaßnahmen können Sie Kosten sparen und Fehler durch nachträgliches Dämmen vermeiden. Denken Sie beim Dach auch an Details wie Dachfenster, Dunstrohre, Antennendurchgänge und Schneeschutzgitter. Dies ermöglicht einen rationellen Einbau und garantiert Ihnen ein funktionstüchtiges, langlebige und preiswertes Dach.

Die Form des Dachs und ein eventueller späterer Ausbau entscheiden über die Konstruktionsart des Dachstuhls.



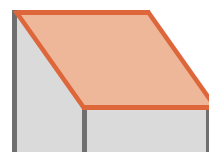
Satteldach

Diese klassische Dachform aus zwei gegeneinander geneigten Rechtecken, die sich am First treffen, ist die einfachste und noch immer am meisten angewandte. Um den erforderlichen Querschnitt für einen Dachausbau zu erhalten, werden bei geringer Neigung die Seitenwände unter der Traufe aufgemauert, bei steiler Ausbildung ergibt sich genügend freies Volumen zur Schaffung zusätzlichen Wohnraums. Die vertikalen Stirnseiten (Giebel) können als gerade Fensterflächen genutzt werden.



Walmdach

Dieses neigt sich zu vier Seiten über einem rechteckigen Grundriss. Es hat eine umlaufende, ebene Traufe und an beiden Längsseiten trapezförmige, an den Schmalseiten dreieckige Dachflächen, die sich an den Graten treffen. Wird die Mauer an den Schmalseiten als Giebel etwa dreiviertel hochgezogen, verbleibt für die Dachfläche nur ein kleines Dreieck – man spricht vom Krüppelwalmdach.



Pultdach

Diese Dachform ist quasi ein halbes Satteldach und besteht nur aus einer, meist leicht geneigten Fläche über der gesamten Raum- oder Gebäudelfläche. Zusammengesetzte und in der Höhe versetzte Pultdächer können sehr reizvolle Formen bilden.

Dachstuhl und Deckung

Damit sämtliche Dachlasten übertragen werden können, muss der Dachstuhl mit der Gebäudestruktur fest verbunden sein. Ankereisen aus Baustahl werden mit der Deckenrostbewehrung verhängt und einbetoniert. Als Baumaterial für den Dachstuhl wird fast ausschließlich trockenes Fichtenholz verwendet. Feuchtigkeit und Schädlingsbefall mindern den Wert eines Hauses beträchtlich. Heute werden die Dächer vorwiegend mit Betondachsteinen, Faserzementplatten, Ziegeln und Bitumendachschindeln in verschiedensten Formaten gedeckt.

Bitumendachschindeln

Ihr Vorteil liegt darin, dass sie sich jeder Dachform anpassen. Zudem sind sie rasch und kostensparend zu verlegen, denn das gesamte Dachsystem besteht aus einem Formteil. Aus diesem Formteil (Schindelblatt) können Sie alle Sonderteile wie First, Grat usw. schneiden.

Dachsteine aus Beton

Flache und profilierte Steine sind den klassischen Dachziegeln nachgebildet. Weil sie nicht gebrannt, sondern getrocknet werden, sind sie stabiler nach Form und Festigkeit und können deshalb großflächiger hergestellt werden.

Betondachsteine bestehen aus hochwertigem Sand mit Portlandzement und Eisenoxydfarbe. Der Werkstoff ist gegenüber Witterungseinflüssen und Industrieabgasen sehr widerstandsfähig. Hier geben die meisten Hersteller eine Garantie von bis zu 30 Jahren auf Material- und Frostbeständigkeit.



WÄRMEDÄMM- VERBUNDSYSTEME

Vorteile

- Wärmedämmung und Fassadengestaltung in einem
- für Alt- und Neubauten, Ein- und Mehrfamilienhäuser und für Mietwohnbauten geeignet
- auf allen Untergründen anwendbar
- rein mineralisches, biologisches Wärmedämmverbundsystem
- nicht brennbar
- keine Beschränkung in der Gebäudehöhe
- diffusionsoffen
- schalldämmende Wirkung
- keine Wärmebrücken
- erprobte, geprüfte Produkte

Polystyrol-VWS-System (EPS)

Das Polystyrol-Vollwärmeschutz-System ist ein modernes, ausgereiftes Außenwand-Dämmsystem, bestehend aus einem Verbund von Polystyrol-Hartschaumfassadenplatten als Wärmedämmschicht und einer wetterfesten, dampfdurchlässigen Deckschicht. In der Vielseitigkeit seiner Anwendung sowie der Sicherheit seiner Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit ist das Vollwärmeschutz-System unerreicht.

Kork-VWS-System

Das Kork-Wärmedämmsystem ist ein Verbundsystem aus reinem Naturkork als Wärmedämmung und einem rein mineralischen Putzaufbau. Genau das kommt neben den hervorragenden bauphysikalischen Werten den Wünschen aller entgegen, die sich streng nach den Regeln der Baubiologie richten wollen.



Mineralwollesystem

Die Komponenten des Mineralwolle-Wärmedämmverbundsystems sind mineralische, nicht brennbare Steinwolle-Putzträgerplatten als Wärmedämmung und ein rein mineralischer Putzaufbau mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit. Die Dämmdicke ist nach Erfordernis bis zur mechanisch vertretbaren Obergrenze wählbar, die Schalldämmung wird in jedem Fall verbessert.

Mehrschichtplattensystem

Dieses System ist sowohl für die Anforderungen der Altbausanierung als auch bei Neubauten bestens geeignet. Bei alten Häusern soll bei der Renovierung der Stil der jeweiligen Epoche erhalten bleiben. Die Fassade spielt dabei eine wesentliche Rolle.

Details wie Gesims und Fensterumrahmungen können mit dem mineralischen Dickputz ein-

wandfrei gestaltet werden. Das mühsame Abschlagen von Altputz ist in vielen Fällen nicht notwendig. Die Dämmelemente können direkt mit Spezialdübeln an den Außenwänden befestigt werden. Es ist daher ein System, das auch die schwierige Altbausanierung durch das einfache Anbringen und die Verarbeitung leichter macht.

Hinterlüftete Putzfassade

Vorgehängte, hinterlüftete Fassadenverkleidungen, montiert auf Außenmauerwerk mit entsprechend dimensionierter Wärmedämmschicht, ergeben eine zweischalige Außenwandkonstruktion. Die wetterfeste Außenhaut (Fassadenverkleidung) wird von der inneren Schale (Mauerwerk und Wärmedämmung) durch einen belüfteten Spalt getrennt. Durch den Wandaufbau werden Wetterschutz, Wärmedämmung und Dampfdiffusion in optimaler Weise berücksichtigt.

Auch von außen gut gedämmt dank passender Verbundsysteme.



Flachdach

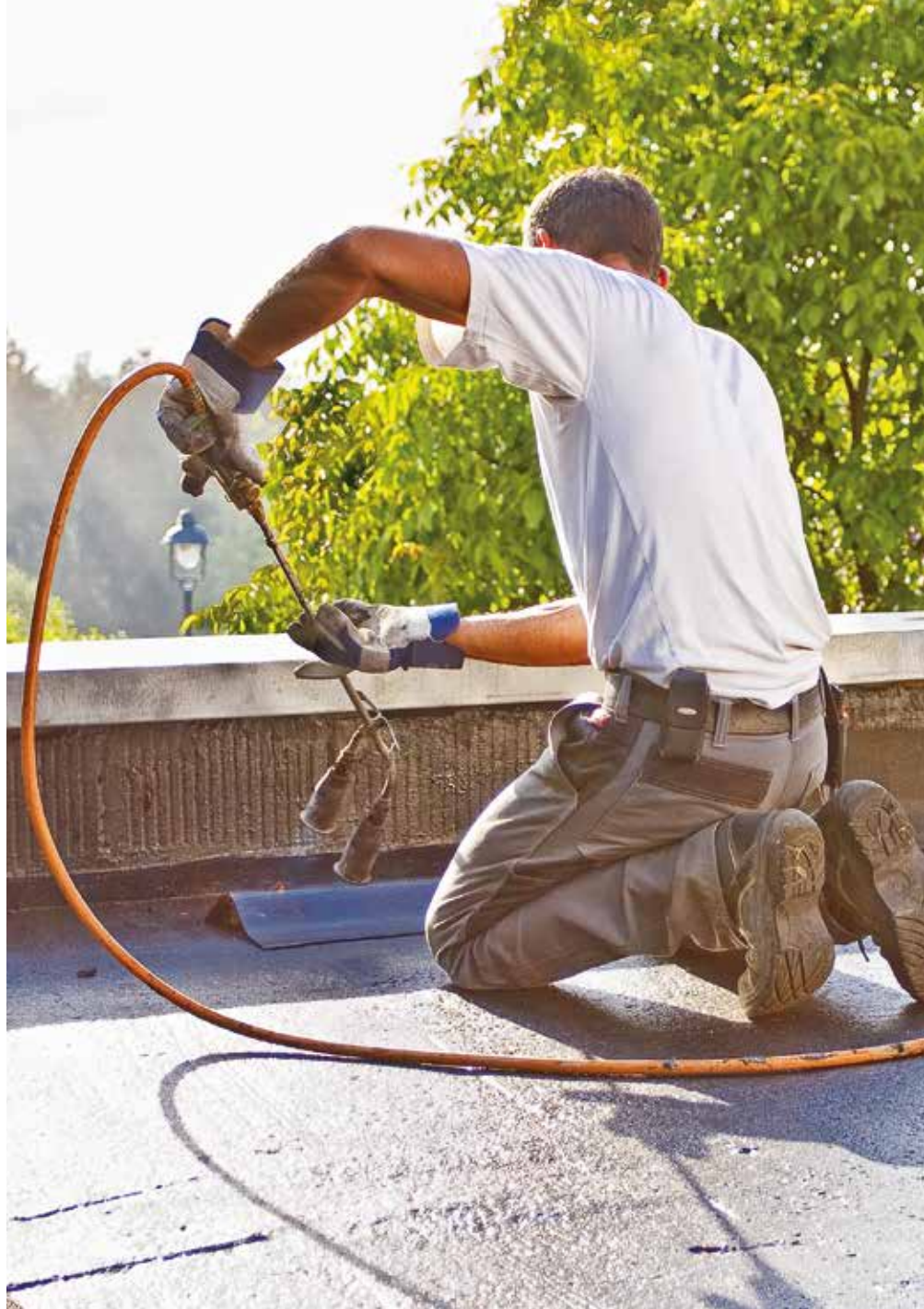
Das nichtbelüftete Flachdach kann mit relativ niedriger Konstruktionshöhe über beliebige Grundrissformen und Abmessungen ausgeführt werden. Als Tragkonstruktion für das schwere einschalige Flachdach sind Stahlbetondecken üblich und zweckmäßig. Infolge ihres hohen Gewichts erbringen sie einen ausreichenden Schallschutz und sind auch ein guter Wärmespeicher.

Bei einem Gefälledach kann das Oberflächenwasser rascher abfließen, abgelagerter Staub, Blütensamen und dgl. werden beim nächsten Regen weggeschwemmt. Beim gefällelosen Dach können dagegen Schlammablagerungen den Nährboden für einen wilden Bewuchs bilden und beeinflussen die Lebenserwartung der Dachhaut. Eine ausreichende Anzahl von Entwässerungselementen (Flachdachgullys) ist an den tiefsten Punkten einzubauen.

Alpindach

Dachschindeln aus Elastomerbitumen können durch ihre ausgezeichnete Verformbarkeit auch bei tiefen Temperaturen verarbeitet werden und sind besonders widerstandsfähig gegen Hagelschlag. Bitumenschindeln können von 18° bis 85° Dachneigung problemlos verlegt werden und gelten bei fachgerechter Verlegung als Doppeldeckung. Ihr geringes Gewicht ist ein Vorteil, der sich bei den Kosten der Konstruktion des Daches widerspiegelt.

Das Alpindach ist vor allem in Gegenden beliebt, die mit viel Schnee zu kämpfen haben. Es kann ab 1° ausgeführt werden und wird mit Polymerbitumenbahnen hergestellt. Eine rasche Verarbeitung und einfache Handhabung ermöglichen ein kostengünstiges Dach. Polymerbitumenbahnen aus Elastomerbitumen haben hervorragende Hitze- und Kälteeigenschaften. Durch das geringe Gewicht reduzieren sich die Kosten für den Dachstuhl erheblich. Auf Lattung und Konterlattung kann verzichtet werden.



Warmdach

Beim klassischen Warmdach liegt die Wärmedämmschicht direkt auf der Dampfsperre, die Dachhaut als Abdichtungslage wird über der Wärmedämmung eingebaut. Die direkte Dämmung der Deckenaußenseite bewirkt ein behagliches Raumklima über die Jahreszeiten und verhindert temperaturbedingte Dehnungen und Spannungen der Decke. Als Dämmmaterialien eignen sich Mineralwolle-, Dachdämm- oder Hartschaumplatten bis hin zu Schaumglas, das speziell für hohe Rad- und Punktlasten bei befahrenen Dächern zum Einsatz kommt.

Umkehrdach

Beim Umkehrdach liegt die Abdichtungslage direkt auf der Rohdecke – also unter der Wärmedämmung. Deshalb sind für Umkehrdächer ausschließlich extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten geeignet, weil sie keine Feuchtigkeit aufnehmen. Die Vorteile des Umkehrdachs liegen in der Verminderung der Temperaturextreme und einer guten mechanischen Schutzfunktion der Wärmedämmplatten auf der Abdichtung. Die nachträgliche Verbesserung von unzureichend wärmegeprägten Dachflächen durch ein Umkehrdach ergibt (als Mischkonstruktion) ein sogenanntes „Duo-Dach“.

Begrüntes Dach

Die heutige Bautechnik hilft uns, die Natur zurück in die Stadt zu holen. Begrünte Dächer filtern Luftverunreinigungen bis zu 20 %, geben gleichzeitig Sauerstoff ab, halten und reinigen das Regenwasser und verbessern damit das Klima. Die Grünfläche wirkt temperaturnausgleichend und hilft, Energie zu sparen. Witterungsbedingte Schadensursachen an der Dachhaut werden dadurch minimiert und die Folgekosten für Heizung und Kühlung reduziert. Solche gestalteten Flächen und Gärten schützen vor Lärm und eröffnen neue Lebensräume für Tiere und Pflanzen. Beim extensiv begrünten Dach werden Mineralsubstrate auf Ihr Umkehrdach verteilt und danach Sedum (Fetthennen) händisch oder mit einer

Pumpe verbreitet. Das System braucht kaum Pflege und auch keine Fremdbewässerung. Das Dach ist sich fast selbst überlassen, seine wilde Schönheit entwickelt sich langsam. Das intensiv begrünte Dach sieht so aus, wie Sie es gestalten wollen. Es liegt ganz an Ihnen, welche Pflanzen oder Bäume darauf wachsen oder wie hoch diese werden sollen. Je nach Erden und deren Dicken ist – unter Beachtung der statischen Voraussetzungen – fast alles möglich.

Für beide Dachaufbauten gilt, dass immer über die gesamte Fläche eine Wurzelschutzbahn aufgebracht werden muss. Sonst könnten Wurzeln früher oder später die Dachhaut unterwandern und dadurch Schaden an der Abdichtung verursachen.

Dachterrassen

Terrassen sind eine Sonderform des schweren einschaligen Flachdachs. Anstelle der Kiesschüttung tritt der Terrassenbelag, der auf einer Filterschicht oder auf Stelzlagern verlegt wird. Das Oberflächenwasser gelangt durch die Plattenfugen auf die Abdichtung und von dort zu den Abläufen. Bei Terrassen aller Art (begangen, befahren, bepflanzt) ist der Gesamtaufbau rechtzeitig festzulegen, um besonders die notwendige Konstruktionshöhe über der tragenden Decke bestimmen zu können. Es gelten dieselben planerischen Voraussetzungen wie für Flachdächer.



SIE LIEBEN DAS INDIVIDUELLE. Wir bieten Ihnen die Beratung.



Baumit Farbberatung

Farbberatung für die Fassade ist in jeder Bauphase hilfreich. Am besten wird damit schon zeitig in der Planungsphase begonnen, da hier noch alle baulichen Aspekte berücksichtigt werden können.

Baumit Farbexperten helfen Ihnen bei der Entscheidung für Ihre Traumfassade. Das Baumit Life Farbsystem lässt keine Wünsche hinsichtlich der Farbauswahl offen. Egal, ob Sie einen Neubau planen oder Ihrer bestehenden Fassade ein neues Design geben möchten: Das Life Farbsystem von Baumit garantiert für jeden Bedarf den richtigen Farbton, aktuelle Trends und besondere Strukturen.



Baumit Farbberatungszentren

Die professionelle Farbberatung für Ihre Fassade. In fünf Farbberatungszentren österreichweit unterstützen Sie die Baumit Farbexperten, aus über 1.000 großflächigen Originalfarbmustern in unterschiedlichen Farben und Strukturen das richtige Farbdesign für Ihr Objekt zu finden. Dieses wird digital nach Ihren Vorstellungen eingefärbt, wobei auch Außenkomponenten berücksichtigt werden. Das Farbkonzept wird bei Tageslicht betrachtet und das Wunschdesign per DIN A3-Ausdruck erstastbar.

- Anhand mitgebrachter Pläne oder Fotos nehmen Baumit Farbdesigner in einer umfangreichen Beratung gemeinsam mit Ihnen eine individuelle Farbauswahl bzw. Gestaltung für das Objekt vor.
- Alle Begleitfarben wie z. B. Fenster, Bodenbeläge, Holzelemente etc. werden bei der Entscheidung berücksichtigt.
- Auswahl der Farbtöne bei Tageslicht
- individuelle, kreative Gestaltungsmöglichkeiten

Baumit Online-Farbberatung

Hier findet die Beratung über Videochat statt. Nutzen Sie die Möglichkeiten der vollen Kompetenz der Baumit Farbberatung ganz bequem von zu Hause aus. Auf dem Postweg erhalten Sie einen Baumit Life Farbfächer, um die Farben auch bei Tageslicht ansehen und beurteilen zu können. Bei der Farbauswahl und Gestaltung werden alle Dinge berücksichtigt, die auch bei der Live-Beratung im Farbberatungszentrum Thema sind. Im Anschluss bekommen Sie bis zu 3 Putzmuster Ihrer ausgewählten Farbtöne in A3 Format nach Hause geschickt



**Mehr über die Baumit Online-Farbberatung
erfahren Sie hier:**



SIE SCHÄTZEN ERINNERUNGEN. Wir geben ihnen neuen Glanz.



Neues Leben für Ihre Fassade

Bestehende Gebäude bringen oft viel Charme und erlebte Geschichte, vielleicht sogar in bester Lage mit. Eine Modernisierung lässt sich bei guter Substanz oft auch schon durch kleine Sanierungsarbeiten mit abschließendem neuen Fassadenanstrich realisieren. Es geht also nicht immer nur um eine thermische Sanierung, sondern oftmals um eine optische Aufwertung, bei der gleichzeitig kleinere Schäden behoben werden.

Baumit MultiWhite und Baumit Fassadenfarben

Vor dem Neuanstrich wird die Fassade auf Risse und Schäden geprüft. Baumit MultiWhite eignet sich ideal zur Ausbesserung: Es ist flexibel, strapazierfähig und einfach zu verarbeiten. Danach sorgt ein neuer Fassadenanstrich für frischen Glanz und zuverlässigen Schutz.

Der Fassadenservice – eine Maßnahme, die sich rechnet

Der Service ist von hoher Bedeutung, um die Fassade und die darunterliegende Bausubstanz wieder fit für die nächsten Jahrzehnte zu machen. Entscheidend sind dabei die passenden Lösungen für jeden Bedarf, die Sicherheit in punkto Langlebigkeit geben und Freude mit dem neuen Erscheinungsbild machen.

Wertsteigerung in mehr- facher Hinsicht

Nur eine gepflegte Fassade schützt dauerhaft. Bei Verschmutzung oder Witterungsschäden lohnt sich die Investition in Instandhaltung, um größere Schäden zu vermeiden. Baumit bietet viele Möglichkeiten, die Fassade zu erneuern und optisch aufzuwerten – für langfristige Wertsteigerung und ein Haus im neuen Glanz.

Baumit MultiWhite und Baumit StarColor — das unschlagbare Duo, wenn es um die Renovierung alter Putzfassaden geht. Die perfekte Lösung für die Sanierung.



Baumit. Ideen mit Zukunft.



SIE WOLLEN GERINGE ENERGIEKOSTEN. Wir reduzieren Kosten ohne Verzicht.

Ein Wärmedämmverbundsystem zahlt sich mehrfach aus: Es senkt Heiz- und Kühlkosten, steigert den Immobilienwert und schont Ressourcen durch weniger Energieverbrauch und CO₂-Emissionen. Zudem verbessert sie das Wohlbefinden – ohne Zugluft und Schimmel, mit konstanter, angenehmer Raumluftfeuchtigkeit. Dämmung rauf bringt's – Tag für Tag, Jahr für Jahr.

Baumit open air KlimaschutzFassade

Dämmung **RAUF**
BRINGT'S!



open air
KlimaschutzFassade

Baumit. Ideen mit Zukunft.

Dämmen mit dem hoch atmungsaktiven Preis- Leistungs-Sieger

Luft als Dämmstoff: In der **Baumit open air KlimaschutzFassade** macht sie 99 % aus. Das System ist langlebig, effizient, atmungsaktiv wie ein Ziegel – somit auch ideal für thermische Sanierungen. Denn ungedämmte Außenwände verursachen bis zu 40 % Wärmeverlust und dadurch laufend hohe Kosten.

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



**Mehr zu
thermischer
Sanierung:**



ECOPLANET

CO₂ optimiert Bauen.



ECOPlanet Universalzement

für alle Innen- und Außenanwendungen

- Verarbeitbarkeit (+)
- Festigkeitsentwicklung (+)

🌡️ für Betonagen ab 5 °C



ECOPlanet Estrichzement

für alle Estrichanwendungen

- Verarbeitbarkeit (+)
- Festigkeitsentwicklung (+)

🌡️ für Betonagen ab 5 °C



ECOPlanet Zement

für massive Bauteile

- Verarbeitbarkeit (+)
- Festigkeitsentwicklung (+)

🌡️ für Betonagen ab 10 °C

DIE ZUKUNFT BEGINNT MIT ECOPLANET

Ob Wand, Decke, Estrich oder Fundament – ECOPlanet-Zemente sind die optimalen Allrounder für Ihr Projekt. CO₂-optimierte Holcim-Zemente der Marke ECOPlanet leisten aufgrund ihrer reduzierten CO₂-Emissionen (<469 kg CO₂/t Zement) einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz gemäß EU-Taxonomie-Verordnung.

BRAMAC

Part of **BMI**

BRAMAC DACH-STEINE. Moderner Hightech-Schutz für Ihr Zuhause.

Bramac Dachsteine vereinen alle Vorteile von Stein: Sie sind extrem widerstandsfähig, hart und nahezu unverwundlich. Mit hoher Bruchfestigkeit und Frostbeständigkeit garantieren sie eine besonders lange Lebensdauer und härten mit der Zeit sogar weiter aus. Zudem bieten sie eine hervorragende Ökobilanz und bleiben dank innovativer Eigenschaften besonders lange sauber.

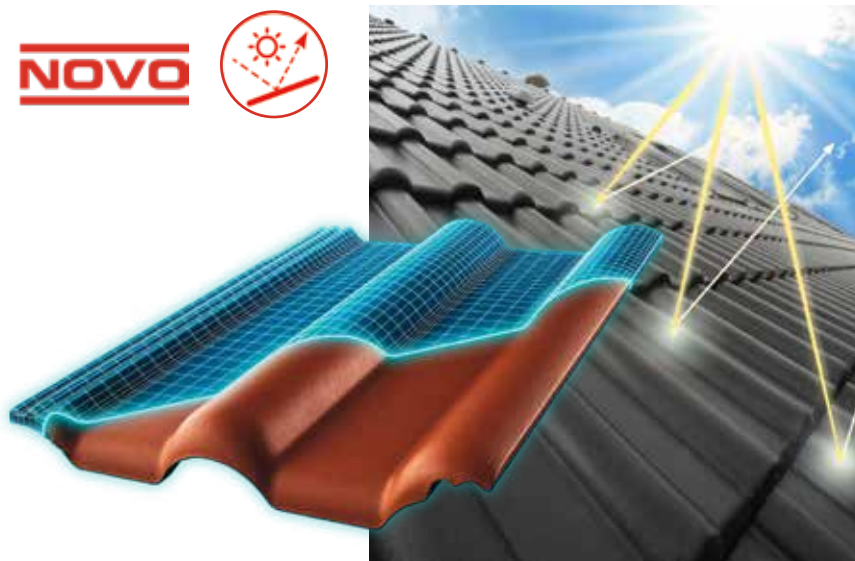


Hightech-Oberflächen von Bramac

Mit der Einführung der Novo-Beschichtung setzen wir neue Standards in puncto Witterungsbeständigkeit, UV-Schutz und Design. Unsere Dachsteine bieten nicht nur maximalen Schutz für Ihr Zuhause, sondern verleihen Ihrem Dach auch eine exklusive und individuelle Ästhetik. Bramac – für Dächer, die beeindrucken.

Die IRR-Pigmente (Infrarot-Reflexionspigmente) in Dachsteinen bieten einen wichtigen Vorteil, indem sie Sonnenstrahlen reflektieren und so die Dachoberfläche weniger aufheizen lassen. Dies reduziert die Hitzebelastung im Dachbereich und kann zu einem kühleren Raumklima beitragen, was besonders in warmen Regionen oder in sommerlichen Monaten vorteilhaft ist.

NOVO



Bramac Dachstein-Garantien: Qualität, die überzeugt

Bramac steht für langlebige Qualitätsdächer und bietet Garantien weit über die gesetzliche Pflicht hinaus:

- 30 Jahre Materialgarantie auf Dachsteine + 30 Jahre Frostbeständigkeit
- Neu: 30 Jahre SystemGarantie* auf die Regensicherheit kompletter Steildachsysteme



Vorteile

- Top-Qualität: Wir garantieren ein Dachsystem mit hochwertigen und langlebigen Produkten, bei dem alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind.
- Langfristige Sicherheit: 30 Jahre Schutz vor Schäden durch eindringenden Niederschlag
- Sorgenfrei: Bramac übernimmt Produkt- und Austauschkosten im Garantiefall.
- Keine Mehrkosten, kein Mehraufwand: Die BRAMAC SystemGarantie* ist im Kaufpreis enthalten und wird vom Dachdecker beantragt! Für Sie bedeutet das: garantierter Schutz ohne Mehraufwand und ohne Ihr Budget zu belasten!

Bramac Dächer-galerie: Inspira-tionen für Ihr Einfamilienhaus



Alle Infos zur SystemGarantie* finden Sie unter:



*gemäß Garantie-Urkunde



Foto: Andreas Hafenscher

Tondach

wienerberger

Machen Sie aus Ihrem Dach ein Tondach mit Sonnenpower.

Ihr Dach hat mehr Potenzial, als Sie denken! Und gerade bei Projekten wie einem Neubau oder einer umfangreichen Dachsanierung ist es umso wichtiger, dass auf Qualität und abgestimmte Systemlösungen geachtet wird. Das spart Nerven, Zeit und Sorgen.

Denn mit einem Tondach und passenden Zubehörteilen können Sie sicher sein, dass Ihr neues Dach nicht nur schön anzusehen ist, sondern auch wirklich regensicher ausgeführt ist. Garant dafür sind die äußerst stabilen und hochwertigen, modellbezogenen Grundplatten aus Aluminium, auf denen der Dachdecker Ihrer Wahl unterschiedliche Komponenten wie Schneefangsysteme, Trittstufen oder auch Photovoltaikanlagen perfekt montieren kann.

Mehr Details über Dachlösungen von wienerberger erfahren Sie hier:



Einige Highlights aus unserem umfangreichen Sortiment:

Zu jedem Dachziegelmodell ist eine Grundplatte exakt passend in Farbe und Form erhältlich.



Foto: Andreas Hafenscher

Porotherm

 wienerberger

EIN WOHLFÜHLZUHAUSE FÜR ALLE. Nachhaltige Wandlösungen Made in Austria.

Ein Ziegelhaus bietet ganzjährig ein angenehmes Wohnklima. Im heißen Sommer bleibt es dank der hohen Wärmespeicherfähigkeit des Porotherm W.i angenehm kühl, da die massive Wand mit integrierter Wärmedämmung die Hitze draußen hält. Im Winter speichern die Ziegelwände dagegen die Heizwärme und geben sie gleichmäßig wieder ab – so bleibt es durchgehend behaglich warm.

Neben der hervorragenden Wärmedämmung sorgt der Ziegel auch für ein ausgeglichenes Raumklima. Er nimmt überschüssige Luftfeuchtigkeit auf und gibt sie bei Bedarf wieder ab – ideal für ein gesundes Wohnumfeld. Egal, ob bei Hitze oder Kälte: Ein Ziegelhaus schafft ein Zuhause, in dem man sich das ganze Jahr über rundum wohlfühlt.



Porotherm 44 W.i Plan



YTONG

WOHN(T)RÄUME BAUEN. Mit Ytong.

Träumen Sie von einem Haus im Grünen? Planen Sie schon lange eine Renovierung, einen Zubau oder eine Aufstockung? Ganz gleich, wie groß oder klein Ihr Projekt ist: Machen Sie's einfach – mit Ytong! Denn was immer Sie vorhaben, dank einfacher und schneller Verarbeitung wird Ihr Wohn(t)raum Wirklichkeit.

Freuen Sie sich auf außergewöhnlichen Wohnkomfort und beste Dämmwerte mit dem nachhaltigen Massivbaustoff!



klimaaktiv
Partner



Ytong ThermoPlus

Außenwände ohne Zusatzdämmung, erhaltliche Stärken: 30 bis 50 cm

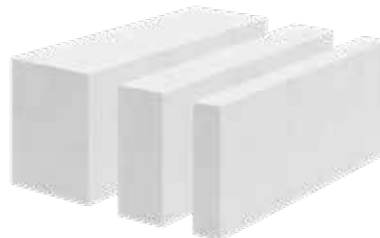
- hervorragende Wärmedämmung spart Heizkosten
- ganzjährig angenehmes Raumklima
- ab $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit Dünnputz-System)



Ytong Verbundsteine

Aufstockungen, Zubauten und Dachgeschoß-ausbauten, erhaltliche Stärken: 10 bis 25 cm

- minimiert das Gewicht bei Aufstockungen und Ausbauten
- flexibel bearbeitbar, einfacher Anschluss an bestehendes Mauerwerk, Dachschrägen etc.



Ytong Plansteine

Innenausbau und Sanitärbereich, erhaltliche Stärken: 5 bis 25 cm

- ideal für Selbsterbauer, leicht und handlich
- millimetergenau anpassbar
- feuchtraumbeständig, direktes Verfliesen möglich





© Project name: Project Ö, Architect: Aleksí Hautamáki
and Milla Selkimáki, Photographer: Lunawood

3D-PROFILE FÜR FASSADEN. Design in neuer Dimension.



Fassaden sind weit mehr als die äußere Hülle eines Gebäudes. Sie prägen den ersten Eindruck und verleihen jedem Bauwerk seinen unverwechselbaren Charakter.

3D-Fassadenprofile eröffnen hier neue Möglichkeiten: Durch die Kombination von unterschiedlichen Stärken und Breiten entsteht eine lebendige Oberfläche, die je nach Lichteinfall spannende Schattenspiele erzeugt. So entstehen architektonische Highlights, die besonders für designaffine Planende interessant sind.

Designstarke Fassadenelemente aus Thermoholz

Das Ausgangsprodukt für diese Naturschönheiten bilden Kiefern aus nordischen Wäldern. Langsam im rauen Klima gewachsen, bietet das Holz die besten Grundvoraussetzungen für die weitere thermische Behandlung mit Wärme und Dampf. Ohne Zusatz von Chemikalien entsteht so Thermoholz, das mit seiner Dimensionsstabilität, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit überzeugt.

Thermoholz von Lunawood muss nicht oberflächenbehandelt werden. Dies macht das Holz während seines gesamten Lebenszyklus zu einer ökologischen Wahl. Durch den Einfluss der Witterung vergraut das braune, unbehandelte Thermoholz allmählich und verleiht Ihrem Projekt zusätzlich natürliche Lebendigkeit.

Flexible Gestaltung

Im Fokus steht das Lunawood Panel System, das mit klaren Linien und chemikalienfrei behandeltem Thermoholz überzeugt. Das System bietet langlebige und dimensionsstabile Profile, die sich sowohl optisch als auch technisch ideal für zeitgemäße Fassadenlösungen eignen. Versteckte Befestigungen sorgen dafür, dass die schöne, homogene Erscheinung nicht gestört wird.

Vorteile, die überzeugen

- modernes Design mit markanter nordischer Kiefer
- vier Breiten und drei Stärken zur flexiblen Gestaltung
- horizontale und vertikale Verlegung
- Eignung für Innen- und Außenbereiche



GESTALTUNGSELEMENTE FÜR IHR TRAUMHAUS

FENSTER & TÜREN

**Fenster, Türen und Tore prägen maßgeblich den Charakter Ihres Hauses.
Aber nicht nur das Design sollte ein entscheidendes Kriterium dafür sein, für welche Bau-
elemente Sie sich entscheiden, sondern auch Material, Qualität und Bedienbarkeit.**

FENSTER & FENSTERARTEN

Nicht nur die Architektur eines Gebäudes wird von Größe, Anordnung und Aufteilung der Fenster bestimmt, sondern auch der Wohn- und Gebrauchswert. Dabei sind es sowohl die objektiv nachprüfbaren, technischen als auch die subjektiven, menschlichen Belange, die in die Bewertung eines Hauses mit einfließen.

Das Fenster soll einerseits den Innenraum mit der Umwelt verbinden, d. h. Licht und Frischluft und damit Behaglichkeit in den Raum bringen, andererseits vor Umwelteinflüssen wie Kälte, Regen und Lärm, aber auch vor unerwünschten Einblicken und übermäßigem Sonneneinfall schützen. Das für Sie richtige Fenster muss somit allen Anforderungen optischer als auch technischer Natur gerecht werden.

Konstruktionsarten

- **Isolierglasfenster:**
Diese Konstruktionsart zeichnet sich durch hohe Wärme- und Schalldämmung der Isoliergläser aus. Der Scheibenzwischenraum des Isolierglaselements ist thermisch abgedichtet. Das Glaselement ist in einen Flügel eingebaut, sodass sich einfache Bedienung, leichte Pflege sowie geringe Belastung der Bänder ergeben.
- **Verbundfenster:**
Das Hauptmerkmal des Verbundfensters sind die hintereinanderliegenden Fensterflügel mit einem gemeinsamen Drehpunkt. Die Bedienung gleicht der eines Einfachfensters. Die sehr beliebte Verbundjalousie kann zwischen den Scheiben montiert werden, ist so vor Verschmutzung und Beschädigung bestens geschützt und bringt eine Verbesserung der Wärmedämmung. Beim Fensterputzen aber ist der Aufwand größer, weil zwei Scheiben gereinigt werden müssen.
- **Holz-Alu- oder Holz-Kunststofffenster:**
Ein außen aufgebrachtes, widerstandsfähiges Profil aus Aluminium oder Kunststoff schützt das Holz vor Umwelteinflüssen, wodurch die Lebensdauer eines Holzfensters wesentlich verlängert wird. Bei gleicher Außenoptik können im Innenbereich verschiedene Werkstoffe eingesetzt werden (z. B. im Wohnbereich Holz, in Bad und WC Kunststoff). Fenster streichen ist somit nicht mehr nötig.

Wärmeschutz

Die Wärmedämmung des Fensters ist abhängig vom Rahmenmaterial, Isolierglas und der Dichtigkeit des Fensters. Zur Beurteilung der Wärme-

dämmung dient auch hier der sogenannte U-Wert. Je niedriger dieser Wert ist, desto höher die Energieeinsparung. Durch Zusatzeinrichtungen wie beispielsweise Rollläden und Fensterläden ist eine Verbesserung des U-Werts möglich.

Schallschutz

Der Schallschutz eines Verglasungssystems wird von Scheibendicke, -gewicht und -abstand bestimmt. Die Fugendichtheit und exakte Anschlussbildung zwischen Fenster und Baukörper sind weitere wichtige Kriterien für den optimalen Schallschutz.

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit

Als Luftdurchlässigkeit eines Fensters bezeichnet man die durch die Fugen zwischen den Flügeln und zwischen Flügel und Stock durchströmende Luftmenge, wenn zu beiden Seiten des Fensters unterschiedlicher Luftdruck herrscht. Schlagregendichtheit ist jene Sicherheit, die ein geschlossenes Fenster gegen das Eindringen von Wasser auf der Rauminnenseite bietet – und zwar bei gegebener Windstärke, Regenmenge und Beanspruchungsdauer.

Fensterbänke

Fensterbänke werden aus verschiedenen Werkstoffen hergestellt. Neu ist die Montage der Fensterbank nach dem Verputzen. Dadurch wird ein eventuelles Zerkratzen der Oberfläche beim Einputzen verhindert, indem man vorher seitliche Einschubschienen montiert. Wichtig ist auch hier eine ordentliche Abdichtung zum Fenster.



Sprossen

Ein wesentliches Element der Belebung von Fassaden ist die Sprosse. Speziell moderne Kunststoffsysteme in Verbindung mit Sprossen ermöglichen die optisch exakte Ausführung klassischer Fensterformen, während Holzfenster mit Sprossenrahmen charakteristisch für den Landhausstil stehen.

Fensterläden

Kleine Fenster in großen Wandflächen wirken nicht optimal. Wenn Sie, falls es zum Stil des Hauses passt, Fensterläden montieren, so werden Sie feststellen, dass sich die Ansicht des Hauses sehr verbessert.

Versperrbare, gesicherte Ausführungen bieten außerdem einen guten Sicherheitsfaktor. Fensterläden gibt es meist in den Materialien Holz und Aluminium (eloxiert und RAL-beschichtet). Vergessen Sie hier nicht den Sicht- und Wetterschutz.

Rollläden

Zum sofortigen und nachträglichen Einbau werden Rollläden mit Kunststoff- und Alupanzer angeboten. Die Laufschiene sind als Fixelemente oder mit Ausstellgelenk erhältlich. Dies ermöglicht beste Abschattung bei geringer Verdunkelung. In Hinblick auf die optischen Aspekte ist der Einbau des Rollladenkastens in das Mauerwerk ästhetischer als die nachträgliche Montage in die Laibung.

Jalousien

Jalousien sind überwiegend aus lackiertem Aluminium und in diversen Farben erhältlich. Sie finden bei sämtlichen Fenstertypen Verwendung.

Markisoletten und Fenstermarkisen

Seit einigen Jahren wird neben dem Sonnenschutz auch immer mehr Wert auf Design und Fassadengestaltung gelegt. Textile Beschattungsanlagen bestechen durch ihren geringen Platzbedarf, ihre bunten Farben der Bauteile sowie durch die große Auswahlmöglichkeit der Stoffe. Die Bedienung erfolgt durch Knick-Gelenkkurbel von innen oder per Knopfdruck mittels E-Motor.

Fenstereinbau

Der Anschluss an den Baukörper muss so erfolgen, dass klimatische Einflüsse möglichst unwirksam sind. Dazu wird das Fenster in der Fassade entsprechend zurückversetzt und die Laibung so angelegt, dass die Fensterfugen max. 10 mm breit sind. Die Fenster müssen über eine mechanische Befestigung mit dem Baukörper verbunden werden. Dichtstoffe und Schäume halten die Fugen dicht, sind aber keine Befestigungsmittel und nicht zur Aufnahme von Kräften geeignet. Auch Putz ist kein Befestigungsmittel, dazu gedacht sind nur Dübel, Mauerpratzen oder -anker. Der Abstand der Befestigungspunkte untereinander darf 80 cm nicht überschreiten. Die Funktion der Beschläge sollte nach dem Einbau des Fensters nochmals geprüft werden.

Abdichtung

Der Anschluss zwischen Fenster und Baukörper muss ausreichend dicht gegen Schlagregen und praktisch luftundurchlässig sein.

Bei Schallschutzfenstern werden die Fugen (Fugenweite max. 10 mm) mit Neopolen-Rundschnüren o. Ä. und PU-Schaum abgedichtet.

Werkstoffe

- **Kunststofffenster:**
Sie zeichnen sich durch Witterungsbeständigkeit, Langlebigkeit sowie Pflegeleichtigkeit aus. Die fertige Oberfläche ist in verschiedenen Farben erhältlich.
- **Aluminiumfenster:**
Sie sind ebenfalls langlebig, witterungsbeständig und pflegeleicht. Die fertige Oberfläche ist in verschiedenen Farben eloxiert oder pulverbeschichtet. Achten Sie auf die Wärmedämmung. Um Kältebrücken zu vermeiden, müssen die Fensterprofile ausgeschäumt oder mit Isolierstegen thermisch entkoppelt sein.
- **Holzfenster:**
Imprägnierte Fenster müssen bauphysikalisch noch eingelassen werden, um den erforderlichen UV- und Wetterschutz zu erzielen. Jeder Hersteller bietet auch Holzfenster an, die mit einer fertigen Oberfläche ausgestattet sind. Die geforderte Mindestdicke der aufgetragenen Dickschichtlasur kann nur bei werkseitiger Durchführung gewährleistet werden. Alle Holzfenster benötigen je nach Abwitterung eine regelmäßige Nachbehandlung der Oberfläche.



HAUSTÜREN

Die eigenen vier Wände sind der Ort, an dem man seine Vorstellungen von Leben und Wohnen verwirklichen möchte. Die Haustür ist dabei nicht nur der direkte Zugang, sondern auch die Visitenkarte des Hauses. Sie vermittelt einen wichtigen ersten Eindruck vom Gebäude und oft auch von seinen Bewohnern. Doch nicht nur das Aussehen der Tür muss stimmen, sondern auch ihre Funktion. Die Haustür soll einfach zugänglich sein, aber gleichzeitig gegen Einbruch schützen. Durch sie darf keine Wärme nach außen entweichen oder Sommerhitze ins Haus dringen. Das verhindert eine Tür nur, wenn sie dicht genug schließt.

Bei Haustüren handelt es sich nahezu ausschließlich um Drehflügeltüren. Das bedeutet, dass sich das Türblatt um eine vertikale Achse an einer der Türseiten zum Öffnen dreht. Andere Formen der Öffnung sind absolute Sonderformen und nicht gängiger Standard. Beim Anschlag gibt es mit DIN links und DIN rechts zwei Möglichkeiten, die bezeichnen, ob sich dieser auf der linken oder rechten Seite des Türrahmens befindet. Welche Seite die richtige ist, wird meistens durch die baulichen Gegebenheiten vorgegeben.

Da die Haustür bei den meisten Häusern frei einsehbar ist, stellt sich an sie auch ein besonderer gestalterischer Anspruch. Die gängigen Materialien Kunststoff, Aluminium und Holz lassen sich in vielfältiger Weise kombinieren. Edle Beschläge, beispielsweise aus Edelstahl oder Bronze, schaffen eine ansprechende Optik bis ins Detail. Auf diese Weise entstehen Türelemente, die die individuellen Vorlieben der Bewohner ausdrücken können.

Sicherheit

Sicherheit spielt in der heutigen Zeit eine große Rolle. Daher sollte beim Kauf einer Haustür darauf geachtet werden, welcher Widerstandsklasse die einbruchhemmende Tür zugeordnet ist. Die Sicherheitsstufen gehen von der niedrigsten RC 1 bis hin zur RC 6.







INNENTÜREN

Mit der Fertigzarge ist das Bauelement Tür zum problemlosen Bauteil geworden. Bereits während der Planung ist darauf zu achten, dass das Mauerloch für die Tür die richtige Größe erhält. Von den Herstellern werden dazu übersichtliche Maßangaben gemacht.

Die Fertigzarge aus Holz (als Türstock-Ersatz) und die Fertigtür sind in Passgenauigkeit und Funktion, aber auch im Aussehen so aufeinander abgestimmt, dass das Türelement einen Möbelcharakter bekommt. Dementsprechend werden Türen und Zargen aus Holz in einem Arbeitsgang montiert – und zwar erst, wenn alle Mauerarbeiten im Bau abgeschlossen sind, der endgültige Fußboden gelegt ist und auch der Maler den Bau verlassen hat.

Bei der Fertigzarge aus Holz erspart man sich den Blindstock. Die Laibung der Durchgangsöffnung bleibt unverputzt. Fixiert wird die Zarge erst, wenn die Funktion des Türblatts geprüft ist. Damit ist das bei herkömmlichen Türstöcken und Stahlzargen oft vorkommende Spannen der Türen ausgeschlossen. Vor dem Kauf ist auf die entsprechenden Maße der Türblattgröße und die richtige Aufgehrichtung (Anschlagseite) zu achten, bei der Zarge auf die Mauerdicke. Eine frühzeitige und genaue Planung spart Ihnen nicht nur Ärger, sondern auch Geld. Mit Holz bringen Sie Wärme in Ihr Heim, außerdem verleiht es ihm eine persönliche Note. Achten Sie darauf, dass sich die Türen dem Gesamtbild des Raums anpassen.

Einbaumaße (in mm)

A: Rohbaumaße

B: Türblatt-Außenmaße

C: Stocklichte / liches Durchgangsmaß

A	B	C
606 bis 670	600	550
656 bis 720	650	600
706 bis 770	700	650
756 bis 820	750	700
806 bis 870	800	750
856 bis 920	850	800
906 bis 970	900	850
956 bis 1.020	950	900
1.006 bis 1.070	1.000	950
1.056 bis 1.120	1.050	1.000

HÖRMANN
Tore • Türen • Zargen • Antriebe



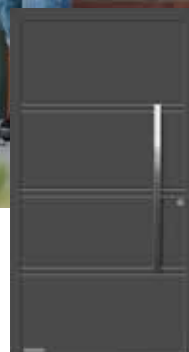
RC3-Sicherheit
serienmäßig

ALUMINIUM- HAUSTÜR THERMO SAFE. Die Exklusivklasse.

Die aus hochwertigem Aluminium gefertigten ThermoSafe-Haustüren bieten nicht nur vielfältige Designoptionen, sondern mit serienmäßiger RC3-Sicherheitsausstattung auch ein hohes Maß an Sicherheit und Formstabilität. Darüber hinaus verfügen sie über ein 73 mm starkes Türblatt und sorgen für hohen Schallschutz sowie ausgezeichnete Wärmedämmwerte. Der flächenbündige Übergang vom Türblatt zum Türrahmen verleiht den Aluminium-Haustüren ThermoSafe eine elegante Innenansicht.



Motiv 459



Motiv 872



Motiv 503



Motiv 502



Motiv 189



Motiv 871

Weitere Infos
zu ThermoSafe:



Nebeneingangstür Thermo46

Die Thermo46 Tür bietet Ihnen alles, was eine gute Eingangstür ausmacht. Mit U_D -Werten bis zu $1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ erreichen die Thermo46 Türen gute Wärmedämmwerte. Dank des serienmäßigen 5-fach-Sicherheitsschlosses sind die Eingangstüren auch in puncto Sicherheit ideal ausgestattet. Einige Motive erhalten Sie optional mit der RC2-Sicherheitsausstattung für ein noch wohligeres Gefühl in den eigenen vier Wänden.



INNENTÜREN VON HÖRMANN. Design, Ausstattung und Komfort für Ihr Zuhause.

Verwirklichen Sie Ihren Wunsch nach Komfort und Design für Ihre Innenräume. Innentüren von Hörmann erhalten Sie in vielen Oberflächen und Farben. Für besonders lichtdurchflutete Räume sind die Glasinnentüren im Loft-Design die ideale Wahl. Sie haben die Auswahl zwischen konventioneller Drehflügeltür oder Schiebetür.

- Holz-Innentüren mit stumpfen oder gefälztem Türblatt
- wahlweise in hochwertiger Ultramatt-Oberfläche
- Glastüren im Loft-Design als Drehflügeltür oder als Schiebetür
- viele Ausstattungsvarianten und Zusatzpakete



Euro-Drücker rund black.edition:
Drücker, Bänder, kleines Schließblech und
Magnetfallenschloss in Tiefschwarz matt

**Weitere Infos
zu Innentüren:**



Loft-Design 1-5



Loft-Design 2-5



Loft-Design 1-5



ProLine Duradecor
gefälztes Türblatt
Wildecke quer



ProLine Duradecor
stumpfes Türblatt
Verkehrsweiß
RAL 9016



ProLine Duradecor
stumpfes Türblatt
Staubgrau RAL 7037



1. stumpf einschlagendes
Türblatt



2. verdeckt liegende Bänder
(Abbildung black.edition)



3. Magnetfallenschloss
(Abbildung black.edition)

Internorm®
Fenster – Türen



**FÜRS LEBEN
GEBAUT.
Fenster von
Internorm.**



Kunststoff-Aluminium- Designfenster KF 520

- für modernste Architektur: optisch von einer Fixverglasung nicht zu unterscheiden
- schmale Rahmen für noch mehr Lichteinfall
- nur bei Internorm: konkurrenzlose, voll integrierte Verriegelung I-tec Secure bis zur Widerstandsklasse RC 3

I-tec Glazing I-tec Secure



Holz-Aluminium- Designfenster HF 520

- einzigartig modernes und flächenbündiges Design mit Fixverglasungsoptik
- besonders schlanker Rahmen
- perfekt kombinierbar mit KF 520
- verdeckt liegender Beschlag

I-tec Glazing





Internorm®
Fenster – Türen

PERFEKT FÜR DIE SANIERUNG. Unsere Verbundfenster.

Kunststoff-Aluminium- Verbundfenster KV 440

Das Verbundfenster KV 440 von Internorm ist in seiner Art außergewöhnlich auf dem Fenstermarkt. Der Sonnenschutz befindet sich zwischen den Fensterscheiben und es vereint einen 4-fach Schutz in nur einem Fenster – Sonnenschutz, Sichtschutz, Wärme- und Schallschutz.

- Wärmedämmung bis $U_w = 0,64 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Schallschutz bis 45 dB
- Sicherheit bis RC 2
- Verriegelung verdeckt liegend
- Bautiefe 93 mm

I-tec Connect **I-tec** Glazing **I-tec** Insulation **I-tec** Shading





Internorm®
Fenster – Türen

ALUMINIUM- HAUSTÜREN. Wer Fenster kann, der kann auch Türen.

Jede Internorm-Tür ist eine Maßanfertigung und wird genau nach Ihren Wünschen hergestellt. So entsteht ein unverwechselbares Einzelstück, das perfekt zu Ihnen und Ihrem Haus passt.



Linie.VP

Aluminium-Haustür



reddot winner 2023

**Nutzen Sie
unseren Online-
Türendesigner:**





UNICO Einzelflügel für Trockenbau



NEUE MÖGLICHKEITEN. Vorteile von Innenwand-Schiebetüren.

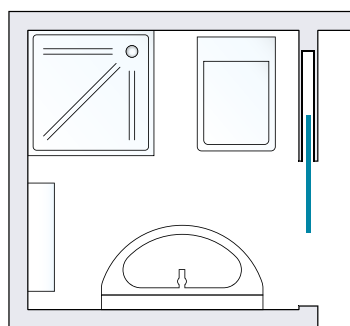
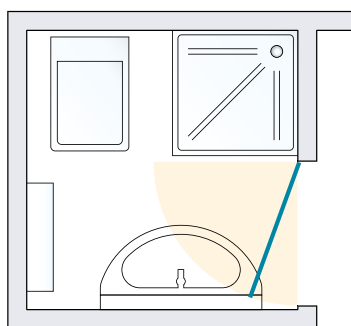
Wo eine klassische Drehflügeltür Raum benötigt, schenkt eine Schiebetür an gleicher Stelle Platz und bietet neue Gestaltungsmöglichkeiten.

Die intelligenten und durchdachten ECLISSE-Schiebetürlösungen mit und ohne Zargen ermöglichen bei Renovierungen und neuen Bauprojekten eine besonders designorientierte, zum Beispiel flächenbündige, Wandgestaltung – auch

in Nassräumen. Zudem zeichnen sich die Produkte durch eine besondere Montagefreundlichkeit auf der Baustelle aus, da sie auf Maß als fertig vormontierte Kästen geliefert werden. Mit einer Reihe an Sondermodellen, automatisierten Varianten, XL-Größen und Komfortzubehör stehen von minimalistischer Barrierefreiheit bis zum extravaganter Raumerlebnis alle Möglichkeiten offen.



UNICO Einzelflügel für Massivwand (hinten) sowie Trockenbau (vorne), für Stockverkleidung konzipiert



Einschränkungen bei Drehflügeltüren:

Dusche, WC und Handtuchhalter haben Platz, aber aufgrund des Waschbeckens muss die Drehflügeltür nach außen öffnend montiert werden.

Mehr Platz bei Schiebetüren:

Bei gleicher Raumaufteilung bietet eine in der Wand laufende Schiebetür mehr Raumnutzungsmöglichkeiten. Auch das Waschbecken hat Platz.

Mehr Informationen unter www.eclisse.at und www.eclisse-konfigurator.at

**Der ECLISSE
Schiebetür-
Konfigurator:**





KUNEX® 
 VORAUSDENKEN BEI TÜREN

Vectra 04
 mit Dekorfräsung

**TÜRENVIELFALT.
 Made in Austria.**

Planen Sie Ihre Lebensräume mit Kunex! Mit einer großen Vielfalt an hochwertigen Türen für besondere Ansprüche bietet Ihnen Kunex nahezu unbeschränkte Gestaltungsmöglichkeiten. Unser breit gefächertes Programm hat für jeden Einsatz und jede Anforderung die richtige Tür.

Lust auf Veränderung?

Renovieren leicht gemacht. Kunex bietet individuelle und komfortable Lösungen für eine einfache und sichere Verbesserung Ihres Wohnraumes. Alte Tür raus, neue Kunex-Tür rein: Sauber und schnell – nur 1 Montagetag!



Solo System

Das wandbündige Tür-
 element mit verdeckter
 Zarge – reduziert auf
 das Wesentliche



**CPL – modernes
 Wohnen mit System**

Hochwertig in der Erscheinung und zugleich extrem strapazierfähig: die Laminatoberfläche. Zahlreiche Oberflächen in trendigen Designs. Lassen Sie sich von der Vielfalt inspirieren!

DIE BAUMEISTER FEUERSCHUTZTÜR VON DOMOFERM.

Sicherheit in Rekordzeit.

DOMOFERM 
BEST OF STEEL

**Montiert
in nur 45
Minuten!**



Minimaler Montage-Aufwand. Maximale Sicherheit.

Mit der BAUMEISTER Feuerschutztür präsentiert DOMOFERM die effektivste Lösung ihrer Klasse – schnell montiert, zuverlässig im Ernstfall.

Ob im Alltag oder im Notfall: Die BAUMEISTER Tür überzeugt durch Funktionalität, Design und kompromisslose Sicherheit. Dank trockener Montage ist sie ideal für verschiedenste Wandtypen – von Hohlblockziegel über Porenbeton und Beton bis zur Ständerwand.

Das mitgelieferte SORGLOS-Montagepaket enthält alle nötigen Schrauben, Distanzplättchen und Zubehör für eine stressfreie Installation.

Dank der durchdachten Konstruktion ist das Paket in nur einem Arbeitsgang und innerhalb von 45 Minuten einsatzbereit – ganz ohne aufwendige Vorbereitungen oder zusätzliche Arbeitsschritte.

Flexibel & individuell

Die Tür ist mit Dübeleck- oder Blockzarge erhältlich und kann auf Wunsch auch ganz nach Ihren Anforderungen als Maßelement gefertigt werden. Dank fehlendem Bodeneinstand lässt sich die Dübeleckzarge auch nachträglich in bestehende Türöffnungen einbauen – schnell, sauber und effizient, ideal für Sanierungen.

Die BAUMEISTER Tür von DOMOFERM ist die perfekte Wahl für alle, die auf Sicherheit, Effizienz und Qualität setzen – ob beim Neubau oder bei der Sanierung. Ein echtes Must-have für Baumeister und Häuslbauer!

**Für ein
sicheres
Zuhause:**



domoferm.com/baumeister

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Feuerwiderstandsklasse EI230
- Rauchschutz S200
- Schallschutz 38 dB
- robustes 52 mm Türblatt
- 4-seitiger Dünnfalz
- selbstschließend mit eingebautem Federband
- höhenverstellbares Konstruktionsband
- hochwertige Beschläge
- Blockzarge links/rechts verwendbar



Isotec und Isotec Luxe

- standardmäßig 30 Minuten brandhemmend
- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel: $U = 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$, mit wärmeisoliertem Oberdeckel: $0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Luftdichtheitsklasse 4 geprüft
- 42 cm thermisch getrennte Lukenverkleidung
- 10 cm Steinwolldämmung im Unterdeckel, mehrlagig
- 2 hochwertige Dichtungsebenen
- federunterstützter Teleskophandlauf
- kugelgelagerte, federunterstützte, verschleißfreie Schließmechanik
- Noppen-Trittschritte (36 cm breit, 12 cm tief)
- hochwertige Kunststoff-Pulverbeschichtung
- stufenlose Anpassung an die Raumhöhe
- versenkt liegende Drehscharniere
- fugenlose Untersicht für flachbündige Optik bei Isotec Luxe
- auf Wunsch individuell anpassbar

Isotec 200

- 60 Minuten brandhemmend
- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel: $U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$, mit wärmeisoliertem Oberdeckel: $0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Luftdichtheitsklasse 4 geprüft
- 52 cm thermisch getrennte Lukenverkleidung
- 20 cm Steinwolldämmung im Unterdeckel, mehrlagig
- 3 hochwertige Dichtungsebenen
- federunterstützter Teleskophandlauf
- kugelgelagerte, federunterstützte, verschleißfreie Schließmechanik
- Noppen-Trittschritte (36 cm breit, 12 cm tief)
- hochwertige Kunststoff-Pulverbeschichtung
- stufenlose Anpassung an die Raumhöhe
- versenkt liegende Drehscharniere
- auf Wunsch individuell anpassbar

Isotec Smart

- standardmäßig 30 Minuten brandhemmend
- Wärmedurchgangskoeffizient im Unterdeckel: $U = 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Luftdichtheitsklasse 4 geprüft
- 29 cm thermisch getrennte Lukenverkleidung
- 10 cm Steinwolldämmung im Unterdeckel, mehrlagig
- 2 hochwertige Dichtungsebenen
- federunterstützter Teleskophandlauf
- innenliegende, federunterstützte Schwenkmechanik
- Noppen-Trittschritte (36 cm breit, 12 cm tief)
- hochwertige Kunststoff-Pulverbeschichtung
- stufenlose Anpassung an die Raumhöhe
- versenkt liegende Drehscharniere
- auf Wunsch individuell anpassbar



Klimatec 160

- standardmäßig 30 Minuten brandhemmend
- Wärmedurchgangskoeffizient über das gesamte Bauteil: $U = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Luftdichtheitsklasse 4 geprüft
- 48 cm thermisch getrennte Lukenverkleidung
- 16 cm Wärmedämmung im Unterdeckel, mehrlagig
- 3 hochwertige Dichtungsebenen
- federunterstützter Teleskophandlauf
- kugelgelagerte, federunterstützte, verschleißfreie Schließmechanik
- Noppen-Tritstufen (36 cm breit, 12 cm tief)
- hochwertige Kunststoff-Pulverbeschichtung
- stufenlose Anpassung an die Raumhöhe
- versenkt liegende Drehscharniere
- fugenlose Untersicht für flachbündige Optik
- auf Wunsch individuell anpassbar



Klimatec 160 Smart

- standardmäßig 30 Minuten brandhemmend
- Wärmedurchgangskoeffizient über das gesamte Bauteil: $U = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Luftdichtheitsklasse 4 geprüft
- 35 cm thermisch getrennte Lukenverkleidung
- 16 cm Wärmedämmung im Unterdeckel, mehrlagig
- 3 hochwertige Dichtungsebenen
- federunterstützter Teleskophandlauf
- innenliegende, federunterstützte Schwenkmechanik
- Noppen-Tritstufen (36 cm breit, 12 cm tief)
- hochwertige Kunststoff-Pulverbeschichtung
- stufenlose Anpassung an die Raumhöhe
- versenkt liegende Drehscharniere
- fugenlose Untersicht für flachbündige Optik
- zertifizierte Passivhaus-Komponente
- auf Wunsch individuell anpassbar



Wipro Oberdeckel

- jederzeit nachrüstbar
- automatisch nach hinten oder händisch seitlich öffnend
- verhindert das Verstauben der Treppenteile auf dem Dachboden
- erhöht den Dämmwert der Dachbodentreppe
- passend für alle Wipro-Modelle – wahlweise auch ohne Wärmedämmung
- bis 100 kg belastbar bei Ausstattung als Wärmedämmtür, von oben begehbar

Bei allen Dachbodentreppen empfehlen wir das Wipro Blower-Door-Set für optimalen Einbau und beste Abdichtung.
Inhalt: selbstklebendes Dichtungsband, Quelledichtung, selbstklebendes Vlies



MACHEN SIE ES SICH HEIMELIG

DÄMMUNG & INNENAUSBAU

Schluss mit der ungenutzten Fläche unter dem Dach:

Gerade hier kann man noch ordentlich zusätzlichen Wohnraum schaffen.

Ganz nebenbei sorgen Sie mit der richtigen Dämmung für ein gesundes Wohnklima.

So haben Sie es im Winter schön warm und im Sommer angenehm kühl.





DACHGESCHOSS- AUSBAU

Bevor mit den Bauarbeiten begonnen wird, ist zu prüfen, ob der Dachstuhl für den Ausbau geeignet ist. Davon wird in erster Linie die Genehmigung der Baubehörde abhängig gemacht.

Bekanntlich steigt die Wärme nach oben, daher muss beim Dachgeschoßausbau ein ganz besonderer Wert auf die sorgfältige Wärmedämmung gelegt werden, um den Anforderungen der Wohnbauförderung zu entsprechen. Wärmespeicherung, Luftschallschutz und Brandschutz werden zum Beispiel durch eine raumseitige Anbringung von Holzwole-Leichtbauplatten, die anschließend verputzt werden, erhöht. Eine Sichtholzschalung allein ist dafür nicht ausreichend.

Um den Ausbau nach energie- und bautechnisch optimalen Gesichtspunkten durchführen zu können, bieten sich Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten als idealer Baustoff an. Sie entsprechen den Vorstellungen einer modernen Bauweise und lassen vielfältige Möglichkeiten beim Ausbau zu. Durch ihre feuerhemmende Wirkung erfüllen sie die gesetzlichen Auflagen bezüglich des Brandschutzes, die von Bundesland zu Bundesland unterschiedlich sind.

In Verbindung mit Mineralwolle entspricht der Ausbau mit diesen Platten auch in puncto Schall- und Wärmeschutz sämtlichen baurechtlichen Anforderungen. Durch die trockene Bauweise wird keine zusätzliche Feuchtigkeit in die Räume eingebracht. Auch die Decken werden durch das geringe Gewicht der Platten kaum belastet. Die ausgebauten Räume können sofort nach Abschluss

der Maler- und Tapezierarbeiten bezogen werden. Die Gipsfaserplatte bietet zusätzlich noch weitere Vorteile wie ein hohes Maß an Stabilität und Festigkeit. Die Konstruktion mit 12,5-mm-Platten in Verbindung mit einer entsprechenden Mineralwolle erfüllt die REI 30.

Hier ist zu bedenken, dass eine massivere Beplankung nicht nur den Brandschutz, sondern auch die Speicherwirkung der Außenhülle beträchtlich erhöht, was wiederum der Behaglichkeit zugutekommt. Die Bekleidung von gedämmten Dachflächen sollte daher mit zwei Plattenlagen ausgeführt werden – ob Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bleibt Ihnen überlassen.

Anforderungen an wärmeübertragende Bauteile

Beim Neubau eines Gebäudes oder Gebäudeteils dürfen bei konditionierten Räumen bestimmte Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) nicht überschritten werden. Für Dachschrägen mit einer Neigung von mehr als 60° gegenüber der Horizontalen gelten entsprechende Anforderungen für Wände.

Von wegen dunkle Abstellkammer: Den Dachboden können Sie ganz nach Ihren Wünschen gestalten.

TROCKENER INNENAUSBAU



Sie haben eine klare Vorstellung von Ihrem umgebauten Heim: Es soll weniger Räume haben, dafür mehr Platz, Licht und Luft fürs Wohnen, Kochen und Kommunizieren. Ein großes Bad soll es geben, in dem man sich auch mal entspannen kann. Gerade Wände sollen durch beleuchtete Podeste und geschwungene Raumtrenner ersetzt werden – eine Aufgabe für den modernen Trockenbau.

Auch wenn der Trockenbau es den erfahrenen Heimwerkern ermöglicht, viele Arbeiten selbst zu erledigen, sind eine sorgfältige Planung vor Baubeginn und einige Fachkenntnisse für eine erfolgreiche Umsetzung Pflicht.

Unsachgemäß ausgeführte Arbeiten können zu hohen Folgekosten führen. Wer sich trotzdem selbst an den Ausbau wagen möchte, sollte vorher auf jeden Fall grundlegende Fragestellungen klären, die vor allem die Methode, Materialien und Vorgehensweise betreffen: Was ist Trockenbau und welche Vorteile bietet er?

Trockenbau ist eine Form des Innenausbaus, bei der auf wasserhaltige Baustoffe wie Mörtel, Beton oder Putz verzichtet wird. Es werden industriell vorgefertigte Bauelemente montiert. Der Trockenbau findet vor allem beim Verkleiden von

Decken und Wänden Verwendung. Auch nicht-tragende Wände können in Trockenbauweise errichtet werden. Dafür sind fertige Platten auf einem Montagerahmen zu befestigen.

Dieses Verfahren ist deutlich kostengünstiger und erheblich schneller durchzuführen als das Errichten und Verputzen einer konventionellen Mauer. Speziell ausgewählte Materialien können auch die geforderten Werte für Wärmedämmung, Schall- und Brandschutz erreichen.

Nachteilig beim Trockenbau ist, dass die Bauelemente weniger stark mechanisch belastbar sind als Mauerwerk. Besonders beim Aufhängen schwerer Regale könnte es Probleme geben. Zudem sind die Bauelemente empfindlicher gegen Nässe als Beton oder Ziegel.

Eine Wand in Trockenbauweise ist günstiger und schneller errichtet als eine gemauerte.



Materialien

Am häufigsten werden zum Innenausbau Gipskartonplatten eingesetzt. Dabei handelt es sich um Bauelemente mit einem Gipskern, der an allen Seiten mit Karton verkleidet ist. Diese Umhüllung gewährt die notwendige Stabilität und Zugfestigkeit der Platten.

Allerdings ist Gipskarton feuchtigkeitsempfindlich. Für Feuchträume, wie beispielsweise das Badezimmer, sollten daher nur Gipskartonplatten mit dem Zusatz „i“ (imprägniert) verwendet werden. Für andere Zwecke gibt es Gipskartonplatten, die mit dem Buchstaben „f“ für feuerhemmend gekennzeichnet sind.

Im Trockenbau werden aber auch Gipsfaserplatten verwendet. Dabei handelt es sich um Gipsplatten, die mit Glas- oder Zellulosefasern armiert sind. Diese sind stabiler als Gipskartonplatten, unempfindlicher gegen Nässe und feuerhemmend. Auch Platten aus Holz, Kunststoff, Metall oder Verbundwerkstoffen werden im Trockenbau eingesetzt.

Gesundes Wohnklima

Achten Sie darauf, die Systeme mit wohngesunden Wohnbauplatten zu beplanken, denn energetisch sanierte Innenräume sind „dicht“ und müssen bewusst mehrmals täglich durch-

lüftet werden. Unbehandeltes Holz und spezielle Trockenbauplatten regulieren die Raumfeuchte, nehmen Schadstoffe aus der Raumluft auf und binden sie. Emissionsarme Kleber sowie Putze und Farben aus Kalk oder Lehm wirken ebenfalls feuchtigkeitsregulierend. Außerdem hemmen sie die Schimmelbildung, weil sie diesem die Wachstumsgrundlage entziehen. All das hilft, eine dauerhaft wohngesunde Atmosphäre herzustellen.

Montage

Die Montage richtet sich nach dem Einsatzzweck. Bei der Verkleidung von Decken und Wänden werden die Platten meist mit speziellen Bindern direkt auf der Oberfläche befestigt.

In anderen Fällen wird eine Montagekonstruktion aus Holzlatten oder Metallprofilen benötigt, an der die Platten befestigt werden. Je nach Einsatzzweck sollten imprägnierte oder feuerhemmende Bauelemente verwendet werden. Unter Umständen empfiehlt es sich, Öffnungen zu lassen, um Zugang zu Leitungen oder Kabeln hinter den Platten zu gewährleisten.

Mehr Flexibilität im Innenausbau garantieren spezielle, besonders leichtgewichtige Stahlblech-Profilsysteme mit angestanzten Öffnungen, durch die man Installationen durchführen kann. Prägnungen erleichtern die Montage der Trockenbauwände zusätzlich.



LIAPOR-SCHÜTTUNG. Vielseitig einsetzbar.



Lose Hohlraumschüttung

Leichte, schnell ausführbare Lösung für wärmedämmende Schüttungen: die körnige, ungebrochene Trockenschüttung Liapor 4/8 und Liapor 8/16

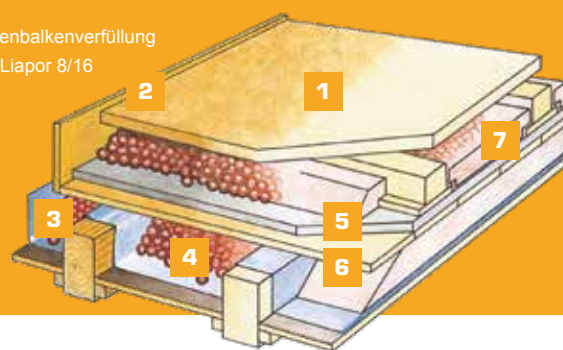


Gebundene Ausgleichsschüttung

Zum Ausgleich größerer Höhenunterschiede und im Bereich formstabiler Schichten: zementgebundene Liapor-Schüttungen wie Liapor-Thermo-Beton für einen sicheren und stabilen Untergrund

Trockenaufbau bei Holzbalkendecke mit Zwischenbalkenverfüllung und zwischen Lagerhölzern mit Liapor 4/8 bzw. Liapor 8/16

1. Spanplatten, Trockenestrichaufbau
2. Randdämmstreifen
3. Rieselschutz
4. Liapor 4/8 bzw. Liapor 8/16
5. Weichfaserplatte
6. Verlegeplatte
7. Lagerhölzer



Belastbare Ausgleichsschüttung

Für trockene Fußbodenaufbauten, die Unebenheiten lückenlos ausgleichen: die Liaporfit-Schüttung aus gebrochenem und rundem Liapor

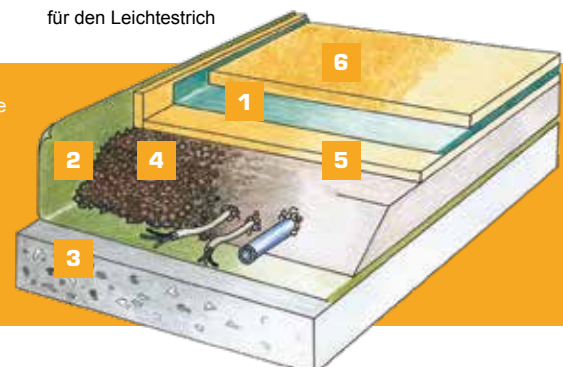


Liapor- Leichtestrich

Für Fußbodenaufbauten, wie sie z. B. für Badezimmer erforderlich sind: Liaporfit als Zuschlag für den Leichtestrich

Liaporfit auf Massivdecke bzw. Kellerbodenplatte

1. Trennschicht/Folie, Öl- bzw. Bitumpapier
2. Dampfsperre
3. Beton, Massivdecke
4. Liaporfit
5. Spanplatten, Trockenestrichaufbau
6. Randdämmstreifen, Trittschalldämmung



GEMEINSAME STÄRKE, UNSCHLAGBARE QUALITÄT. Die vereinte Welt von RIGIPS und ISOVER.



RIMANO 6-30 RiDuce – aus CO₂-reduzierter Produktion

RIGIPS Rimano 6-30 RiDuce ist ein hochwertiger Handputz und Fertigtünch für den Innenbereich, zum vollflächigen Glätten von Wänden und Decken mit einer Auftragsstärke von 6–30 mm. Ideal zum händischen Verputzen von Beton, stabilem Mauerwerk und Mantelbetonkonstruktionen an Wänden und Decken in Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich Küchen und Bädern (Klasse bis W3). Perfekt für Sanierungen, Ausbesserungsarbeiten, Schlitz- und Fensterlaibungen sowie als Untergrund für Fliesen. Die innovative Verpackung ermöglicht eine verlängerte Lagerdauer bei gleichbleibender Qualität und Verarbeitungseigenschaften. Im handlichen 20-kg-Sack.

Bleiben Sie trocken mit RIGIPS Glasroc X

RIGIPS Glasroc X ist eine spezielle Art von Gipsplatte, die für den Einsatz in Feucht- und Nassräumen entwickelt wurde. Im Gegensatz zu herkömmlichen Gipskartonplatten besteht Glasroc X aus einem stark hydrophobierten Gipskern aus glasfaserverstärktem Gips, der auf beiden Seiten von einem imprägnierten und UV-beständigen Glasvlies umgeben ist. Dies macht die Platte besonders robust und widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, Schimmel, Brand und mechanische Beanspruchung.

Die Vorteile im Überblick

- wasserabweisend
- hochresistent gegen Schimmel
- Brandschutz bis EI90 bei Wänden und EI30 bei Decken
- Schalldämmwert bis 60 dB (bei Einfach- ständerwand)
- einsetzbar bis W5

Lanaé – die neue Wolle. Wandel in deinen Händen.

Lanaé ist für uns mehr als nur eine Innovation. Sie steht für Veränderung und ist gut für die Umwelt. Unsere Verpflichtung dabei: Die neue Wolle in der Verarbeitung so komfortabel wie möglich zu machen und das bei starker Performance für Generationen.



Angenehm zu verarbeiten

- weniger Staub, neutraler Geruch
- leicht zu schneiden, einfach zu verlegen
- weiche Oberfläche, feste Struktur – griffsympathisch

Starke Performance

- technische Parameter auf gewohnt hohem Niveau
- nicht brennbar, Euroklasse A1
- hervorragender Dämmeffekt

Gut für die Umwelt

- aus bis zu 80 % Recyclingglas
- in weitesten Teilen natürliches Bindemittel, basierend auf Stoffen aus der Zucker- und Getreideproduktion
- Verpackung mit hoher Wiederverwertbarkeit

Wohngesund

- erfüllt den hohen Standard für gesunde Innenraumluft: Eurofins Indoor Air Comfort Gold



Dachausbau mit ausgezeichneteter Mineralwolle

Die Original-Glaswolle-Dämmstoffe mit dem natürlichen ECOSE-Bindemittel bewähren sich seit über 15 Jahren. Sie werden für ihre angenehme Handhabung geschätzt und tragen zahlreiche internationale Gütesiegel. Jetzt sind sie auch mit dem Österreichischen Umweltzeichen für die Erfüllung höchster ökologischer und gesundheitlicher Standards ausgezeichnet.

Glaswolle-Dämm Lösungen mit ECOSE überzeugen durch effiziente Wärme- und Schalldämmung sowie sehr guten Brandschutz, weil sie von Natur aus nicht brennbar sind. Die Dämmrolle UNIFIT 032 mit einem Lambdawert von $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$ erzielt auch bei schlanken Konstruktionen ohne Aufdopplung der Sparren eine sehr hohe Dämmwirkung. Das spart Arbeit und Zeit und erhält wertvolle Raumhöhe. Diese Dämmrolle lässt sich einfach präzise zuschneiden und klemmt auch bei größeren Sparrenabständen zuverlässig.

Für eine dauerhaft luftdichte Ausführung sorgt das Knauf Insulation LDS-Systempaket mit feuchtevaria- bler Dampfbremse und passendem Zubehör. In Kombination mit der feuchteregulierenden und wärme- speichernden Holzwolleplatte Heraklith BM entsteht zu jeder Jahreszeit ein behagliches Raumklima. Die Platte eignet sich zudem ideal als Installationsebene und zum Verputzen.

**NATÜRLICH
SICHER DÄMMEN.
Zum Wohlfühlen.**

**Hochwertige Dämmung
senkt den Energieverbrauch
beim Heizen und Kühlen
spürbar. Das spart Kosten,
schont die Umwelt und stei-
gert den Wohnkomfort.**

Recyclingservice einfach organisiert

Für Dämmstoffreste, die auf der Bau- stelle anfallen, bietet Knauf Insulation mit RESOLUTION einen österreich- weiten Recyclingservice an. Sortenrein gesammelt können somit Steinwolle, Glaswolle und Tektalan-Holzwolle- platten entsprechend aufbereitet wieder der Produktion zugeführt werden. Alle Schritte lassen sich bequem online organisieren über www.mineralwolle-recycling.com



Gedämmte Kellerdecken zum Herzeigen

Gedämmte Kellerdecken und überbaute Garagendecken erhöhen die Wohnquali- tät im Haus und senken den Energiever- brauch. Die Holzwolle-Deckendämmplatte Tektalan A2-SmartTec ONE verbindet dazu Sicherheit, Ruhe und eine ansprechende Optik. Die Oberfläche ist wahlweise weiß oder naturbelassen erhältlich und fügt sich mit ihrer Holzwollestruktur stimmig in unter- schiedliche Räume ein.

Die Platte bietet einen sehr hohen Brandschutz, wirkt schallabsorbierend und ist extrem schlag- und stoßfest, sodass Technikräume, Werkstätten und Hobbyräume für viele Jahre komfortabel nutzbar blei- ben. Das Dämmelement hat ein handliches Format, einen nicht brennbaren Steinwollekern und gefaste Kanten für ein sauberes Deckenbild. Die Montage ist besonders einfach, da pro Platte nur eine Heraklith Betonschraube erforderlich ist.



KNAUF POCKET-KIT VORMONTIERT. Schneller geht's nicht.

Knauf Pocket-Kit vormontiert:
Kann dasselbe wie Knauf Pocket-Kit und ist trotzdem besser!

Bei Knauf Pocket-Kit vormontiert ist der Großteil Ihrer Arbeit bereits erledigt, denn wir liefern Ihnen dieses Schiebetür-System als „Kasten“ auf die Baustelle, sodass Sie es in nur mehr 3 Arbeitsschritten einbauen können. Sie sparen dadurch viel Zeit!



3 einfache Arbeitsschritte



Montageöffnung vorbereiten



Laufschiene einstecken und fixieren



Pocket-Kit vormontiert auf Montagehilfe setzen, rechtwinklig ausrichten und verschrauben

Die Knauf Pocket-Kit vormontiert im Überblick

- alle Teile vormontiert
- Türblattbreiten von 650 bis 1.050 mm möglich
- Türblatthöhe bis 2.125 mm
- Türblattbreite und -höhe voreingestellt (Objekt/Lagerware)
- wenige Lagergrößen (950/2.030 mm CW75) nötig, um alles abzudecken
- kleinere Türblattbreiten möglich – Laufschiene kürzbar
- Höhe regulierbar, wenn nötig
- Leichtlaufschiene für Holztürblatt beige packt
- gesamtes Zubehör Pocket-Kit kompatibel
- Vormontage von Dämpfer und Push-to-open möglich
- Gesamtgewicht nur 13 kg
- kein UA-Profil notwendig



QUALITÄT, DIE DEN RAUM TRÄGT

WAND & BODEN

Ob stilvolle Wandgestaltung oder harmonisch abgestimmte Bodenlösungen – Materialien für Wand und Boden prägen den Charakter eines Raumes. Von hochwertigen Oberflächen über natürliche Strukturen bis zu modernen Designs: Entdecken Sie eine vielseitige Auswahl an Produkten, die Funktionalität und Ästhetik vereinen.



PRIMA LAMINAT. Stilsicher und langlebig.

Prima®

Laminat, die Eigenschaften und Vorteile

- natürlich gut: sehr hoher Holzanteil
- ökologisch, emissionsarm, wohngesund und unbedenklich
- große Vielfalt an Designs und Ausführungen
- leicht zu verlegen dank Multiclic-Verbindung
- schwimmend zu verlegen
- robuste Oberfläche, sehr strapazierfähig
- Warmwasser-Fußbodenheizung tauglich



Gute Gründe für Prima Laminat



HDF-Trägerplatte
mit verbessertem
Feuchteschutz



Warmwasser-
Fußboden-
heizung
tauglich



pflegeleicht



einfache Verlegung
mit Multiclic



bakterien-
hemmende
Oberfläche



strapazierfähig

Von ruhig bis lebhaft – unsere Sortierungsvielfalt





Aufbau des Laminats

Overlay

hochstrapazierfähige, spezialbehandelte Schutzschicht, aus hochwertigen Melaminharzen

Dekorlage

spezialimprägniert, naturgetreu reproduziert

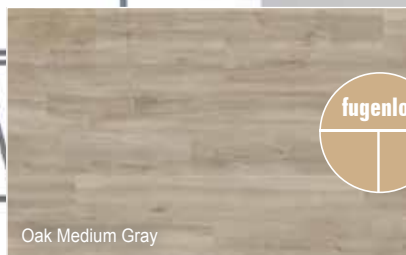
Gegenzug

formstabilisierend

HDF-Trägerplatte

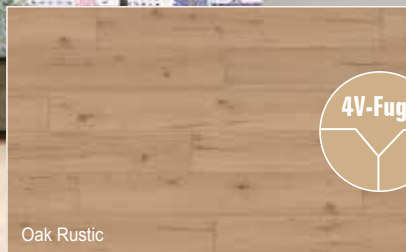
mit integriertem Klicksystem, quellverbessert, hochverdichtet, kantenimprägniert





fugenlos

Oak Medium Gray



4V-Fuge

Oak Rustic



4V-Fuge

Oak Honey



fugenlos

Oak Drift



fugenlos

Oak Caramel



fugenlos

Oak Tobacco

MEDEA. Klassische Schönheit trifft strapazierfähige Perfektion.

MEDEA bringt Charakter und Komfort in jeden Raum – mit einem Look, der begeistert, und Eigenschaften, die im Alltag überzeugen. Die ausdrucksstarke Maserung und authentische Holzstruktur schaffen eine warme, einladende Atmosphäre. Dank widerstandsfähiger Oberfläche und einfacher Pflege ist MEDEA der ideale Boden für Familienleben, Homeoffice und alles dazwischen. Schnell verlegt und langlebig im Einsatz überzeugt er mit Qualität, die man sieht und spürt.



Stärke
7 mm



Format
1.288 x 198 mm



Paketinhalt
12 Stück = 3,060 m²

Nutzungsklasse



Wohnbereich



Gewerbl. Bereich



MADE IN GERMANY





TOSCA. Großzügigkeit genießen in extrabreitem Format.

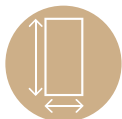
TOSCA begeistert mit zeitloser Eleganz und einer natürlichen Ausstrahlung, die jedem Raum Charakter verleiht. Die harmonische Holzoptik schafft ein wohnliches Ambiente und lässt sich vielseitig kombinieren – von modern bis klassisch. Seine robuste Oberfläche ist pflegeleicht und macht den Boden zum zuverlässigen Begleiter im Alltag. Schnell verlegt und langlebig im Einsatz überzeugt TOSCA durch Qualität, auf die man sich verlassen kann. Ein Laminat für alle, die Stil und Beständigkeit schätzen.



Stärke
8 mm



breites
Dielenformat



Format
1.288 x 244 mm *
1.288 x 328 mm **



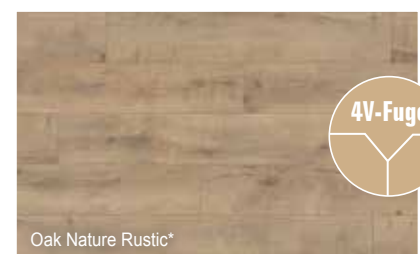
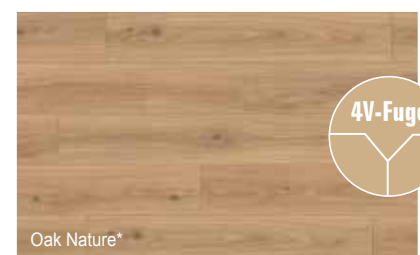
Paketinhalt
8 Stück = 2,514 m² *
6 Stück = 2,535 m² **



wasserresistent



antistatisch



Nutzungsklasse



Wohnbereich



Gewerbl. Bereich



MADE IN GERMANY





PRIMA PARKETT. Natürlich und wertig.

Prima®

Parkett, die Eigenschaften und Vorteile

- 100 % Holz
- stabile Konstruktion, die gegen Schwankungen der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur resistent ist
- hand- und fußwarm
- schnelle und selbständige Verlegung (5Gc-Klicksystem bzw. Barclick bei Kurzdielen)
- Warmwasser-Fußbodenheizung tauglich



Von ruhig bis lebhaft – unsere Sortierungsvielfalt



Gute Gründe für Prima Parkettboden



100 % Holz



stabile
Konstruktion



Einzigkeit



leicht und
schnell
zu verlegen



Warmwasser-
Fußboden-
heizung
tauglich



Aufbau des Parkettbodens

Deckschicht

europäische Eiche mit einem Lack- oder Ölsystem behandelt

Die Schiffsboden-Kurzdielen sind mit dem Barclick-Klicksystem ausgestattet. Dieses enthält keine Kunststofffeder.



Kunststofffeder

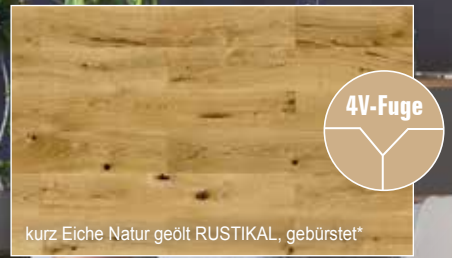
ausgestattet mit 5Gc-Klicksystem bei Landhausdielen in 2.200 mm Länge und bei Schiffsboden

Mittellage

Nadelholz, das im Verhältnis zur Nutzschicht und der unteren Schicht quer verläuft. Dank dieses Aufbaus kann das natürliche „Arbeiten“ von Holz eingeschränkt werden, indem sich die Entstehung von Spalten sowie das Quellen und Knarren von Holz – sogar bei wechselhaftem Wetter – verhindern lässt.

Gegenzug

Durch das im Verhältnis zur Mittellage quer verlaufende Nadelholz lässt sich das „Arbeiten“ von Holz reduzieren.



LANDHAUSDIELE RUSTIKAL. Lebendiger Eindruck durch beeindruckende Breite bis zu 240 mm.

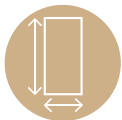
RUSTIKAL bringt die natürliche Lebendigkeit von Eiche in den Raum – mit einer markanten Maserung, die Charakter zeigt. Die gebürstete und geölte Oberfläche unterstreicht die authentische Wirkung des Holzes und verleiht dem Boden eine warme Anmutung. Der Boden ist in zwei Breiten erhältlich: 180 mm klassisch und 240 mm extrabreit. Besonders die 240 mm breite Diele sorgt für eine eindrucksvolle Raumwirkung und lässt den Echtholzcharakter besonders großzügig zur Geltung kommen. Ergänzt wird das Sortiment durch eine kurze Diele im Format 1.092 x 180 mm – ideal für kleine Räume.



Stärke
14 mm



Nutzschicht
* 2,5 mm
** 2,5 mm
*** 3,2 mm



Format
* 1.092 x 180 mm
** 2.200 x 180 mm
*** 2.200 x 240 mm



Paketinhalt
* 7 Stück = 1,37 m²
** 7 Stück = 2,77 m²
*** 7 Stück = 3,69 m²



Garantie
20 Jahre
Wohnbereich
5 Jahre
Gewerblich Bereich



LANDHAUSDIELE RUSTIKAL+. Ausdrucksstarker Holzcharakter und extra starke Bürstung.

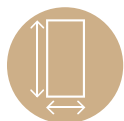
RUSTIKAL+ ist Ausdruck von Charakter und Ursprünglichkeit. Mit ihrer stark gebürsteten Oberfläche und der besonders lebendigen Maserung bringt sie die ganze Kraft der Eiche eindrucksvoll zur Geltung. Drei markante Farbvarianten verleihen jedem Raum ein unverwechselbares Gesicht – authentisch, kraftvoll und naturverbunden. Das großzügige Format, die 4-seitige Mikrofuge und die 14 mm Stärke unterstreichen die hochwertige Verarbeitung und Präsenz des Bodens. Für alle, die Echtholz nicht nur mögen, sondern erleben wollen.



Stärke
14 mm



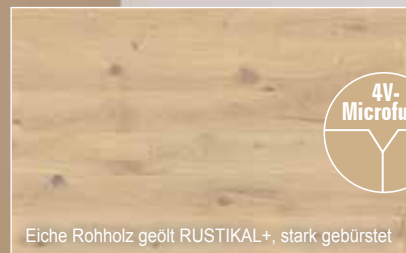
Nutzschicht
2,5 mm



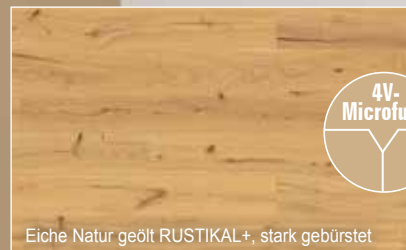
Format
2.200 x 180 mm



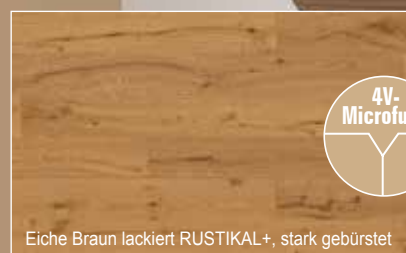
Paketinhalt
7 Stück = 2,77 m²



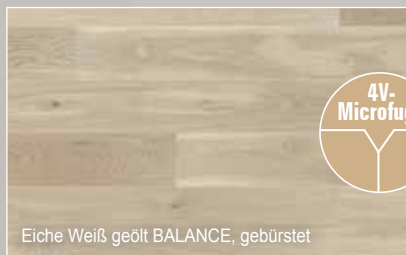
Eiche Rohholz geölt RUSTIKAL+, stark gebürstet



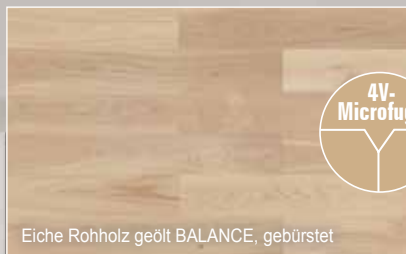
Eiche Natur geölt RUSTIKAL+, stark gebürstet



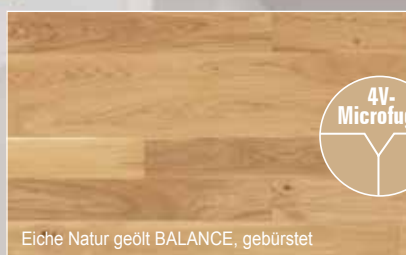
Eiche Braun lackiert RUSTIKAL+, stark gebürstet



Eiche Weiß geölt BALANCE, gebürstet



Eiche Rohholz geölt BALANCE, gebürstet



Eiche Natur geölt BALANCE, gebürstet

LANDHAUSDIELE BALANCE. Der Inbegriff von ruhiger Wohnhar- monie.

BALANCE steht für Ruhe, Klarheit und natürliche Eleganz. Mit ihrem langen, schlanken Format und der dezenten 4-seitigen Mikrofuge bringt sie Harmonie in moderne Wohnräume. Die gebürstete Oberfläche unterstreicht die natürliche Struktur des Holzes und verleiht dem Boden eine angenehm fühlbare Haptik. Die 2,5 mm starke Echtholz-Nutzschicht sorgt für spürbare Wertigkeit unter den Füßen. Ein Boden für alle, die Ästhetik mit einer ruhigen Raumwirkung verbinden möchten.



Stärke
14 mm



Nutzschicht
2,5 mm



Format
2.200 x 180 mm



Paketinhalt
7 Stück = 2,77 m²





SCHIFFSBODEN. Der Klassiker aus Echtholz.

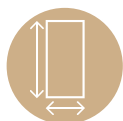
Der Prima Parkett SCHIFFSBODEN ist ein zeitloser Klassiker mit zwei Charaktervarianten. WILD überzeugt mit kurzem Format, starkem Kontrast und dynamischer Optik. BALANCE setzt im großzügigen Format auf eine ruhige, harmonische Maserung für eine ausgewogene Raumwirkung. Die fugenlose Oberfläche unterstreicht das flächige Erscheinungsbild beider Varianten. Eiche Natur oder Weiß bringen Authentizität und stilvolle Wärme in jedes Zuhause.



Stärke
* 10 mm
** 14 mm



Nutzschicht
* 2,5 mm
** 3,2 mm



Format
* 1.090 x 207 mm
** 2.200 x 207 mm

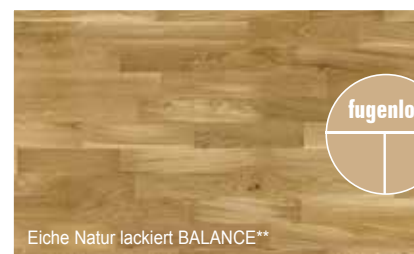
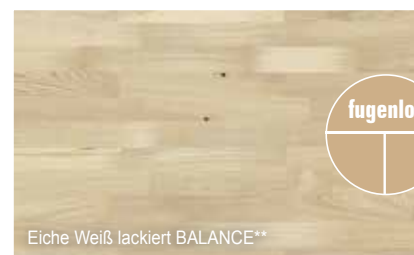


Paketinhalt
* 9 Stück = 2,03 m²
** 7 Stück = 3,18 m²



*
Garantie
5
Jahre
Wohnbereich

**
Garantie
20
Jahre
Wohnbereich
5
Jahre
Gewerblich Bereich





PRIMA FISCHGRÄTPARKETT. Klassisch und stilvoll.

Das Prima Parkett FISCHGRÄT bringt klassische Eleganz in eine neue, zeitgemäße Form. Das präzise verlegte Muster verleiht jedem Raum Bewegung, Struktur und stilvolle Tiefe. In der Variante Rustikal zeigt sich die Eiche besonders lebendig – mit markanter Maserung und viel Charakter. Balance Natur und Balance Weiß interpretieren das Fischgrätmuster ruhiger und klarer, mit harmonischer Ausstrahlung. Die umlaufende 4V-Fuge betont das Verlegemuster und verleiht dem Boden eine moderne, hochwertige Kontur.

Prima®



Aufbau des Parkettbodens FISCHGRÄT

Deckschicht

europäische Eiche mit einem Ölsystem behandelt



Kunststoffedern auf beiden Seiten

ausgestattet mit Optilock-Klicksystem, kein Beachten von Dielen mit Stäbchen auf der linken oder rechten Seite notwendig

Mittellage

Nadelholz, das im Verhältnis zur Nutzschicht und der unteren Schicht quer verläuft. Dank dieses Aufbaus kann das natürliche „Arbeiten“ von Holz eingeschränkt werden, indem sich die Entstehung von Spalten sowie das Quellen und Knarren von Holz – sogar bei wechselhaftem Wetter – verhindern lässt.

Gegenzug

Durch das im Verhältnis zur Mittellage quer verlaufende Nadelholz lässt sich das „Arbeiten“ von Holz reduzieren.

Von ruhig bis lebhaft – unsere Sortierungsvielfalt



BALANCE



RUSTIKAL



4V-Fuge

Eiche Weiß geölt BALANCE, gebürstet

4V-Fuge

Eiche Natur geölt BALANCE, gebürstet

4V-Fuge

Eiche Natur geölt RUSTIKAL, gebürstet

Parkett FISCHGRÄT, die Eigenschaften und Vorteile

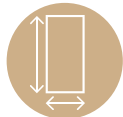
- eine Diele mit Kunststoffeder auf beiden Seiten – somit keine rechten und linken Stäbe notwendig
- 100 % Holz
- klassisches Fischgrätmuster für elegante, strukturierte Raumwirkung
- stabile Konstruktion, die gegen Schwankungen der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur resistent ist
- hand- und fußwarm
- schnelle und einfache Verlegung (Optilock®)
- Warmwasser-Fußbodenheizung tauglich



Stärke
14 mm



Nutzschicht
2,5 mm



Format
725 x 130 mm



Paketinhalt
7 Stück = 0,65 m²



Gute Gründe für Prima Parkettboden FISCHGRÄT



100 % Holz



stabile
Konstruktion



Einzigkeit



leicht und
schnell
zu verlegen



Warmwasser-
Fußboden-
heizung
tauglich



einfache
Verlegung
mit Optilock®



PRIMA DESIGNBODEN DOLCE. Komfortabel und natürlich.

Prima®

Gute Gründe für Prima Designboden DOLCE



integrierte Kork-
Trittschalldämmung



pflegeleicht



bakterien-
hemmende
Oberfläche



strapazierfähig



wasserresistent



einfache Verlegung
mit Multiclic



Warmwasser-
Fußboden-
heizung
tauglich

Aufbau des Designbodens DOLCE

SoftSense®-Oberfläche

PUR-basierte Polymerschicht, PVC-frei

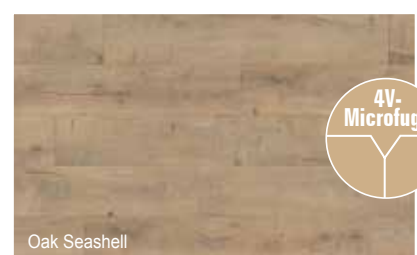
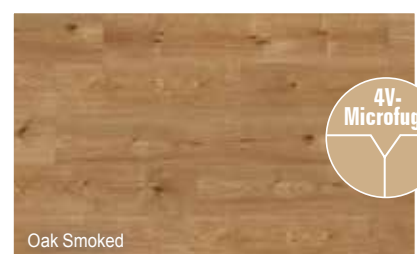
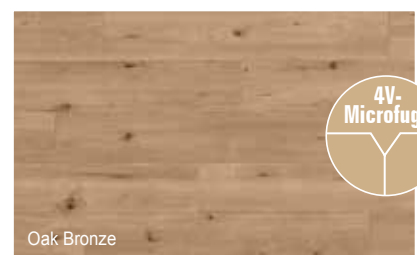
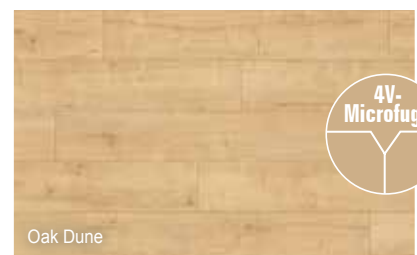
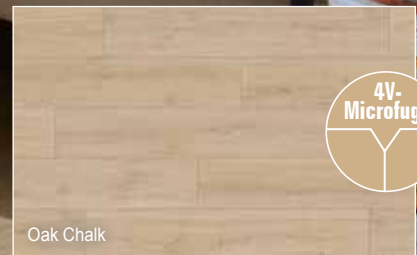


quellreduzierte Spezialplatte

auf Basis von natürlichen, nachwachsenden
Materialien, kantenimprägniert

Kork-Schallschutz

ökologisches, nachhaltiges Material, erhöhter
Gehkomfort, Reduktion des Schalls



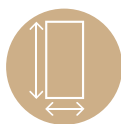
Der Designboden DOLCE macht Wohnen zum Wohlfühlerlebnis. Mit seinen vielfältigen Optiken bringt er Persönlichkeit und Stil in jeden Raum. Dank integrierter Kork-Trittschalldämmung ist der Boden weich, angenehm warm und leise unter den Füßen. Seine strapazierfähige Oberfläche eignet sich ideal für stark genutzte Wohnbereiche und sogar für Feuchträume. Prima Designboden DOLCE – für ein Zuhause, das Komfort und Schönheit perfekt miteinander verbindet.

Designboden DOLCE, die Eigenschaften und Vorteile

- gesundes Wohnen – frei von PVC und Weichmachern
- aus nachwachsenden Naturmaterialien
- weich, warm und leise dank Kork-Dämmung
- renovierungsfreundlich – sofort begehbar dank integriertem Schallschutz
- pflegeleicht und robust
- wasserresistent und feuchtraumgeeignet
- schnelle Verlegung mit Multiclic-System
- Warmwasser-Fußbodenheizung tauglich



Stärke
8 mm



Format
1.288 x 220 mm



Paketinhalt
8 Stück = 2,267 m²

Nutzungsklasse



Wohnbereich



Gewerbl. Bereich



MADE IN GERMANY



PRIMA VINYL. Wasserfest und belastbar.

Prima®

Vinyl, die Eigenschaften und Vorteile

- sehr strapazierfähig und pflegeleicht
- angenehmer Laufkomfort
- nachhaltig
- optimale Raumluftqualität
- schnelle Verlegung als KlebeSheet oder ClickSheet
- Warmwasser-Fußbodenheizung tauglich



Gute Gründe für Prima Vinylboden



für bodentiefe
Fenster bis 65 °C
Oberflächen-
temperatur*



PHTHALATFREI

phthalatfrei



spürbar höhere
Qualität



auf Fliesen
verlegbar**



extrem stabil



leicht und
schnell
zu verlegen



Warmwasser-
Fußboden-
heizung
tauglich



wasserfest

Von ruhig bis lebhaft – unsere Sortierungsvielfalt



BASIC



COMFORT



AUTHENTIC



ROCK

*bei entsprechender Beschattung für bodentiefe Fenster und Wintergärten geeignet

**gilt nur für CST in Verbindung mit Spezialunterlage

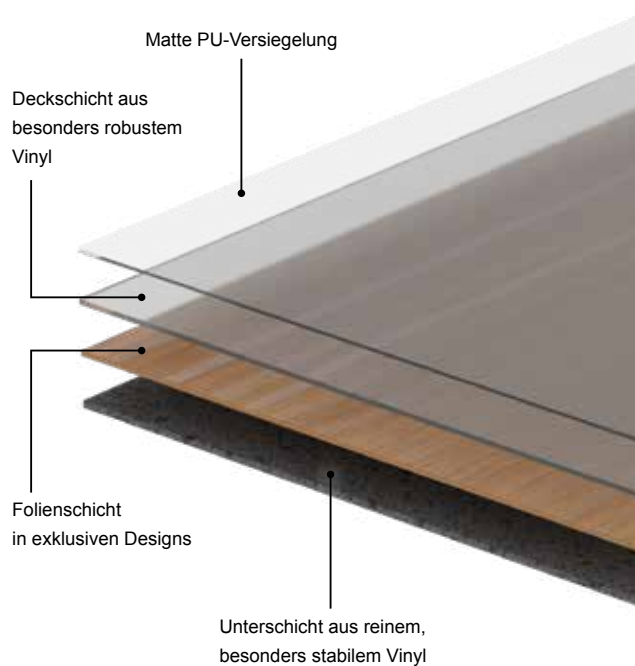


2 in 1

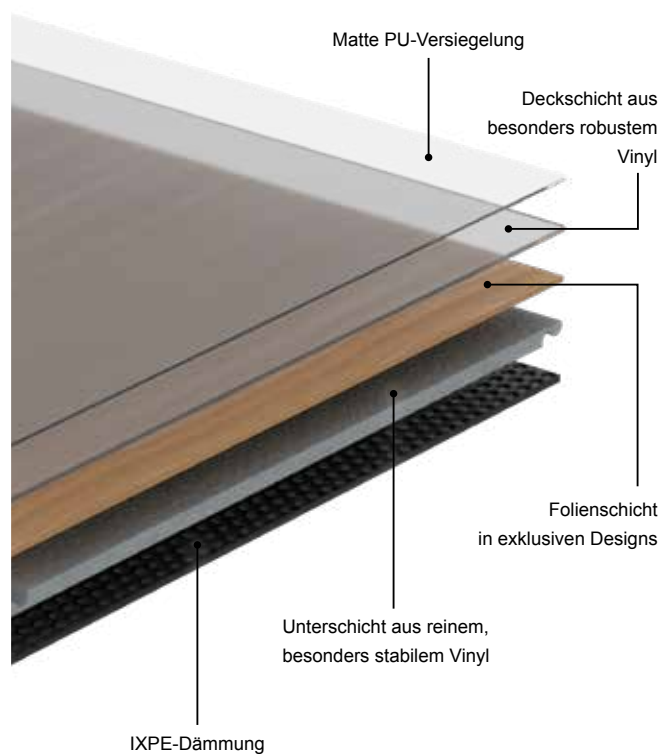
erhältlich als CST (ClickSheet mit Trittschalldämmung) oder KS (KlebeSheet)

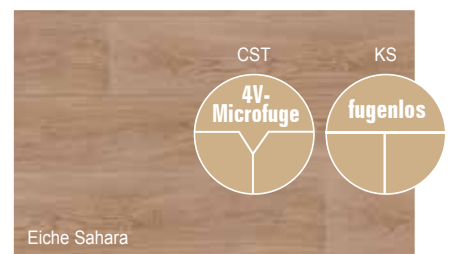
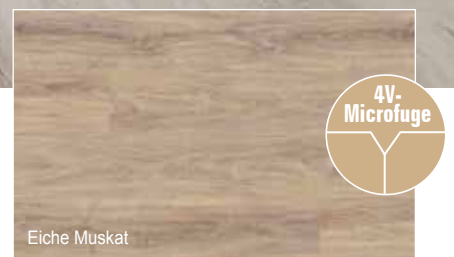
Aufbau des Vinylbodens

KlebeSheet (KS)



ClickSheet (CST) mit Trittschalldämmung





2 IN 1
erhältlich als CST (ClickSheet mit Trittschalldämmung)
oder KS (KlebeSheet)

BASIC. Strapazierfähiger Boden mit zeitlosem Design.

BASIC steht für unkomplizierten Wohnstil mit starker Alltagstauglichkeit. Die strapazierfähige, pflegeleichte Oberfläche macht ihn zum idealen Begleiter für lebendige Haushalte und vielseitige Einsatzbereiche.

Mit seinem zeitlosen Design und der authentischen Eichenoptik fügt er sich harmonisch in jedes Wohnkonzept ein. Ob im Familienalltag oder im Homeoffice – dieser Boden hält, was er verspricht. Einfach verlegt, einfach schön, einfach prima.



Stärke
CST: 4,4 mm
KS: 2 mm



Nutzschicht
0,30 mm



Format
CST: 1.210 x 228 mm
KS: 1.219 x 228 mm



Paketinhalt
CST: 12 Stück = 3,34 m²
KS: 12 Stück = 3,34 m²



wasserfest

Nutzungsklasse



Wohnbereich



Gewerbl. Bereich



Garantie
15 Jahre Wohnbereich
5 Jahre Gewerbl. Bereich

CST: ClickSheet mit Trittschalldämmung

KS: KlebeSheet

2IN1

erhältlich als CST (ClickSheet
mit Trittschalldämmung)
oder KS (KlebeSheet)

COMFORT. Verwandelt den Alltag in Wohlfühl.

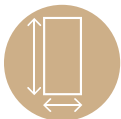
COMFORT bringt Wohnlichkeit auf den Punkt – mit weicher Haptik und einem Look, der Natürlichkeit ausstrahlt. Besonders die authentische Eichenoptik schafft eine warme Atmosphäre und passt sich vielseitig jedem Wohnstil an. Die robuste Oberfläche ist pflegeleicht und alltagstauglich, ohne auf Komfort zu verzichten. So entsteht ein Boden, der nicht nur gut aussieht, sondern sich auch genauso anfühlt – leise, weich und einfach behaglich. Für alle, die zu Hause nicht nur wohnen, sondern ankommen wollen.



Stärke
CST: 5 mm
KS: 2 mm



Nutzschicht
0,30 mm



Format
CST: 1.210 x 228 mm
KS: 1.219 x 228 mm



Paketinhalt
CST: 8 Stück = 2,21 m²
KS: 12 Stück = 3,34 m²



wasserfest

Nutzungsklasse



Wohnbereich



Gewerbl. Bereich



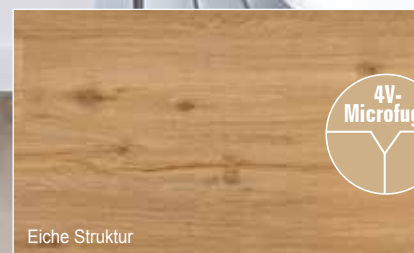
CST: ClickSheet mit Trittschalldämmung
KS: KlebeSheet



Eiche Muschel



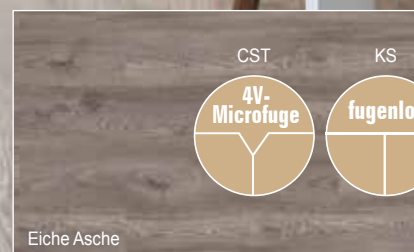
Eiche Wild



Eiche Struktur



Eiche Markant



Eiche Asche



Eiche Mocca



2 IN 1
erhältlich als CST (ClickSheet mit Trittschalldämmung)
oder KS (KlebeSheet)

AUTHENTIC. Mit fühlbarer Holzoptik.

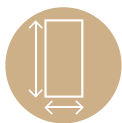
AUTHENTIC begeistert mit einer einzigartigen Kombination aus natürlicher Optik und fühlbarer Echtheit. Dank modernster Synchronprägung passen Dekorbild und Oberflächenstruktur perfekt zusammen – für ein Holzgefühl, das man sehen und spüren kann. Die robuste Oberfläche meistert spielend die Herausforderungen des Alltags und ist dabei angenehm pflegeleicht. Ein Boden, der nicht nur schön aussieht, sondern sich auch jeden Tag wie ein Stück Natur anfühlt.



Stärke
CST: 5 mm
KS: 2,5 mm



Nutzschicht
0,55 mm



Format
CST: 1.210 x 228 mm
KS: 1.219 x 228 mm



Paketinhalt
CST: 8 Stück = 2,21 m²
KS: 12 Stück = 3,34 m²



wasserfest



Synchronprägung

Nutzungsklasse

CST



Wohnbereich



Gewerbl. Bereich

KS



Gewerbl. Bereich



Industrieller Bereich



CST: ClickSheet mit Trittschalldämmung
KS: KlebeSheet



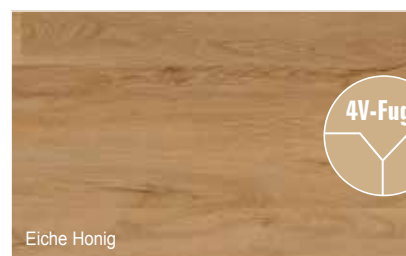
4V-Fuge

Eiche Pastell



4V-Fuge

Eiche Rauch



4V-Fuge

Eiche Honig



4V-Fuge

Eiche Klassik



4V-Fuge

Eiche Cognac



4V-Fuge

Eiche Akzent



2 IN 1
erhältlich als CST (ClickSheet
mit Trittschalldämmung)
oder KS (KlebeSheet)

ROCK. Robuste Oberflächen mit industriellem Charme.

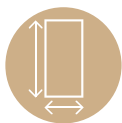
ROCK überzeugt mit markanter Optik und maximaler Belastbarkeit – der perfekte Boden für alle, die starke Akzente setzen wollen. Inspiriert von urbanem Stil und robustem Charakter bringt er Loft-Feeling in jeden Raum. Die widerstandsfähige Oberfläche trotz spielend den Herausforderungen des Alltags und bleibt dabei pflegeleicht und formstabil. Ideal für stark frequentierte Wohnbereiche oder kreative Arbeitsräume. Ein Boden, der nicht nur hält, was er verspricht, sondern auch Eindruck hinterlässt.



Stärke
CST: 5 mm
KS: 2,5 mm



Nutzschicht
CST: 0,30 mm
KS: 0,55 mm



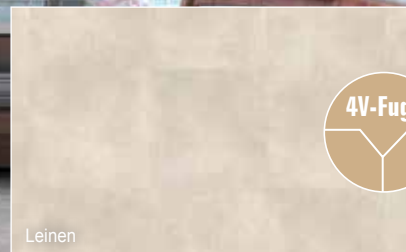
Format
CST: 907 x 450 mm
KS: 914 x 457 mm



Paketinhalt
CST: 6 Stück = 2,45 m²
KS: 8 Stück = 3,34 m²



wasserfest



Nutzungsklasse

CST



Wohnbereich



Gewerbl. Bereich

KS



Gewerbl. Bereich



Industrieller Bereich





PRIMA VINYL PREMIUM XL. Wasserfest und belastbar.

Prima®

Gute Gründe für Prima Vinyl PREMIUM XL



für bodentiefe
Fenster bis 60 °C
Oberflächen-
temperatur*



phthalatfrei



beste Raumluf-
qualität



auf Fliesen
verlegbar**



100 % recycelbar



leicht und
schnell
zu verlegen



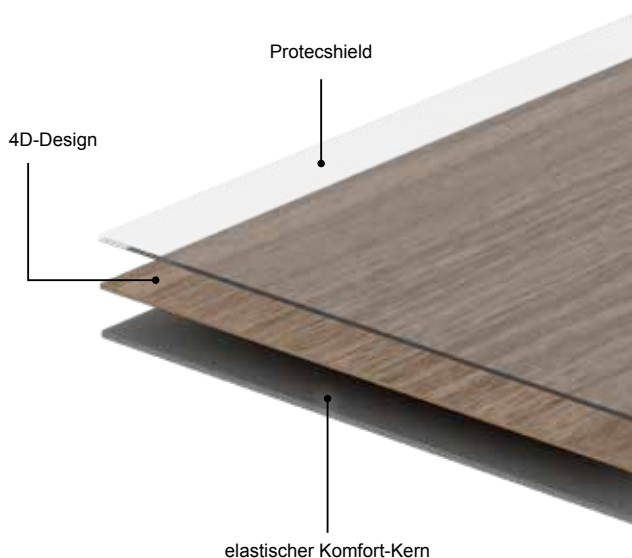
Warmwasser-
Fußboden-
heizung
tauglich



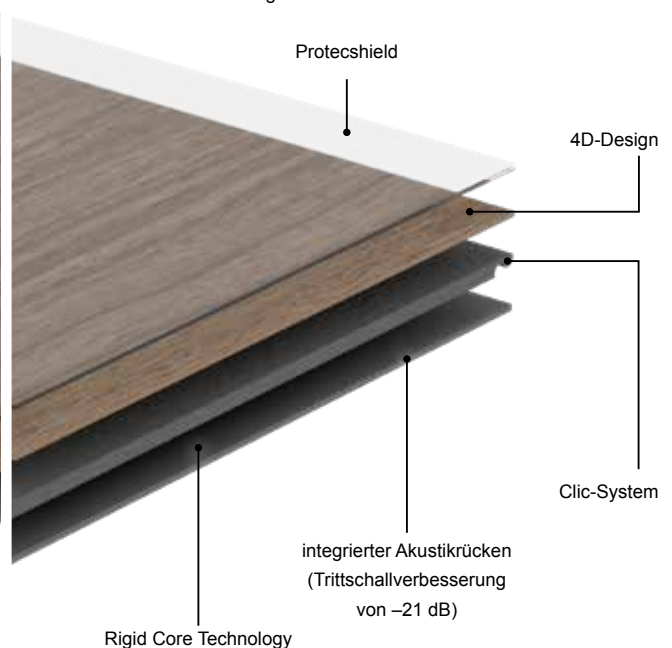
wasserfest

Aufbau des Vinyl Premium XL

KlebeSheet (KS)



ClickSheet (CST) mit Trittschalldämmung



*bei entsprechender Beschattung für bodentiefe Fenster geeignet

**gilt nur für CST und Fugen mit einer Breite von max. 8 mm und einer Tiefe von max. 3 mm. Die Unebenheiten sollten max. 1 mm sein

PREMIUM XL bringt Weite, Wärme und Natürlichkeit in jeden Raum. Die großen Dielen und die authentische Holzoptik schaffen ein Wohngefühl, das Stil und Behaglichkeit vereint. Gleichzeitig leistet der Boden einen wichtigen Beitrag zu einer besseren Zukunft: Er ist zu 100 % recycelbar und sorgt mit extrem niedrigen Emissionen für ein gesundes Raumklima. Frei von Phthalaten, Formaldehyd und vollständig REACH-konform bietet er nicht nur Schönheit, sondern auch Sicherheit. Prima Vinyl PREMIUM XL – für alle, die sich zu Hause rundum wohlfühlen wollen.



Vinyl PREMIUM XL, die Eigenschaften und Vorteile

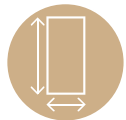
- großformatige Dielen
- nachhaltig
- optimale Raumluftqualität
- pflegeleicht und wasserfest
- authentische Oberflächenstruktur
- schnelle Verlegung als KlebeSheet oder ClickSheet
- Warmwasser-Fußbodenheizung tauglich



Stärke
CST: 5,7 mm
KS: 2,5 mm



Nutzschicht
0,55 mm



Format
CST: 1.492 x 229 mm
KS: 1.500 x 230 mm



Paketinhalt
CST: 7 Stück = 2,39 m²
KS: 9 Stück = 3,11 m²



Synchronprägung
(bei Eiche Creme und
Eiche Urban)

Nutzungsklasse



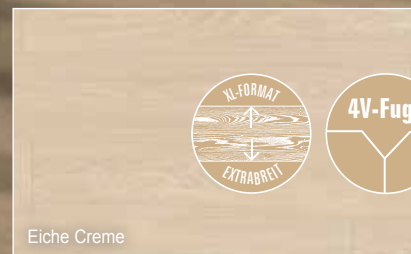
Gewerbl. Bereich



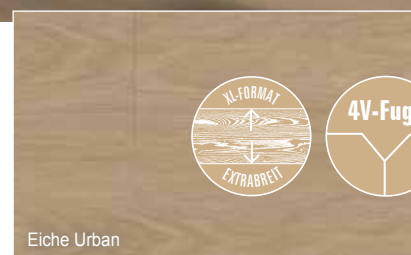
Industrieller Bereich



Garantie
15 Jahre
Wohnbereich
10 Jahre
Gewerbl. Bereich



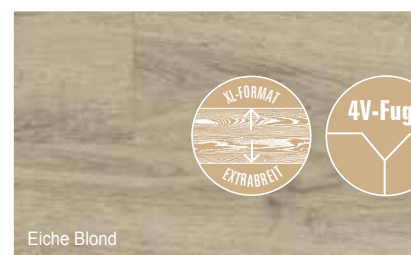
Eiche Creme



Eiche Urban



Eiche Gold



Eiche Blond



Eiche Antik



Eiche Taupe

CST: ClickSheet mit Trittschalldämmung

KS: KlebeSheet



**SIE KÖNNEN
DURCHATMEN.
Wir sorgen für
gesunde Raumluft.**



Baumit Ionit System

Baumit Ionit hilft, einen gesunden Wohnraum zu schaffen. Ermöglicht wird das durch die erhöhte Konzentration an Luftionen. Messbares Resultat sind eine geringere Pollen- und Feinstaubbelastung sowie eine Reduktion der Aerosolkonzentration in der Raumluft. Ergebnis ist ein Raumklima zum Wohlfühlen.

Aktive Raumluft- verbesserung

Luftionen sind ein natürlicher Bestandteil unserer Luft, der in unterschiedlichen Konzentrationen vorliegt. In der Natur (z. B. in der Nähe von Wasserfällen) ist die Konzentration von Luftionen sehr hoch – die Luft wird dadurch als besonders frisch und sauber empfunden. In städtischen Regionen ist die Konzentration von Luftionen viel geringer. Je höher die Anzahl der Luftionen, desto „sauber“ und „frischer“ ist die Luft. Zurück bleibt die positive Auswirkung auf unsere Gesundheit.

Natürliche Erhöhung der Luftionen

Baumit Ionit Color erhöht aktiv die Anzahl natürlicher Luftionen im Innenraum und wirkt luftreinigend durch die Reduktion von Feinstaub und Pollen in der Raumluft. Die funktionelle Wandfarbe ist umweltschonend und geruchs- sowie emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei (E.L.F.) sowie frei von Konservierungsmitteln. Durch seine mineralische Rezeptur ist Baumit Ionit Color auch schimmelpilzhemmend und geruchsarm.



**Mehr erfahren
über gesunde
Raumluft:**



Eine Wandfarbe wie ein Luftreiniger

In einer wissenschaftlichen Vergleichsstudie wurde nachgewiesen, dass Baumit Ionit Color zusätzlich nicht nur Feinstaub und Pollen bindet, sondern auch die Konzentration von Aerosolen verringert. Das Ergebnis: Bei einer nachgestellten Alltagssituation eines 90-minütigen Aufenthalts mehrerer Personen in zwei baugleichen Testräumen, war die Aerosolbelastung im mit Ionit ausgemalten Testraum um 60 % geringer, als im Vergleichsraum, welcher mit herkömmlicher Dispersionsfarbe gestrichen wurde.



Baumit. Ideen mit Zukunft.



ROCKO
Tiles by Kronospan

ROCKO. Wasserfeste Wandverkleidung.

ROCKO Tiles Wandpaneele sind echte Allround-Talente für den Innenraum. Ob Bad, Küche, Wohnbereich oder gewerblich genutzte Räume – das innovative Paneelsystem überzeugt durch seine Designvielfalt, seine Strapazierfähigkeit und seine absolute Wasserbeständigkeit.

ROCKO Tiles

2.800 x 1.230 x 4 mm

Vorteile

- große Dekorvielfalt
- leichte Montage
- großflächig
- wasserfest
- 70 % aus Stein

Das passende Zubehör wie Profile, Kleber, Silikone und Reiniger sind ebenfalls bei JAF erhältlich.



Die unglaubliche Vielfalt für kreative Konzepte

Das Wandpaneel-System ROCKO Tiles ist für Anwendungen im Innenraum konzipiert. ROCKO Tiles sind großflächige Wandpaneele, die absolut wasserfest sind und selbst in Nasszellen verwendet werden können. Sie sind sowohl für den Einsatz im stark beanspruchten gewerblichen als auch im privaten Bereich konzipiert. Auszeichnend sind die natürliche, ästhetische sowie edle Optik, die angenehme Haptik und die enorme mechanische Festigkeit. Eine vielfältige Palette an Dekoren bietet zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Raumgestaltung und fügt sich harmonisch in moderne wie klassische Interieurs ein. Ob Marmor-, Beton-, Rost-, Stahl- oder Holzoptik – mit ROCKO Tiles ist für jedes Projekt das passende Dekor dabei.

Innovatives Material mit patentierter Herstellung

ROCKO Tiles werden nach einem aufwendig patentierten Verfahren produziert. Der Hauptbestandteil ist natürlicher Stein (über 70 %), der mit einem hochwertigen Kunststoff gebunden wird. Das Ergebnis ist ein langlebiges, umweltfreundliches Material, das mechanisch stark belastbar, wasserfest und beständig gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien ist. Die dekorative Oberfläche überzeugt durch natürliche Optik, angenehme Haptik und hohe Widerstandsfähigkeit.





SO WIRD IHR GARTEN ZUR WOHLFÜHLOASE

GARTEN- GESTALTUNG

**Haben Sie sich schon ein Plätzchen ausgesucht, wo Ihre Terrasse hinsoll?
Dann fehlen nur noch die passenden Platten. Die Wege zu Ihrem Außenwohnzimmer
können Sie mit optimal darauf abgestimmten Steinen pflastern. Und um die Garten-
gestaltung perfekt abzurunden, fehlen noch Beeteinfassungen und Mauern aus Stein.**

STONE
Collection

RUBIN PFLASTERSTEIN. Ein Designpflasterstein, der in Kombination mit alter und auch neuer Architektur sein ganzes Flair entfaltet.

Oberfläche

Der Rubin Mehrformat-Pflasterstein wirkt durch seine Struktur und unterschiedlichen Steingrößen sehr natürlich. Durch die drei verschiedenen Farbnuancen integriert sich der Stein in nahezu jedes Ambiente. Durch die optimale Kombination mit der Rubin Platte ergeben sich zusätzliche, architektonisch anspruchsvolle Gestaltungsvariationen.

Praktisch und vielseitig

Die auf jeder Lage in fünf Bahnen enthaltenen Steinformate ergeben ein vordefiniertes Verlegemuster, welches durch seine homogene und fließende Farbschattierung hervorsteht. Durch das einfache Austauschen einzelner Steine werden Kreuzfugen vermieden. Das Verlegen selbst großer Flächen wird dabei zum Kinderspiel.

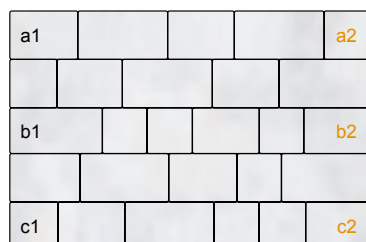
Mehrformat Pflasterstein / Steine je Lage

15 x 15 x 6 cm / 7 Stk.
22,5 x 15 x 6 cm / 6 Stk.
30 x 15 x 6 cm / 4 Stk.
15 x 17,5 x 6 cm / 2 Stk.
22,5 x 17,5 x 6 cm / 4 Stk.
30 x 17,5 x 6 cm / 4 Stk.

Alle 6 Formate auf einer Palette lagenweise
vorkonfektioniert, nicht einzeln erhältlich



1. Palettenlage



2. Versatz: Durch den einfachen Austausch einzelner Steine werden Kreuzfugen vermieden.



Abbildung zeigt Anthrazit-schattiert



Abbildung zeigt Muschelkalk



Anthrazit-schattiert



Muschelkalk



Terragrau

**Weitere
Infos:**



STONE
Collection

RUBIN XL PFLASTERSTEIN. Der große Rubin-Bruder vereint alle Vorteile und Eigenschaften seiner Familienmitglieder und beeindruckt mit wahrer Größe.

Ruhig und eindrucksvoll

Der Rubin XL Mehrformat-Pflasterstein ist die neue, stilvolle Erweiterung der Rubin-Familie, die sich durch besondere Größe und Robustheit auszeichnet. Einfach und klar in seiner Form verleiht er großzügigen Außenflächen eine eindrucksvolle Optik. Der Stein ist exklusiv in der Farbe Anthrazit-schattiert erhältlich.

Einfach verlegen

Die enthaltenen Steinformate auf jeder Lage ergeben ein vordefiniertes Verlegemuster, das durch die vierseitige Verschiebesicherung einen festen Sitz hat. Durch seine Steinstärke eignet er sich bestens zur Gestaltung von befahrbaren Wegen und Plätzen. Für ein harmonisches Farbenspiel sollte bei der Verlegung aus mehreren Paletten gleichzeitig gearbeitet werden.

Mehrformat Pflasterstein / Steine je Lage

22,5 x 22,5 x 6 cm / 2 Stk.

22,5 x 30,0 x 6 cm / 4 Stk.

22,5 x 37,5 x 6 cm / 2 Stk.

17,5 x 22,5 x 6 cm / 2 Stk.

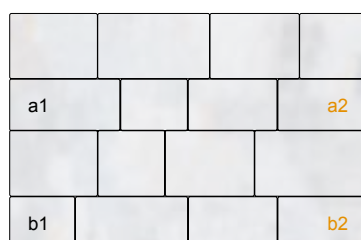
17,5 x 30,0 x 6 cm / 4 Stk.

17,5 x 37,5 x 6 cm / 2 Stk.

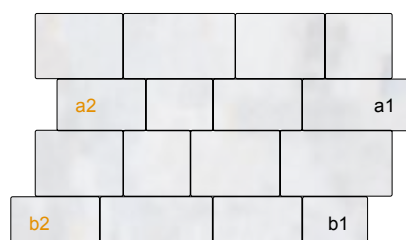
Alle 6 Formate auf einer Palette lagenweise
vorkonfektioniert, nicht einzeln erhältlich



1. Palettenlage



2. Versatz: Durch den einfachen Austausch einzelner Steine werden Kreuzfugen vermieden.





**Weitere
Infos:**



The logo for STONE Collection, featuring the word "STONE" in a bold, white, sans-serif font above the word "Collection" in a smaller, white, script font, all set against an orange rectangular background.

RUBIN PLATTE. **Blickfang durch großflächige Eleganz.**

Großzügige Eleganz

Der Blickfang durch zeitlose, elegante Natürlichkeit. Die großformatige Bauform der Platte bietet sich für Terrassen und nicht befahrbare große Flächen an.

Vielseitig

Durch die drei trendigen Farben kann die Platte auch ideal mit dem Rubin Pflaster und der gesamten urigen Granat-Steinfamilie zu anspruchsvollen Steinvariationen kombiniert werden. Durch die integrierte Verschiebesicherung ist die Rubin Platte nahezu unverrückbar.

Sichtbare Schönheit

Die abgefaste Sichtkante der Rubin Stufenplatte verleiht jeder Treppe das gewisse Etwas.

Platte, 60 x 40 x 4 cm



Stufenplatte, 60 x 40 x 4 cm



Abbildung zeigt Terragrau



**Weitere
Infos:**



The logo for STONE Collection, featuring the word "STONE" in a bold, sans-serif font and "Collection" in a script font, both in white on an orange rectangular background.

RUBIN ZAUNSTEIN. Für Zäune und Sichtschutzwände in zeitloser Ästhetik.

Elegante Optik

Der Rubin Zaunstein verleiht durch seine abgefasten Elemente jedem Zaun oder jeder Sichtschutzwand eine unvergleichliche Ästhetik. Die drei Elemente Zaunstein, Zaun-Halbstein und Zaun-Abdeckplatte bilden ein Zaunsystem, das keine Wünsche offenlässt. Die leichte Rillung an der Innenseite der Zaunsteine ermöglicht eine bessere Verbindung mit dem Füllbeton und vermindert dadurch mögliche Rissbildungen.

Steinvariationen

Drei harmonische Farben sowie die optische Kombinierbarkeit mit dem Granat Pflaster ermöglichen fantastische Gestaltungsvariationen.

Zaunstein, 44 x 22 x 22 cm



Zaun-Halbstein, 22 x 22 x 22 cm

Stufenplatte, 52 x 30 x 5 cm



Abbildung zeigt Anthrazit-schattiert



Abbildung zeigt Terragrau



Anthrazit-schattiert



Muschelkalk



Terragrau

**Weitere
Infos:**



STONE
Collection

RUBIN BÖSCHUNGSSTEINE. Überzeugende Hangbefestigungen durch Robustheit kombiniert mit lebendiger Optik.

Böschungsstein

Der robuste Rubin Böschungsstein eignet sich bestens für Hangverbauungen, Lärmschutzwände und zur Überwindung von Höhenunterschieden im Gelände. Durch die leicht konische Bauform des Böschungssteins ist auch das Verlegen in unterschiedlichen Radien möglich.

Steinharmonie

Erhältlich in drei trendigen Farben harmoniert der Böschungsstein perfekt mit der Granat-Familie.

Böschungsstein gespalten

Der handliche, massive Böschungsstein ist die optimale Basis für eine harmonische Gartengestaltung. Die gesplattete Oberfläche verleiht dem Stein ein natürliches, rustikales Aussehen und macht ihn zu einem echten Unikat.

Natürliche Schönheit

Ob als Böschungssicherung, Randbegrenzung oder als Terrasseneinfassung – dieser Stein ist nicht nur robust, sondern auch ein besonders dekoratives Gartenelement. Seine lebendige und kontrastreiche Oberfläche macht ihn zum echten Hingucker. Erhältlich in Anthrazit-schattiert.

Böschungsstein,
40 x 29 x 15 cm



Böschungsstein gespalten,
40 x 29 x 15 cm, nur in Anthrazit-
schattiert erhältlich



Abbildung zeigt Terragrau



**Weitere
Infos:**



STONE
Collection

RUBIN BLOCKSTUFE, RANDLEISTE UND ROBOTER-MÄHKANTE.

Funktion und zeitlose Natürlichkeit mit System.

Funktionale Ästhetik

Drei unterschiedliche Funktionen, drei hochwertige Rubin-Familienmitglieder: Blockstufe (Treppen), Randleiste (Begrenzungen) und Roboter-Mähkante (Rasenabschluss) bilden eine perfekte Systemergänzung für die Rubin- und Granat-Familie. Blockstufe und Randleiste sind in drei trendigen Farben erhältlich und ermöglichen harmonische Steinbilder.

Praktischer Rasenabschluss

Die neue Roboter-Mähkante trennt Rasenflächen von der Bepflanzung und bildet gleichzeitig einen sauberen Abschluss. Durch die Breite von 19 cm ist die Mähkante für Rasenroboter perfekt befahrbar. Die Trapezform ermöglicht gerade und gerundete Abschlüsse. Erhältlich in Anthrazit-schattiert.

Blockstufe, 100 x 35 x 15 cm



Randleiste,
100 x 20 x 5 cm



Roboter-Mähkante,
38 x 28 x 19 x 5 cm



Abbildung zeigt Anthrazit-schattiert



Abbildung zeigt Terragrau



Anthrazit-schattiert



Muschelkalk



Terragrau

**Weitere
Infos:**



STONE
Collection

ACHAT PFLASTERSTEIN. Geradlinige Formen kombiniert mit natürlicher Ausstrahlung in perfekter Harmonie.

Moderne Form

Der mehrformatige Pflasterstein in lavagrau überzeugt durch seine klare, geradlinige Optik und passt ideal zu moderner Architektur. Unterschiedliche Steinformate sorgen für ein lebendiges, zugleich harmonisches Verlegebild. Eine hochwertige Wahl für alle, die modernes Design mit Naturverbundenheit kombinieren möchten.

Natürliche Farbe

Dank des neu entwickelten natürlichen Farbtons fügt sich das Pflaster stimmig in seine Umgebung ein und bildet mit seinen harmonischen Farbschattierungen einen sanften Übergang zwischen Haus und Garten. Die warme Farbnuance wirkt ruhig und hochwertig und unterstreicht eine naturnahe, zeitgemäße Gestaltung von Außenflächen.

Ob Terrasse, Wege oder Hauszufahrt – der Stein ist vielseitig einsetzbar.

Mehrformat Pflasterstein / Steine je Lage

15 x 15 x 6 cm / 8 Stk.

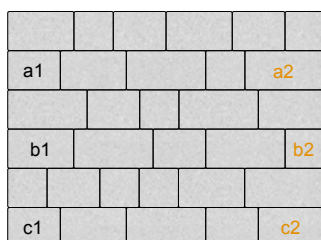
20 x 15 x 6 cm / 8 Stk.

25 x 15 x 6 cm / 8 Stk.

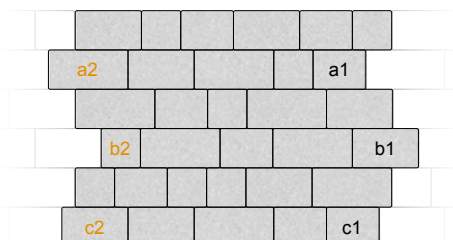
30 x 15 x 6 cm / 8 Stk.

Alle 4 Formate sind bereits auf einer Palette
lagenweise vorkonfektioniert und nicht einzeln
erhältlich.

1. Palettenlage



2. Versatz: Durch den einfachen Austausch einzelner Steine werden Kreuzfugen vermieden.





Lavagrau

**Weitere
Infos:**





SEESTEINER 
AUSSENRAUM & ARCHITEKTUR

Suave Pflaster

Dieser Stein überzeugt mit einer edlen und trendigen Anmutung und vielen Kombinationsmöglichkeiten.

- Formate: 16 x 16 x 6 cm, 24 x 16 x 6 cm, 32 x 24 x 6 cm
- Farben: Anthrazit-meliert, Muschelkalk, Orient und Sandstein-meliert

Abbildung zeigt die Farbe Anthrazit-meliert



Für ein attraktives Farbenspiel und eine gleichmäßige Oberfläche sollte bei der Verlegung aus mehreren Paletten gleichzeitig gearbeitet werden.

Suave Öko Pflaster

Der Suave Öko mit 8 mm Fuge fügt sich perfekt in die Suave Familie ein und ist in der Einfahrt kombiniert verlegbar mit dem Suave Pflasterstein.

- Format: 24 x 16 x 6 cm
- Farben: Anthrazit-meliert und Muschelkalk

Abbildung zeigt die Farbe Anthrazit-meliert



Suave Mehrformatplatte

Die neu entwickelte Suave Mehrformat-Terrassenplatte ist einzigartig auf dem Markt. Durch die Kombination der perfekt harmonisierenden Formate auf einer Palette und der eleganten Schattierung bietet sich die Platte ideal für die Gestaltung von Pools, Terrassen und Hausumrandungen an.

- Format: 120 x 85 x 5 cm
- Farben: Anthrazit-meliert, Muschelkalk

Abbildung zeigt die Farbe Anthrazit-meliert



Monte Cristo Platte

Ob Pool, Terrasse oder Hausumrandungen: Monte Cristo Platten verleihen dank ihrer unterschiedlichen Farbverteilungen, Marmorierungen und Schattierungen allen Flächen ein reizvolles Erscheinungsbild. Schaffen Sie Oasen der Ruhe und des Rückzugs – ein Umfeld, in dem Sie sich rundum wohlfühlen.

- Format: 60 x 60 x 4 cm
- Farbe: Anthrazit-meliert

Abbildung zeigt die Farbe Anthrazit meliert



Casino Mehrformatpflaster

Echte Klassiker kommen niemals aus der Mode. Dazu gehört der Casino Pflasterstein. Die verarbeiteten Naturstein-Edelsplite verleihen dem Mehrformatpflaster ein elegantes Erscheinungsbild. Die gecurte Oberfläche sorgt für ein sanftes Gehgefühl und verleiht strahlende Exklusivität.

- Oberfläche: gestrahlt, gecurrt, imprägniert
- Format: 120 x 90 x 6 cm
- Farben: Basalt, Granithell und Vanilla

Abbildung zeigt die Farbe Basalt



Via Verso Mehrformatpflaster

Das neu entwickelte Mehrformatpflaster Via Verso überzeugt gleich in zwei Punkten: Die moderne Längsschattierung im neuen ansprechenden Arktisgrau passt sich hervorragend jedem modernen Hausstil an. Die zwei verschiedenen Bahnenbreiten verleihen der Fläche eine Lebendigkeit und machen die Pflasterfläche zum Hingucker.

- Format: 92 x 120 x 6 cm
- Farbe: Arktisgrau

Abbildung zeigt die Farbe Arktisgrau



Nature Moments Platte

Eine schräge Schattierung und Glimmer verleihen dieser Platte ein unvergessliches Aussehen. Ein spezieller Produktionsvorgang sorgt für eine dichte, feinstrukturierte Oberfläche, die durch Imprägnierung zusätzlich farbintensiviert wird. Die Nature Moments Platte hat keine Fasse.

- Formate: 30 x 30 x 5 cm, 60 x 30 x 5 cm, 60 x 60 x 5 cm
- Farben: Hellgrau und Sandbraun

Abbildung zeigt die Farbe Hellgrau



Umbriano Platte

Passend zum Umbriano Pflaster sorgt die Umbriano Platte für ein einheitliches Flächendesign. Damit sind Ihrer Gestaltungsfreiheit keine Grenzen mehr gesetzt und Sie können Ihrem Zuhause eine ganz persönliche Note verleihen.

- Format: 60 x 40 x 4 cm
- Farben: Grau-Anthrazit gemasert, Granit-Beige gemasert, Granit-Grau-Weiß gemasert

Abbildung zeigt die Farbe Granit-Beige gemasert



SEESTEINER
AUSSENRAUM & ARCHITEKTUR

Modern Moments Mehrformatpflaster

Vereint elegantes Design mit hoher Widerstandsfähigkeit und ist daher ideal für Terrassen, Einfahrten und Gehwege – modern, pflegeleicht und langlebig, mit diagonal schattierter Struktur und Oberflächenschutz.

- Format: 104 x 72 x 6 cm
- Farben: Hellgrau und Sandbraun

Abbildung zeigt die Farbe Hellgrau



Via Roma antik

Mit diesem Stein verleihen Sie Ihrem Umfeld Persönlichkeit. Die natürliche Kantenführung sowie die melierten Farben machen den Via Roma angenehm und komfortabel.

- Formate: 12,5 x 12,5 x 6 cm,
18,8 x 12,5 x 6 cm, 25 x 18,8 x 6 cm
- Farben: Grauschwarz-meliert,
Lavagrau-meliert, Muschelkalk-Mix

Abbildung zeigt die Farbe Lavagrau-meliert



Für ein attraktives Farbenspiel und eine gleichmäßige Oberfläche sollte bei der Verlegung aus mehreren Paletten gleichzeitig gearbeitet werden.

Modena Öko Mehrformatpflaster

Das attraktive Sickerpflaster Modena Öko mit dezenter 8-mm-Fuge zeichnet sich durch eine perfekte Kombination aus Eleganz und technischer Funktionalität aus. Die vierseitige Verschiebesicherung sorgt für einen sicheren Sitz der Steine.

- Format: 120 x 90 x 6 cm
- Farbe: Anthrazit-meliert

Abbildung zeigt die Farbe Anthrazit-meliert

Livorno Mehrformatpflaster

Dank der typisch mediterranen Maserung der Livorno-Steine fühlt man sich auf seiner eigenen Terrasse beinahe wie in Italien. Die vierseitige Verschiebesicherung sorgt dafür, dass die Steine auch bei höherer Beanspruchung formschön bleiben.

- Format: 120 x 90 x 8 cm
- Farbe: Anthrazit-meliert und Muschelkalk

Abbildung zeigt die Farbe Anthrazit-meliert



Parketto Dielenpflaster

Das Parketto Pflaster verbindet architektonische Geradlinigkeit mit einem ansprechenden Farbspiel. Die hellen Farbnuancen verleihen dem modernen betonglatten Pflaster eine natürliche Leichtigkeit.

- Format: 54 x 13,5 x 8 cm
- Farbe: Anthrazit-meliert

Abbildung zeigt die Farbe Anthrazit-meliert

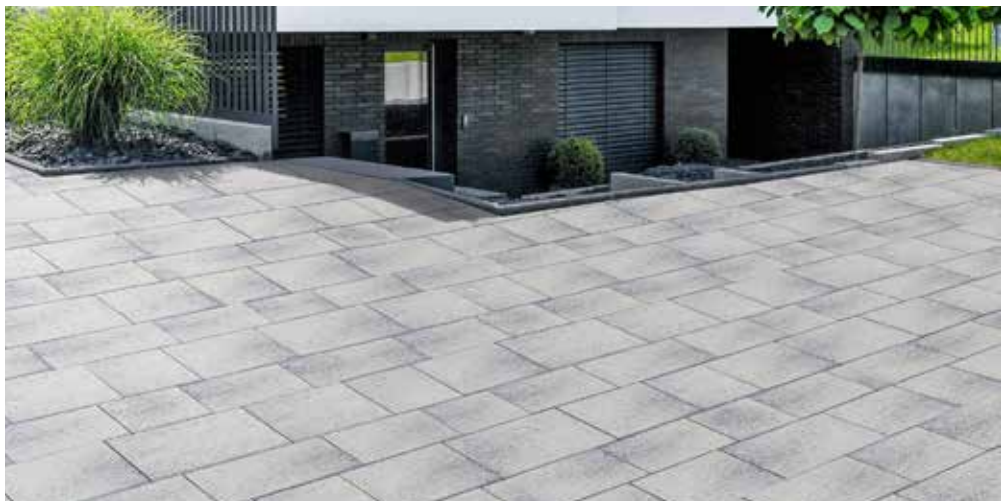


Umbriano Mehrformatpflaster

Das Umbriano Mehrformatpflaster bietet die beliebte gemaserte Umbriano-Oberfläche in einer Stärke von 6 cm. Es wurde speziell für den privaten Bereich entwickelt und lässt sich perfekt für Carports oder Zufahrten einsetzen. Einfach und klar in seiner Form sorgt es für eine ansprechende optische Wirkung.

- Format: 120 x 80 x 6 cm
- Farben: Granitgrau-Weiß gemasert, Grau-Anthrazit gemasert und Granitbeige gemasert

Abb. zeigt die Farbe Granitgrau-Weiß gemasert



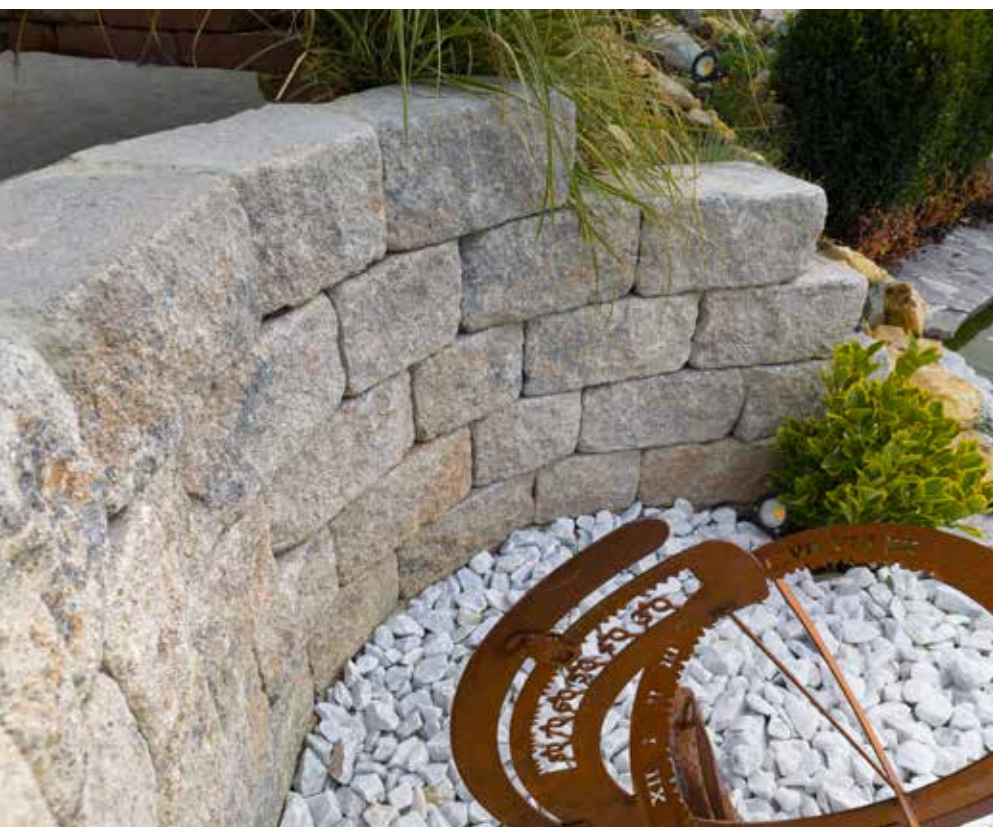


Verona Sichtmauer – 2-seitig gespalten, getrommelt

Die mediterranen Farbtöne machen Verona zu einem besonders beliebten Stein für kreative Spielereien im Garten. Der Sichtmauerstein ist gespalten und getrommelt und besteht aus sechs verschiedenen Formaten. Je nach Stärke werden die Steine getrennt auf Paletten geliefert und anschließend im wilden Verband oder in regelmäßigen Bahnen versetzt.

- Formate: Set 7 cm: 16,5/25/33,5 x 20 x 7 cm,
Set 14 cm: 16,5/25/33,5 x 20 x 14 cm
- Farben: Anthrazit-meliert, Muschelkalk, Sandstein und Felsgrau

Abbildung zeigt die Farbe Anthrazit-meliert



Verona Rondo Einstein- mauer – 2-seitig gespalten, getrommelt

Das innovative Einstein-System ermöglicht grenzenlose Gestaltungs- und Aufbaumöglichkeiten mit nur einer einzigen Steinform. Es eignet sich nicht nur zur Hangbefestigung, sondern auch als Beet- und Grundstücksabgrenzung. Die handlich maßhaltigen Steine erleichtern den Aufbau.

- Formate: 30/20 x 20 x 14 cm
- Farben: Anthrazit-meliert, Muschelkalk, Sandstein und Felsgrau

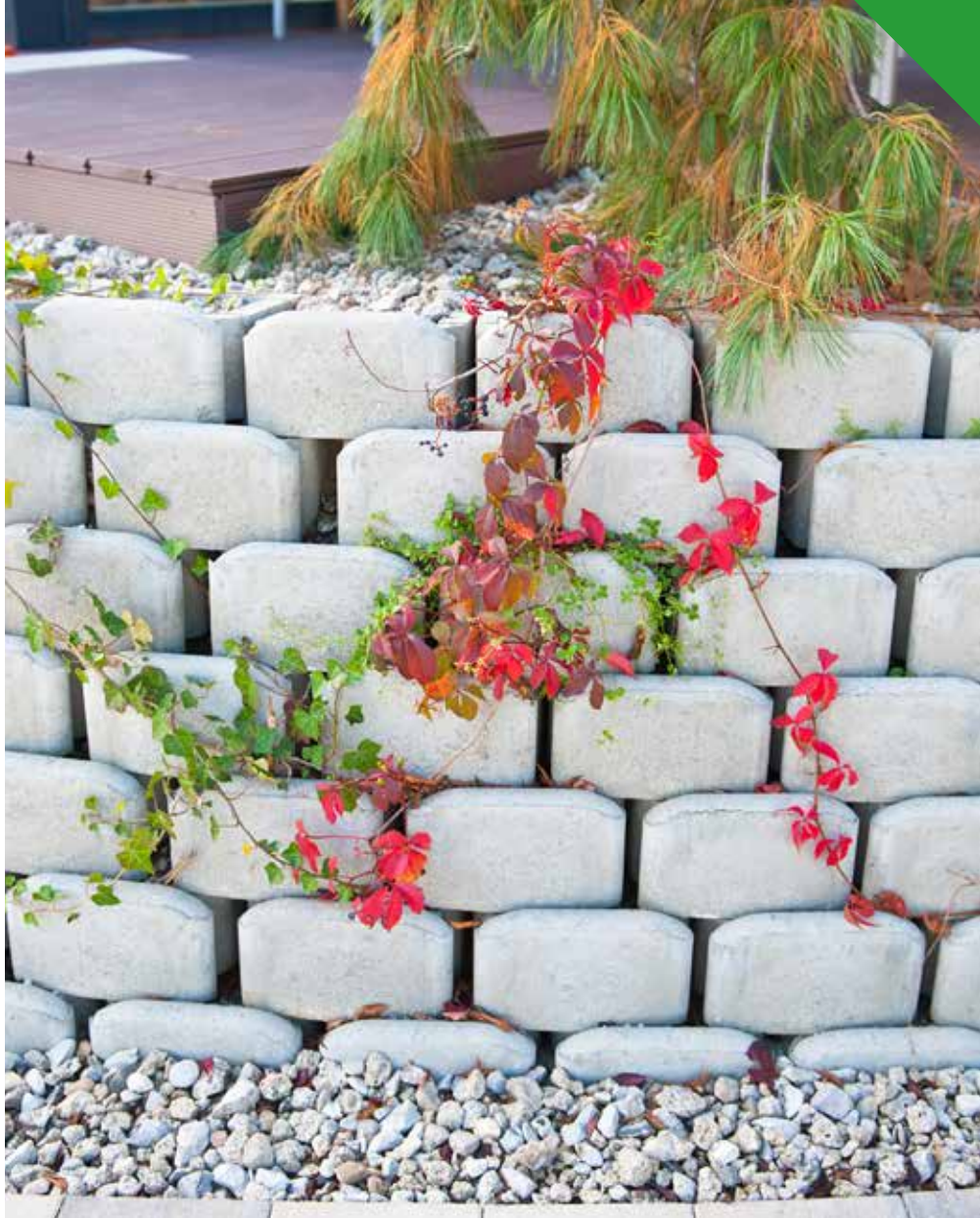
Abbildung zeigt die Farbe Muschelkalk

Bergstein / Mini-Bergstein

Die formschönen, bepflanzbaren Bergsteine verbinden ansprechendes Design, funktionelle Technik und naturnahe Gestaltung. Sie machen jede Böschung zu einer Augenweide. Bepflanzen Sie die Bergsteine – je nach Lage – mit Polsterstauden oder duftenden Kräutern und bieten Sie ganz nebenbei praktischen Nützlingen einen herrlichen Unterschlupf. Für ein attraktives Volumen in den Außenanlagen sorgen zusätzlich die beliebten Böschungssteine.

- Formate: 51 x 42 x 21 cm / 33 x 28 x 15,5 cm
- Farbe: Grau

Abbildung zeigt den Mini-Bergstein in der Farbe Grau



Hochbeet Suave Multibeet

Hochbeete aus Stein erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Neben der dauerhaften Haltbarkeit ergeben sich durch die große Auswahl an Steinformaten, Farben und Steinoberflächen eine Vielzahl von ansehnlichen Gestaltungsmöglichkeiten. Jedes Hochbeet wird zum Kunstwerk.

- Format: 200 x 180 x 76 cm
- Farbe: Anthrazit-meliert

Abbildung zeigt die Farbe Anthrazit-meliert





Für ein rundum schönes Zuhause

Mauerstein Gutshof bossiert Kalksteinschattiert kombiniert mit Terrassenplatte Dots Kreide, deren Kanten für Poolumrandungen in drei verschiedenen Optiken veredelt werden können.

GARTENRÄUME VERWIRKLICHEN. Mit Steinen von Friedl Steinwerke.

FRIEDL
STEINWERKE

Mit den Pflastersteinen und Terrassenplatten von Friedl Steinwerke lassen sich die schönsten Gärten, modernsten Einfahrten, schicksten Terrassen und coolsten Poolanlagen gestalten. Die passenden Zaun- und Mauersteine, Blockstufen und viele weitere Gestaltungselemente des burgenländischen Familienunternehmens machen die Außenanlage dann perfekt.

Höchstqualitativer Beton, sorgfältig hergestellte Oberflächen, stilvolle Designs und harmonische

Farben, die der Natur nachempfunden sind, zeichnen die Produkte von Friedl Steinwerke aus. Kanten- und Oberflächenveredelungen ergänzen das Angebot. Die Imprägnierung Duo-protect DP30 erleichtert die Pflege. Die Produkte von Friedl Steinwerke sollen lange Freude bereiten, daher wird höchster Wert auf die Qualität gelegt und deshalb sind Pflastersteine sowie Platten auch ÖNORM-geprüft. Zudem wird ausschließlich in Österreich – ressourcenschonend und auf Nachhaltigkeit bedacht – produziert.

**Farbmuster
bequem nach
Hause liefern
lassen:**



www.steinwerke.at/farbmuster

Einen Überblick über die Vielfalt des Friedl Steinwerke Sortiments und herausragende Gestaltungsideen finden Sie im aktuellen Katalog sowie auf www.steinwerke.at. Weitere Anregungen für Verlege- und Kombinationsmöglichkeiten sowie umfassende Beratung erhalten Sie im Indoor- und Outdoor-Mustergarten am Firmenstandort in Weppersdorf.



LIV Large Terrassenplatten Taupe

Plattendesign für herausragende Gartengestaltung

Die Terrassenplatten LIV gibt es nun auch als LIV Large mit den großzügigen Formaten 119,4 x 119,4 x 6 cm und 119,4 x 119,4 x 8 cm. Die Dots Plattenserie wurde ebenfalls um die Large-Platten erweitert. Die 6 cm dicken Platten sind nur begehbar, die 8 cm dicken Large-Platten sind Pkw-befahrbar bis 3,5 t und können auch als schwebende Stufen versetzt werden.



Mit Palisaden und Blockstufen Flächen perfektionieren



Nuavo Natur Kombipflaster
Granitgrau-schattiert, in zwei weiteren Ausführungen erhältlich



Nuavo Bodenplatte Sandgelb-schattiert



Freude mit JOY

Mit der Produktlinie JOY bieten Friedl Steinwerke besondere Produkte in ausgewählten Farben zu besonderen Preisen in bewährter Friedl Qualität an. Das Programm umfasst Steine für die Einfahrt, Terrassenplatten, Zaunsteine, Blockstufen, Pflanzsteine und sogar Hochbeet-Komplettsets.



ZAUN, TÜR UND TOR. Stabmatte in ihrer schönsten Form.

Klassische Grundstücksbegrenzung, Sichtschutz oder kreatives Gestaltungselement im Garten: Ein Zaun gibt dem Grundstück ein Gesicht und passt sich jedem Stil an.



Aluminium-Sichtschutzprofil

Das Alu-Sichtschutzprofil aus Aluminium (200 x 20 x 2.460 mm) wird ganz einfach mit den Oktavia® UNI Säulen montiert. Dazu wird das U-Einfassprofil (24 x 30 mm) einfach in der Befestigungsnut der UNI Säule verschraubt. Die Paneele werden dann mittels Nut-Feder-System eingeschoben.

So flexibel, wie Sie wollen:

- Montage der Paneele wahlweise blickdicht oder mit Abstand
- variable Einstellung der Höhe durch die durchgehende Befestigungsnut
- jederzeit leicht kürzbar



Doppelstabmatte leicht

Der moderne Gartenzaun mit einer Drahtstärke von senkrechtem Draht 5 mm und waagrechtem Draht doppelt 6 mm. Die Doppelstabmatte eignet sich perfekt als Einfriedung sowohl im Eingangsbereich als auch im Gartenbereich. Wir empfehlen die Montage von H+S ULI 6040 oder UNI Säulen für höchste Stabilität.

- Drahtstärke 6/5/6 mm, Maschenweite 200 x 50 mm, Länge 2.510 mm
- punktgeschweißte Drähte
- mit verschiedenen Säulen kombinierbar
- in verschiedenen Höhen:
0,83/1,03/1,23/1,43/1,63/1,83/2,03 m
- in verschiedenen Farben: verzinkt/verzinkt, RAL 6005 Moosgrün beschichtet/verzinkt, RAL 7016 Anthrazit beschichtet/verzinkt



Tür ULI

Die einbaufertige Gartentür ULI aus einem Formrohrrahmen (40 x 40 mm) mit eingebauter Gittermatte ist die perfekte Ergänzung für einen Zaun. Die Türlieferung beinhaltet eine passende Säulengarnitur (60 x 40 mm), eine Drückergarnitur und ein Rohrrahmens Schloss mit Zylinder.

- Drahtstärke 5 mm, Maschenweite 200 x 50 mm
- Gesamtbreite inklusive Säulen 1.300 mm, Lichtweite Türanlage 1.220 mm
- in verschiedenen Höhen:
1,00/1,20/1,40/1,60/1,80/2,00 m
- aus verzinktem Formrohr geschweißt, glänzend beschichtet in verschiedenen Farben: RAL 9006 Weißaluminium, RAL 6005 Moosgrün, RAL 7016 Anthrazitgrau



Villagon 20

Punktgeschweißtes Gitter aus hochfestem Stahldraht mit einem verzinkten Drahtkern und länglichen Vertiefungen in den Längsdrähten, die (bei Montage mit der Spitze nach unten) sowohl den Einsatz von Spanndrähten als auch das Nähen überflüssig machen. Die Befestigung des Gitters erfolgt durch Verwendung eines Spannstabs an den Oktavia® 2000 End- und Ecksäulen, was zu erheblichen Zeitersparnissen bei der Montage führt. Die glatten Ränder des Gitters ermöglichen ein müheloses Aufrollen.

- Maschenweite 75 x 50 mm in rechteckiger Struktur
- punktgeschweißter Rollenzaun
- in verschiedenen Farben:
RAL 6005 Moosgrün, RAL7016 Anthrazitgrau



Säule ULI 6040

Die Säulen sind mit einer durchgehenden Befestigungsnut ausgestattet, die eine äußerst flexible Montage ermöglicht und sich mühelos dem Geländeverlauf anpasst. Diese Säulen sind bereits in den passenden Längen erhältlich, sowohl zum Dübeln als auch zum Einbetonieren. Wird als Anfangs-, End-, Eck- und Zwischensäule verwendet.

- für verschiedene Mattenzäune bis zu einer Höhe von 2 m
- Zubehörmaterial für verschiedene Bodenbefestigungen, Schrägbefestigungen etc. erhältlich
- Alu Natur, beschichtet in verschiedenen Farben: RAL 6005 moosgrün, RAL 7016 Anthrazitgrau



ACO HAUS & GARTEN. Professionelle Entwässerungslösungen mit System.

Egal ob in der Stadtplanung oder im Bereich des eigenen Gartens – der Gestaltung von Grünbereichen und Erholungszonen wird immer mehr Aufmerksamkeit zukommen. Optische und architektonische Ansprüche müssen dabei mit Funktionalität Hand in Hand gehen.

Gerade im Zuge des Klimawandels und den damit einhergehenden stärker werdenden Einzelregenereignissen, gewinnen einwandfrei funktionierende Entwässerungssysteme rund um das Haus im Bereich von Einfahrten, Wegen, Terrassen, Fassaden oder Keller immer mehr an Bedeutung. Die ACO Haus & Garten Produktpa-

lette steht für eine Regenwassermanagement-Gesamtlösung rund um das Haus. Design und Funktionalität stehen hier in keinem Widerspruch und erlauben dem Gartengestalter und Landschaftsbauer, aus einer Vielzahl an Produkten und Lösungen auszuwählen.

**Lösungen
für Haus
und Garten:**





SIE SUCHEN VIELSEITIGKEIT. Wir bieten alle Möglichkeiten.

Schneller im Garten als gedacht!

Baumit NixMix ist die Lösung, wenn rasch und ohne großen Aufwand etwas betoniert oder verfugt werden soll – ohne Strom, ohne lästiges Reinigen von Mischmaschinen oder Mörteltrögen. Die NixMix-Technologie ist die Innovation für schnelles und einfaches Betonieren und Verfugen. Zusätzlich spart sie Aufwand, damit mehr Zeit im Garten bleibt.



Weniger Schmutz, kein Abfall

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

So
betoniert man
heute:



Baumit ALL IN Beton ist der erste Trockenbeton, der mit dem Sack in den Mischer gegeben werden kann.



Wasser drauf, fertig, fest!

Baumit NixMix SpeedBeton ermöglicht schnelles Betonieren ohne Strom, Mischmaschine oder Reinigung – die innovative Lösung für einfaches Arbeiten. Der werkgemischte Trockenbeton wird einfach eingefüllt, mit Wasser benetzt, härtet rasch aus – und der Pfosten sitzt fest.

Wasser drauf
und
fertig:



Baumit NixMix SpeedBeton: Betonieren ohne Anmischen – sehen Sie im Anwendungsvideo, wie einfach es ohne Mischmaschine geht.



Einkehren, Wasser drauf, fertig verfugt

Baumit NixMix SpeedFuge eignet sich ideal für einfaches und schnelles Verfugen. Der werkgemischte, staubreduzierte Trockenmörtel ist dank Baumit NixMix-Technologie besonders leicht und körperschonend zu verarbeiten. Er erhärtet schnell und ist dadurch früh belastbar.

Verfugen
ohne
Anmischen:



Baumit NixMix SpeedFuge – die schnelle Lösung für Pflasterfugen. Ohne Anmischen, sofort einsatzbereit. Anwendung leicht erklärt.

Baumit. Ideen mit Zukunft.

KOSTENLOSES WASSER – EIN LEBEN LANG. Regenwassernutzung für Haus und Garten.



**Cristall / Columbus
Erdtank**
1.600 – 9.000 L

- inkl. Teleskop-Domschacht
- Deckel mit Kindersicherung
- Farbe Rasengrün



**Cristall / Columbus Komplett-
paket Garten-Comfort**
1.600 – 9.000 L

- Tank inkl. Domschacht
- Filterkorb
- Automatik Tauchpumpe
- 10 m Druckschlauch
- Wassersteckdose



**Columbus Komplett-
paket Haus Premium**
3.700 – 9.000 L

- Tank inkl. Domschacht
- Filterausbaupaket SUPRA
- Trinkwassernachspeisemodul
- 10 m Saugleitung
- Mauerdurchführung



Flachtank Platin
1.500 – 65.000 L

- minimale Einbautiefe,
dadurch geringe Einbauzeit
- grundwasserstabil
- Pkw-befahrbar



**Platin Komplettpaket Garten-
Komfort 1.500 – 65.000 L**

- inkl. Teleskop-Domschacht
- Filterkorb, Überlaufsiphon
- schwimmende Saugleitung
- Automatik-Tauchpumpe
- 10 m Druckschlauch
- Wassersteckdose



**Platin Komplettpaket Haus
Eco-Plus 3.000 – 15.000 L**

- Tank inkl. Domschacht
- Platin Filterausbaupaket 3
- Aqua-Center Basic
- 12 m Saugleitung
- Mauerdurchführung

Holzarten

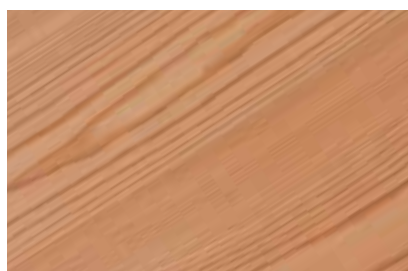
Gerade bei schönem Wetter wird die Terrasse zum Wohnzimmer im Freien. Holz schafft die perfekte Verbindung vom Innenraum zum Garten bzw. Balkon. Holz ist ein neutrales Material und schafft eine Gemütlichkeit, wie kein anderer Terrassenbelag. Egal ob rustikaler Landhausstil oder ausgefallene Designwohnung: Eine Holzterrasse passt problemlos zu allen Wohnstilen.



Kiefer (DC 3–4*)

Abwechslungsreiche Maserungen machen diese Terrassendiele überaus lebendig. Durch die Kesseldruckimprägnierung ist sie resistent gegen Schimmel, Pilze und Schädlinge.

- vorgetrocknet und kesseldruckimprägniert (KDI) Grün
- fein- bis grobastiges Holz
- gleichmäßige und gerade Faserstruktur



Douglasie (DC 3–4*)

Als sehr festes und elastisches Holz mit rosa bis goldbrauner Färbung, bietet es ein abwechslungsreiches Maserungs- und Astbild. Diese Terrassendiele verfügt über gute statische Eigenschaften. Sie enthält wenig Harz und nimmt daher Farben sehr gut an.

- vorgetrocknet und naturbelassen
- ausdrucksstarke dunkle Maserung
- harzarm



Thermoholz (DC 2*)

Bei Thermoholz handelt es sich um eine Modifizierung von Kiefer. Die Modifizierung erfolgt bei Temperaturen von ca. 160–215 Grad und ist frei von Chemikalien. Thermoholz-Kiefer ist sehr dauerhaft und formstabil und bekommt eine schöne gleichmäßige graue Patina.

- thermisch behandelt
- strapazierfähig und dimensionsstabil
- harzfrei

Die Lebensdauer einer Terrasse

Entscheiden Sie sich für eine Terrasse aus Holz, möchten Sie sicher auch, dass diese möglichst lange hält. Für eine bessere Vergleichbarkeit werden Hölzer entsprechend der maßgebenden DIN-Normen (DIN EN 350) in Dauerhaftigkeitsklassen „Durability Class“ (DC) eingeteilt. Diese geben an, wie widerstandsfähig ein Gehölz gegenüber Pilzen und holzzerstörenden Insekten ist. Zur Angabe der natürlichen Dauerhaftigkeit und Lebensdauer wird ein 5-Klassen-System verwendet:

- Dauerhaftigkeitsklasse 1: mindestens ca. 25 Jahre Lebensdauer*
- Dauerhaftigkeitsklasse 2: ca. 15 bis 25 Jahre Lebensdauer*
- Dauerhaftigkeitsklasse 3: ca. 10 bis 15 Jahre Lebensdauer*
- Dauerhaftigkeitsklasse 4: ca. 5 bis 10 Jahre Lebensdauer*
- Dauerhaftigkeitsklasse 5: weniger als ca. 5 Jahre Lebensdauer*

*gilt für die Gebrauchsklasse GK 3.2

Übrigens: Eine Einstufung von Dielen aus Verbundstoffen wie WPC in eine Dauerhaftigkeitsklasse ist nicht zulässig, da diese Materialien kein „Holz“ sind. Würde man sie allerdings wie echtes Holz einordnen, entsprächen sie der Dauerhaftigkeitsklasse 1.

Unabhängig von der Dauerhaftigkeitsklasse des Gehölzes beeinflussen auch Faktoren wie Standort, Boden- und Klimaverhältnisse die Lebensdauer einer Terrasse immens. Deshalb ist vor allem eine korrekt ausgeführte Montage von entscheidender Bedeutung.





AUSDRUCKSSTARK, STYLISH UND MASSIV. Terrassendielen von Prima.



Produktmerkmale WPC und WPC PRO

WPC-Dielen bestehen aus einem Gemisch aus Naturfasern und Kunststoff sowie beigefügten Additiven, die z. B. die UV-Beständigkeit, Farbstabilität und eine sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme sicherstellen. Durch die Profilierung und Oberfläche erhalten die WPC-Dielen die Optik und Haptik von hochwertigen Hölzern, sind jedoch deutlich pflegeleichter und formstabiler, wodurch ein gleichmäßigeres Fugenbild erzielt wird.

WPC

- enthält bis zu 75 % Holzfasern aus nachhaltig bewirtschafteten Waldbeständen
- witterungs- und temperaturbeständig
- widerstandsfähig und splitterfrei

WPC PRO

- Qualitätssteigerung durch erhöhten Harzanteil bzw. Ummantelung des Produkts
- reduzierte Fleckenbildung und Wasseraufnahme

Beachten Sie bitte immer die materialtypischen Eigenschaften von WPC und berücksichtigen Sie bei der Verlegung von WPC-Dielen gänzlich die Montageanleitung der Hersteller sowie den Stand der Technik. Achten Sie auf die örtlichen Begebenheiten und Bauvorschriften.





Wissenswertes zu den materialtypischen Eigenschaften von WPC

Längenveränderung:

Materialtypisch ist für WPC-Dielen eine Längenveränderung von ca. 1–2 mm/m bei ca. 20 °C Temperaturveränderung. Das bedeutet, dass sich die Dielen an warmen Tagen ausdehnen und länger werden und kürzer werden, wenn die Dielen wieder abkühlen. Sichtbar wird das durch unterschiedlich breite Fugen an den Längsstößen der Dielen und an den Fugenabständen zu festen Bauteilen.

Elektrostatische Aufladung:

Unter ungünstigen Umständen kann es bei WPC-Dielen zu einer zeitweiligen Beeinträchtigung durch elektrostatische Aufladung kommen, die bei Kontakt mit z. B. Metallgittern zu einer spürbaren Entladung führen kann.

Oberflächentemperatur:

Es sollte bei WPC-Terrassen berücksichtigt werden, dass es an sehr sonnigen und windgeschützten Standorten evtl. zu einer höheren Oberflächentemperatur der WPC-Dielen kommen kann, wodurch die Nutzung der WPC-Terrassendielen bei direktem Hautkontakt teilweise eingeschränkt sein kann.

Farbveränderung/Farbreife:

In den ersten Monaten kann es bei voll bewitterten WPC-Terrassen zu einer leichten Farbveränderung der Oberfläche kommen. Diese sogenannte Farbreife entsteht durch ein Vergrauen der Holzfasern auf der Oberfläche. Der Kunststoff verändert sich dabei kaum. Diese materialtypische Farbangleichung ist nach ca. 3–6 Monaten weitestgehend abgeschlossen.

**Ihre Schritte
zur eigenen
Terrasse**





WPC TERRASSENDIELE DACAPO.



- Verlegung beidseitig
- Fugenbreite 8 mm ($\pm 0,5$ mm)
- Bedarf pro Quadratmeter: ca. 7 lfm/m²
- in Grau oder Braun
- 19 x 130 mm, in den Längen 3.000 oder 4.000 mm

- Oberfläche fein geriffelt und genutet
- UV-beständig und rutschhemmend
- splitterfrei
- 100 % Recycling-Material
- massiv und durchgefärbt
- nachhaltig
- hohe Oberflächenhärte
- leicht zu verarbeiten und schnell zu montieren

MADE IN GERMANY



Zubehör für die Unterkonstruktion

- UK-Abstand 40 cm
- verdeckte Befestigung
- Bedarf Clips: ca. 21 Stück/m²
- WPC-UK 40 x 40 x 3.000 mm
- Verbindungsschuh 55,5 x 27,5 x 2.050 mm
- Clip inkl. Schraube für WPC-UK
- Starterclip inkl. Schraube für WPC-UK
- Distanz Fix
- Alu-UK 30 x 50 x 4.000 mm (ohne Abb.)
- Alu-UK-Verbinder (ohne Abb.)
- Bohrschraube C1 für Alu-UK (ohne Abb.)



WPC TERRASSENDIELE VERUS.



- Verlegung einseitig
- Fugenbreite 5 mm ($\pm 0,5$ mm)
- Bedarf pro Quadratmeter: ca. 5 lfm/m²
- in Grau oder Braun
- 16 x 193 mm, in den Längen 3.000 oder 4.000 mm

- Oberfläche strukturiert mit Farbverlauf
- extra breit
- UV-beständig und rutschhemmend
- splitterfrei
- 100 % Recycling-Material
- massiv und durchgefärbt
- nachhaltig
- hohe Oberflächenhärte
- leicht zu verarbeiten und schnell zu montieren

MADE IN GERMANY

Zubehör für die Unterkonstruktion

- UK-Abstand 40 cm
- verdeckte Befestigung
- Bedarf Clips: ca. 15 Stück/m²
- WPC-UK 40 x 40 x 3.000 mm
- Verbindungsschuh 55,5 x 27,5 x 2.050 mm
- Clip inkl. Schraube für WPC-UK
- Starterclip inkl. Schraube für WPC-UK
- Distanz Fix
- Alu-UK 30 x 50 x 4.000 mm (ohne Abb.)
- Alu-UK-Verbinder (ohne Abb.)
- Bohrschraube C1 für Alu-UK (ohne Abb.)





WPC PRO TERRASSENDIELE VANJA.



- Verlegung beidseitig
- Fugenbreite 5 mm ($\pm 0,5$ mm)
- Bedarf pro Quadratmeter: ca. 7 lfm/m²
- in Grau/Walnuss oder Braun/Grau nuanciert
- 20 x 143 mm, in den Längen 3.000 oder 4.000 mm
- Oberfläche ummantelt (co-extrudiert) mit authentischer Holzoptik
- Wendediele mit unterschiedlichen Farben je Seite
- besonders wetterfest, fleckenresistent und langlebig
- sehr hohe Farb- und Formstabilität
- splitterfrei
- geringer Pflegeaufwand
- leicht zu verarbeiten und schnell zu montieren
- Verlegung ohne Gefälle möglich

MADE IN GERMANY



Zubehör für die Unterkonstruktion

- UK-Abstand 40 cm
- verdeckte Befestigung
- Bedarf Clips: ca. 21 Stück/m²
- WPC-UK 30 x 40 x 2.200 mm
- WPC-UK-Verbinder inkl. Schrauben
- Alu-UK 30 x 50 x 4.000 mm (ohne Abb.)
- Alu-UK-Verbinder (ohne Abb.)
- Montageclipset für Otello/Vanja, inkl. Schrauben, für Alu-UK und WPC-UK
- Start-/Endclip für Otello/Vanja, inkl. Schrauben, für Alu-UK und WPC-UK





WPC PRO TERRASSENDIELE CALIDUS.



- Verlegung einseitig
- Fugenbreite 5 mm ($\pm 0,5$ mm)
- Bedarf pro Quadratmeter: ca. 7 lfm/m²
- in Grau oder Braun
- 16 x 145 mm, in den Längen 3.000 oder 4.000 mm
- Oberfläche mattiert und fein geprägt/strukturiert mit Farbverlauf
- UV-beständig und rutschhemmend
- splitterfrei
- 100 % Recycling-Material
- massiv und durchgefärbt
- nachhaltig
- hohe Oberflächenhärte
- leicht zu verarbeiten und schnell zu montieren
- schwer entflammbar

MADE IN GERMANY

Zubehör für die Unterkonstruktion

- UK-Abstand 40 cm
- verdeckte Befestigung
- Bedarf Clips: ca. 15 Stück/m²
- WPC-UK 40 x 40 x 3.000 mm
- Verbindungsschuh 55,5 x 27,5 x 2.050 mm
- Clip inkl. Schraube für WPC-UK
- Starterclip inkl. Schraube für WPC-UK
- Distanz Fix
- Alu-UK 30 x 50 x 4.000 mm (ohne Abb.)
- Alu-UK-Verbinder (ohne Abb.)
- Bohrschraube C1 für Alu-UK (ohne Abb.)





WPC PRO TERRASSENDIELE CELESTA.



- Verlegung einseitig
- Fugenbreite 7 mm
- Bedarf pro Quadratmeter: ca. 7 lfm/m²
- in Grau-nuanciert oder Braun-nuanciert
- 24 x 136 mm, in den Längen 3.660 oder 4.880 mm
- Oberfläche ummantelt (co-extrudiert)
- authentische Holzoptik mit leichten Farbschattierungen
- UV-beständig und formstabil
- rutschhemmend und splitterfrei
- bis zu 85 % Recycling-Material
- strapazierfähig, pflegeleicht und kratzfest
- leicht zu verarbeiten und schnell zu montieren
- Verlegung auch ohne Gefälle möglich
- Einsatz im Gewerbebereich möglich
- mit rückseitigen Hohlkehlen und seitlicher Befestigungsnut

MADE IN GERMANY

Zubehör für die Unterkonstruktion

- UK-Abstand 40 cm
- verdeckte Befestigung
- Bedarf Clips: ca. 18 Stück/m²
- WPC-UK 30 x 40 x 2.200 mm
- WPC-UK-Verbinder inkl. Schrauben
- Alu-UK 30 x 50 x 4.000 mm (ohne Abb.)
- Alu-UK-Verbinder (ohne Abb.)
- Starterclip für WPC/Alu/Holz-UK inkl. Schraube
- Clip für WPC/Alu/Holz-UK inkl. Schraube





WPC PRO TERRASSENDIELE MAESTO.



- Verlegung einseitig
- Fugenbreite 5 mm ($\pm 0,5$ mm)
- Bedarf pro Quadratmeter: ca. 7 lfm/m²
- in Grau oder Braun
- 19 x 145 mm, in den Längen 3.000 oder 4.000 mm
- Oberfläche mattiert, strukturiert und gewellt mit Farbverlauf
- UV-beständig und rutschhemmend
- splitterfrei
- 100 % Recycling-Material
- massiv und durchgefärbt
- nachhaltig
- hohe Oberflächenhärte
- pflegeleicht
- schwer entflammbar

MADE IN GERMANY

Zubehör für die Unterkonstruktion

- UK-Abstand 40 cm
- verdeckte Befestigung
- Bedarf Clips: ca. 15 Stück/m²
- WPC-UK 40 x 40 x 3.000 mm
- Verbindungsschuh 55,5 x 27,5 x 2.050 mm
- Clip inkl. Schraube für WPC-UK
- Starterclip inkl. Schraube für WPC-UK
- Distanz Fix
- Alu-UK 30 x 50 x 4.000 mm (ohne Abb.)
- Alu-UK-Verbinder (ohne Abb.)
- Bohrschraube C1 für Alu-UK (ohne Abb.)





WPC TERRASSENDIELE OTELLO.



- Verlegung beidseitig
- Fugenbreite 5 mm ($\pm 0,5$ mm)
- Bedarf pro Quadratmeter: ca. 7 lfm/m²
- in Braun oder Anthrazit
- 20 x 140 mm, in den Längen 3.000 oder 4.000 mm

- Oberfläche glatt und französisch geriffelt
- UV-beständig
- splitterfrei
- massiv und durchgefärbt
- geringer Pflegeaufwand
- leicht zu verarbeiten und schnell zu montieren

MADE IN GERMANY



Zubehör für die Unterkonstruktion

- UK-Abstand 40 cm
- verdeckte Befestigung
- Bedarf Clips: ca. 21 Stück/m²
- WPC-UK 30 x 40 x 2.200 mm
- WPC-UK-Verbinder inkl. Schrauben
- Alu-UK 30 x 50 x 4.000 mm (ohne Abb.)
- Alu-UK-Verbinder (ohne Abb.)
- Montageclipset für Otello/Vanja, inkl. Schrauben, für Alu-UK und WPC-UK
- Start-/Endclip für Otello/Vanja, inkl. Schrauben, für Alu-UK und WPC-UK



HOLZ-TERRASSENDIELE KIEFER.



- Verlegung beidseitig
- Fugenbreite 8 mm (± 2 mm, holzfeuchteabhängig)
- Bedarf pro Quadratmeter: ca. 7 lfm/m²
- 27 x 146 mm, in den Längen 2.000, 3.000, 4.000 oder 5.000 mm

- Oberfläche beidseitig geriffelt mit gefasten Längskanten
- vorgetrocknet und kesseldruckimprägniert (KDI)
- dezente, helle Maserung mit gefasten Längskanten
- fein- bis grobastiges Holz
- gleichmäßige und gerade Faserstruktur
- hobelfallende Sortierung

Vorteile von vorgetrocknetem Holz

- Minimierung von Insektenbefall und Schimmelwachstum
- langlebiger und widerstandsfähiger
- gleichmäßigere Qualität
- bessere Farb- und Oberflächenqualität
- weniger Verformung, Rissbildung, Verzug und Schwindverhalten
- leichteres Gewicht

Zubehör für die Unterkonstruktion

- UK-Abstand 50 cm
- sichtbare Befestigung
- hobelfallende Sortierung
- Kiefer-UK 45 x 70 x 2.500 mm
- Alu-UK 30 x 50 x 4.000 mm (ohne Abb.)
- Alu-UK-Verbinder (ohne Abb.)
- Abstandshalter, Fugenbreite 8 mm





HOLZ-TERRASSENDIELE DOUGLASIE.



- Verlegung beidseitig
- Fugenbreite 8 mm (± 2 mm, holzfeuchteabhängig)
- Bedarf pro Quadratmeter: ca. 6,7 lfm/m² (bei 28 x 145 cm)
- Bedarf pro Quadratmeter: ca. 8,33 lfm/m² (bei 28 x 120 cm)
- in glatt, genutet oder fein geriffelt
- glatt: 28 x 120 mm, in den Längen 3.000, 4.000 oder 5.000 mm
- genutet/fein geriffelt: 28 x 145 mm, in den Längen 3.000, 4.000 oder 5.000 mm
- naturbelassen
- ausdrucksstarke Maserung
- harzarm
- hobelfallende Sortierung



Vorteile von vorgetrocknetem Holz

- Minimierung von Insektenbefall und Schimmelwachstum
- langlebiger und widerstandsfähiger
- gleichmäßigere Qualität
- bessere Farb- und Oberflächenqualität
- weniger Verformung, Rissbildung, Verzug und Schwindverhalten
- leichteres Gewicht

Zubehör für die Unterkonstruktion

- UK-Abstand 50 cm
- sichtbare Befestigung
- hobelfallende Sortierung
- Douglasie-UK 45 x 70 x 2.500 mm
- Alu-UK 30 x 50 x 4.000 mm (ohne Abb.)
- Alu-UK-Verbinder (ohne Abb.)
- Abstandshalter, Fugenbreite 8 mm





LIEFERANTEN- VERZEICHNIS

A

ACO 113

B

Baumit 26–28, 86, 114

BMI Austria 30

D

Domoferm 49

E

Eclisse 47

F

Friedl 110–111

Frischeis 34, 87

H

H+S Zauntechnik 112

Hörmann 42–43

Holcim 29

I

Internorm 44–46

K

Knauf 61

Knauf Insulation 60

KUNEX 48

L

Lias 58

P

Prima 64–85, 116–127

S

Schütter 115

Seesteiner 104–109

Saint-Gobain Rigips 59

StoneCollection 90–103

W

Wienerberger 31–32

Wipro 50–51

X

Xella 33



DANN KANN'S JA LOSGEHEN!



**Wir sind Ihr starker Partner –
wir beraten Sie gerne.**

Unser Katalog zeigt Ihnen ausführlich alle wichtigen Produkte und Anbieter für Ihre Vorhaben. Sämtliche Produkte sind von erstklassiger Qualität und entsprechen den österreichischen Normen und Vorschriften. Einen besonderen Schwerpunkt legen wir bei der Produktauswahl auf ökologische und umweltfreundliche Baustoffe – für ein nachhaltiges und verantwortungsbewusstes Bauen und Sanieren. Unser Katalog dient Ihnen als Ideengeber und ist damit die perfekte Basis für eine kompetente Beratung durch unser Fachpersonal.



BAU WELT Koch

7210 Mattersburg ♦ ♦ ♦
 BauWelt Koch und **OBI**
 Bauweltstraße 7
 Tel. 02626/651 51

www.bauweltkoch.at

7000 Eisenstadt
OBI
 Mattersburger Str. 29
 Tel. 02682/622 59

7344 Stoob-Süd
OBI
 Bauweltstraße 1
 Tel. 02612/436 44

7100 Neusiedl/See ♦ ♦ ♦ ♦ ♦
 BauWelt Koch
 Altenburgerstraße 18
 Tel. 02167/5001
OBI
 Wiener Straße 112
 Tel. 02167/5005

7142 Illmitz
 BauWelt Koch
 Apetloner Straße 29
 Tel. 02175/2308

2405 B.D.-Altenburg
OBI
 Bauweltstraße 2
 Tel. 02165/623 56

2130 Mistelbach ♦ ♦ ♦ ♦ ♦
 BauWelt Koch
 Luzius Lackner-Str. 6
 Tel. 02572/5016
OBI
 Herzog Albrecht-Str. 5
 Tel. 02572/5120

Ausstellungen:
 ♦ Fenster & Türen ♦ Indoor-Garten
 ♦ Fliesen & Parkett ♦ Outdoor-Garten