

Baustoffe



Ideen für Haus und Heim





NOWEBAU – Immer in Ihrer Nähe

Immer in Ihrer Nähe – mit über 90 Standorten in ganz Nordwestdeutschland sind **NOWEBAU**-Märkte garantiert auch in Ihrer Reichweite. Unser Einzugsgebiet reicht von Ostfriesland bis nach Nordrhein-Westfalen, vom Emsland bis in die Lüneburger Heide. Und auch in Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen-Anhalt sind wir mit **NOWEBAU**-Partnern vertreten.

Gleich, welchen Markt Sie aufsuchen: An jedem Standort offerieren wir Ihnen eine Vielfalt hochwertiger Qualitätsprodukte und individueller Lösungen, wenn es ums Bauen, Ausbauen und Renovieren geht. Unabhängig davon, ob Sie als professioneller Fachmann oder als engagierter Heimwerker zu uns kommen.

Ob Baustoffe für den Rohbau oder den Dachausbau, ob Produkte für den Innenausbau oder den Gartenbereich: Bei uns können Sie sicher sein, dass das Preis-Leistungs-Verhältnis stimmt. Durch zentralen Einkauf, effektive Logistik und gemeinsame Qualitätssicherung bieten wir Ihnen ausgesuchte Produkte namhafter Hersteller zu fairen Preisen. Dabei sorgt die übersichtliche Sortimentsanordnung in allen Märkten dafür, dass Sie auf Anhieb immer das Richtige finden – und bei Ihrem Bauvorhaben oder anderen Projekten rund um Haus und Garten keine wertvolle Zeit verlieren.

Natürlich sind Ihnen unsere geschulten Fachkräfte bei der Produktauswahl jederzeit gerne behilflich und stehen Ihnen, wann immer Sie es wünschen, mit wertvollen Hinweisen zur Seite.

Wir legen besonderen Wert darauf, dass alle unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ausgebildete Fachleute sind. Denn gerade bei beratungsintensiven Themen wie Sicherheit oder Wärmedämmung ist ein grundlegendes Gespräch mit einem Spezialisten unerlässlich.

Zusätzlich zur qualifizierten Beratung sind wir mit umfassenden Serviceleistungen für Sie da. So liefern wir Ihnen auf Wunsch die gewünschten Baustoffe auch direkt auf die Baustelle – und zwar exakt zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie es möchten. Darüber hinaus steht Ihnen in vielen **NOWEBAU**-Märkten ein professionelles Montage-Team zur Verfügung, das bei Ihnen vor Ort für den fachgerechten Einbau Ihrer neuen Bauelemente sorgt. Schließlich sind Sie auch in puncto Serviceleistungen bei uns immer an der richtigen Adresse!

Überzeugen Sie sich selbst ...

Impressum

Nowebau GmbH & Co. KG
Kirchweg 1 · 26629 Großefehn
Tel.: 04943/ 209 - 230
eMail: info@nowebau.de

Konzept, Layout, und Design:

Argus Werbeagentur GmbH
Eichendorffstraße 34
26655 Westerstede
eMail: info@argus-werbeagentur.de



Neu- und Rohbau

Seite

Entwässerung	6
Schalungssteine	6
Lichtschächte	7
Fußboden- & Kellerdämmung	8
Außendämmung	9
Baustoff Ziegel	10-11
Verblender	12
Putz	13
Riemchen	14
Modernisierung	14
Dachziegel & Zubehör	15/18/22
Paneele	16
Fassadenprofil	17
Dach-Dämmstoffe	19
Dach-Schindeln	20
Plexiglas-Bedachung	21
Schornsteine	23
Betonmischer & Zubehör	24
Abdichtungsprodukte	25



Innenausbau, Modernisieren & Renovieren

Seite

Trockenestrich-Elemente	28-29
Decken-Dämmplatten	30-31
Kork	32-33
Leichtbauwände	34-35



Bau-Elemente

Seite

Innen-/Wohnraumtüren	38-40
Einbautipps	41
Bodentreppe	42
Sectionaltore	43-44
Eingangstüren	43/45
Wohndachfenster	46-51



Garten

Seite

Überdachungen	54
Lacke & Lasuren	55
Pflasterklinker	56-57
Schalungssteine	58
Gartenteiche	58
Gartenideen	59
nowebau Eigenmarken	60







Neu- & Rohbau

Baustoffe für den Neu- und Rohbau müssen von besonders guter Qualität und perfekt aufeinander abgestimmt sein, denn sie bilden mehr als den Grundstein für einen lebenslangen Werterhalt und Freude an der eigenen Immobilie. Was hier verbaut wird, muss sitzen. Zu 100 Prozent. Deshalb machen wir auch hier keine Kompromisse, sondern bieten Ihnen nur die besten Produkte von ausgewählten Herstellern zu fairen Preisen an. Qualifizierte Beratung und Hilfe bei der Auswahl der Baustoffe ist dabei für uns ebenso selbstverständlich wie die pünktliche Lieferung direkt auf die Baustelle.



Garantierter Rundumschutz mit dem opti-drän-System



FRÄNKISCHE

Kellerräume dienen längst nicht mehr nur noch als Lager und Stauraum, sondern werden auch gerne anderweitig genutzt. Für Sport, Freizeit und Erholung! Vor-

aussetzung für eine effektive Nutzung des Kellers ist allerdings, dass er warm und vor allem trocken ist. Eine funktions-sichere Dränung schützt Kellerräume vor Feuchtigkeit und trägt damit wesentlich zum Werterhalt des Gebäudes bei.

3 Komponenten für fachgerechte Gebäudedränung

opti-drän
Stangen-
dränrohr



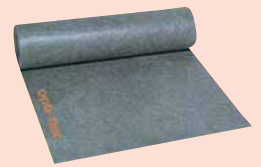
DIN 1187

DIN 1187

opti-control
Spül-, Kontroll-
und Sammel-
schacht



opti-flor
thermisch-
verfestigtes
Filtervlies



CE
0338-CPD-55

www.fraenkische-drain.de

Pallmann Betonwerk – hochwertige Qualität seit 75 Jahren!

Beton-Schalungssteine nach Zulassung oder DIN

schnell, einfach, zuverlässig
Mit Beton-Schalungssteinen lassen sich Wände schnell und einfach errichten. Der Schalungsstein wird als verlorene Schalung betrachtet, trocken aufgesetzt und mit Beton verfüllt.

Für diesen Zweck sind in den Querstegen schon Aussparungen vorgesehen. Zusätzlich kann der Schalungsstein senkrecht und waagrecht bewehrt und je nach Verwendung mit einem Anstrich oder einer Beschichtung versehen werden.

Durch den Beton-Schalungsstein können Bauherren viele Eigenleistungen einbringen. Deshalb ist der Schalungsstein ein sehr beliebtes und vielfältig eingesetztes Produkt.

PALLMANN BETONWERK

Pallmann-
Schalungssteine
mit Nut und Feder

Verwendungs- möglichkeiten:

- Güllekeller und Güllesilos, Durchfahrilos
- Getreide- und Kartoffel-lagerung
- Lagerhallen, Reithallen, Pferde-ställe
- Stützwände, Sichtschutz-wände, Schüttboxen
- Keller- und Wohnungsbau, Sockel- und Drenpel-mauerwerk



Vorteile

- hohe Maßgenauigkeit
- glatte Außenwandflächen
- hohe Druckfestigkeit
- wirtschaftlich, da viel Eigenleistung möglich
- leichte und schnelle Verarbeitung durch Nut und Feder in Stoßfugen und mörtelfreies Versetzen



MEA – Das Maximum an Planungssicherheit, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

MEAMAX

Der innovative Lichtschacht mit integriertem Aufsatz, der ohne noch einmal bohren zu müssen, in der Höhe verstellbar ist. Aus weißem glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) ist er mit entsprechendem Zubehör für alle Fälle gerüstet: PKW-befahrbar oder druckwasserdicht montierbar bis zur Höhe des Grundelements oder auf Perimeterdämmung anzubringen.



MEAFIX

Für Lichtschächte verfügt die MEAFIX Montagedämmplatte über die passenden Abmessungen sowie alle notwendigen Befestigungspunkte. Weil die Betonwand nicht angebohrt wird, entstehen außerdem keine Wärmebrücken.

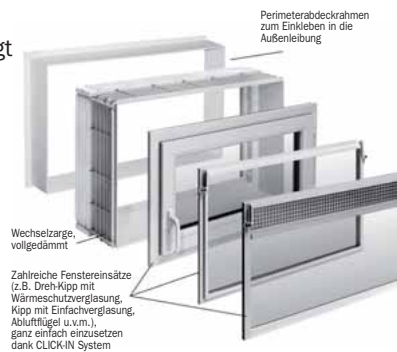
Vorteile auf einen Blick:

- Einfache Montage ohne Messen und Bohren – deutliche Zeitersparnis
- Keine Wärmebrücken
- Fertige Oberfläche – kein Verputzen nötig und sofort streichbar
- Einzige geprüfte Montagedämmplatte auf dem Markt im druckwasserdichten Bereich – Kiwa Bautest bestätigt



MEALUXIT - ZARGEN-FENSTERSYSTEM

Für gedämmte Keller ist diese Zarge für zu betonierende oder zu mauernde Wände in unterschiedlichen Wandstärken. Auf Wunsch nachträglich zu tapezieren, verputzen usw. Sie sind einfach zu montieren, stabil und leicht und ohne Kraneinsatz zu positionieren. Zur Auswahl stehen verschiedene Fenstereinsätze, die durch das neue CLICK-IN System schnell und problemlos eingesetzt bzw. eingehängt werden können. **NEU: jetzt mit Uw 1,0 und 0,8 passivhaustauglich**



MEA Entwässerungssysteme

MEA stellt ein komplettes Sortiment von Entwässerungsrinnen aus Polymerbeton und GFK (glasfaserverstärktem Kunststoff) für den Garten- und Landschaftsbau und DIY-Bereich Haus und Hof zur Verfügung. Lieferprogramm:

- MEARIN TOPFIX Rinnen aus GFK für den Do-it-yourself-Bereich
- MEARIN PLUS Rinnen aus GFK für den Garten- und Landschaftsbau, öffentliche Plätze und Freizeitanlagen
- MEAGARD II Rinnen aus Polymerbeton für den Haus-, Garten- und Landschaftsbau



Systemlösung aus einer Hand – perfekt abgestimmt



Das MEA Komplettsystem für den optimalen Kellerbau: das Paket umfasst das Mealuxit Zargenfenster, die Meafix Montagedämmplatte, den Mealuxit Perimeterabdeckrahmen und den höhenverstellbaren Meamax.



Wärmedämm- und Schalungssystem für Bodenplatten

JACKON JACKODUR® Atlas

Die Grundvoraussetzung für ein gut gedämmtes Gebäude ist neben der Güte der Wärmedämmung und der ausreichenden Dicke der Dämmung, die Vermeidung von Wärmebrücken. Um das zu gewährleisten muss eine lückenlose Dämmschicht vorhanden sein.

Um diesen Dämmstandard erfüllen zu können, ist die heute übliche Vorgehensweise bei der Dämmung von Bodenplatten nicht mehr ausreichend bzw. wird sehr zeitaufwendig und damit unwirtschaftlich, da ungleich genauer gearbeitet werden muss.

Besonders im Stirnbereich von Bodenplatten sind immer wieder Fehlstellen in der Dämmung zu finden, die zu Wärmebrücken führen.

Mit den neuen Dämmstandards sind diese Wärmebrücken nicht mehr vereinbar und führen heute unweigerlich zu Reklamationen. Aufwendige und teure Nachbesserungsarbeiten sind die Folge.



Um diesen erhöhten Anforderungen gerecht zu werden und trotzdem noch wirtschaftlich arbeiten zu können ist es unumgänglich, ähnlich wie in



Eigenschaften

- wärmebrückenfrei
- wirtschaftlich
- zertifiziert vom Passivhaus Institut
- hoher Vorfertigungsgrad
- einfach zu verarbeiten
- Dickenspektrum von 100 - 320 mm

anderen Gewerken auch, auf vorgefertigte Systeme zurückzugreifen, die diese Wärmebrücken systembedingt ausschließen.

Das Perimeterdämmsystem JACKODUR® Atlas aus extrudiertem Polystyrol (XPS) vereint alle Eigenschaften, die von einem solchen System erwartet werden!



Einlagig bis 320 mm



Kernrock: der Spezialist für die Wärmedämmung im zweischaligen Mauerwerk



Einfache Verarbeitung

Die Kerndämmplatten werden im Verband verlegt und so auf die Drahtanker gesteckt, dass sie sich fugenlos aneinander anschließen. Zur sicheren Befestigung der Dämmplatten werden Klemmscheiben auf die Drahtanker geschoben. Die Drahtanker sind so auszuführen,

dass sie keine Feuchtigkeit von der Aussen- zur Innenschale leiten können, z.B. durch Aufschieben eines Isoclips. Zur Sicherstellung einer durchgehenden Wärmedämmschicht über die gesamte Gebäudehülle sind Wärmebrücken zu vermeiden bzw. zu minimieren.



Produkteigenschaften und -vorteile:

- höchster Brandschutz, nicht-brennbar Euroklasse A1
- hervorragender Wärmeschutz, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035$ W/(mK)
- hochwertiger Schallschutz
- sichere Baukonstruktion, da durchgehend wasserabweisend
- komfortable Verarbeitung durch flexible Wollstruktur
- Anwendungsgebiet WZ

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

Aussendämmung mit Kernrock

Speziell für die Dämmung von zweischaligen Aussenwänden hat Rockwool die Dämmplatte Kernrock entwickelt. Sie ist durchgehend hydrophobiert und dadurch auch unkaschiert wasserabweisend. So wird das Risiko des Eindringens von Regenwasser oder Nebelnässe in den Dämmstoff-Querschnitt erheblich verringert. Ihre flexible Steinwolle-Struktur ermöglicht eine Beibehaltung der Formstabilität von Kernrock auch dort, wo es bei der Montage einmal ein

wenig ruppiger zugehen kann. Bei festem Druck durch das Auf-schieben der Dämmplatten auf die Befestigungsanker komprimiert sich der Dämmstoff leicht und geht danach wieder in seine ursprüngliche Dicke zurück. So kann sich die Kernrock dem Untergrund optimal anpassen.

Als nichtbrennbarer Dämmstoff leistet Kernrock einen wichtigen Beitrag zum vorbeugenden Brandschutz. Der spezifische Strömungswiderstand der Steinwolle sorgt zudem für eine hohe Schallabsorption und trägt bei der gesamten Aussenwand zu einem guten Schalldämmwert bei.

Formstabil und flexibel

Kernrock vereint Formstabilität und Flexibilität auf hervorragende Weise:

- fester Halt auf Mauerwerksankern auch bei starkem Wind (Lagesicherung durch Fixierscheiben vorausgesetzt)
- Flexibilität verhindert Materialbeschädigung bei der Verarbeitung
- kein „Matratzeneffekt“ beim Fixieren der Abtropfscheiben
- gleichmäßige Anpassung an die Innenschale



Durchgehend wasserabweisend

Kernrock ist auch unkaschiert durchgehend wasserabweisend:

- Regenwasser dringt nicht in den Dämmstoff-Querschnitt ein
- Nebelnässe wird nicht vom Dämmstoff aufgesogen
- zertifizierter Feuchtwiderstand WL(P)



POROTON-Ziegel: Energieeffizienz mit eingebauter Wohngesundheit



Der Baustoff Ziegel

Seit Jahrtausenden werden Ziegel aus gebranntem Ton als Baumaterial verwendet. Denn kaum ein anderer Wandbaustoff besitzt so viele handfeste Vorteile. Ziegel sind ein baubiologisch reines Naturprodukt. Sie bieten hervorragende Wärmedämmwerte bei gleichzeitig hohem Wandgewicht, ein ausgezeichnetes Feuchteverhalten, sicheren Schall- und Brandschutz sowie ein rundum behagliches Wohnklima.

RATGEBER

Vorteile auf einen Blick:

- Poroton-Ziegel erfüllen problemlos die Anforderungen der EnergieEinsparverordnung (EnEV) sowie der KfW-Förderkriterien für Effizienzhäuser bis hin zum Passivhausniveau
- Dauerhafte Heizkostenersparnis durch ausgezeichnete Wärmedämmung
- Kein Wärmedämmverbundsystem (WDVS) erforderlich
- Natürliche mineralische Baustoffe ohne chemische Zusätze
- Ökologisch wertvoll, antiallergisch und ausdunstungsfrei
- zertifizierte Wohngesundheit gemäß strenger Richtlinien, z.B. des Sentinel-Haus-Instituts und eco-Labels
- Resistent gegen Schädlinge und Schimmelpilze
- Kein Trockenheizen mehr, keine Feuchteschäden
- Hohe Wertbeständigkeit
- Hoher Brand- und Schallschutz
- Hervorragender ganzjähriger Klimaschutz, auch bei hohen Temperaturen im Sommer



BAU-TIPP

Höchster Wohnkomfort für Energiesparer

Die innovative Kombination der natürlichen Baustoffe Ziegel und Perlit (mineralisches Vulkangestein) ermöglicht eine ökologische und energieeffiziente Bauweise in bewährter massiver Qualität und kommt dabei ohne zusätzliche künstliche Außendämmung aus.

Das aufeinander abgestimmte Ziegelsystem steht zudem für eine einfache, wirtschaftliche und sichere Verarbeitung.



DAS ORIGINAL



Zwei Schalen für Ihren Traum vom Wohnen Terca-Vormauerziegel: Wetterschutz und Wärmedämmung in ihrer schönsten Form



Sie wünschen sich optimalen Wetterschutz und beste Energie-spareigenschaften für Ihr Haus? Aber auch ein stilvolles Äußeres, das Wert ausstrahlen und doch möglichst pflegeleicht sein soll? Dann wählen Sie eine zweischalige Mauerkonstruktion – mit Vor- und Hintermauerziegeln. Wie eine zweite Haut schützt die Ziegelvormauer das eigentliche Mauerwerk vor Umwelteinflüssen. Die komplette zweischalige Ziegelkonstruktion begeistert durch Top-Wärmedämmwerte und gleicht außerdem Feuchtigkeit aus – ideal für ein rundum gesundes, behagliches Wohnklima. Und dann sind da noch die Vorteile, die ins Auge fallen...

Besser als die EnEV 2009 fordert

Mit einem hochwertigen zweischaligen Mauerwerk aus Terca-Vormauerziegeln und einem Hintermauerwerk aus Poroton-Ziegeln unterschreiten Sie sogar die anspruchsvollen Wärmedämmvorgaben der EnEV 2009 und erfüllen die Anforderungen an eine energieeffiziente Gebäudehülle auf KfW-Niveau.

www.wienerberger.de



Schönheit aus Vielfalt, Werte aus Qualität

Terca-Vormauerziegel öffnen Ihnen eine Welt aus Farbe, Form und Struktur. Wählen Sie aus einem riesigen Sortiment an Verblendern und Klinkern Ihre(n) individuellen Favoriten. Riesiges Plus außerdem: Ihre Vormauerziegelfassade ist praktisch wartungsfrei und erspart Ihnen auf Jahrzehnte jeglichen Instandhaltungsaufwand.

Fassade und Pflaster stilvoll kombiniere

Warum auf Gestaltungsoptionen verzichten? Kombinieren Sie Fassade und Pflaster, und erzielen Sie einen Aha-Effekt, an dem Sie, Ihre Nachbarn und Besucher noch viele Jahre Freude haben werden. Die Auswahl an Terca-Pflasterklinkern ist riesig – für eine natürlich-schöne und langlebige Gestaltung von Hauseingängen, Gartenwegen, Zufahrten oder Terrassen.



Zwei Schalen, acht Vorteile:

- absolut wetterfeste Mauerwerkskonstruktion
- optimale Feuchteregulierung
- optimaler Wärme- und Schallschutz
- attraktive Strukturen und zeitlos schöne Farben
- lebendige Architektur mit vielfältigen Design-Optionen
- Solidität und Langlebigkeit
- keine Instandhaltungskosten
- Wertbeständigkeit über Generationen



Alles im weißen Bereich – Quarzverblender, Kalksandstein und Porenbeton von den Emsländer Baustoffwerken



Emsländer steht für höchste Qualität aus umweltgerechter Produktion. Egal, ob Neubau oder Sanierung.

Quarzverblender! Der Weiße Emsländer steht für Qualität.

Emsländer Verblender bieten, perfekt in Farbe, Reinheit und Proportionen eine besondere Anziehung und hohe Exklusivität. Damit Bauherren ihren persönlichen Stil auch in die Architektur besser einbringen können. Der Stein erhält durch individuelle Oberflächen einen einzigartigen Natursteincharakter und verleiht jeder Fassade ihre zeitgemäße Ursprünglichkeit. Und Emsländer Verblender behalten

ihre Schönheit dauerhaft. Die spezielle, werkseitige Imprägnierung mit 10 Jahres Garantie bewirkt, dass die Fassade lange strahlend weiß bleibt. Rillen auf den Steinlagerflächen verbessern die Haftung zwischen Stein und Mörtel und erhalten die Qualität des Mauerwerks ein Leben lang. So können Sie Fassaden gestalten – ganz in weiß - repräsentativ und unverwechselbar. Einzigartig in seiner Wirkung ist Der weiße Emsländer Grundlage für dauerhaft, natürlich schöne Fassaden.

Bauen Sie mit den Produkten der Emsländer Baustoffwerke. Für Ihre bessere Energiebilanz. Machen Sie sich schlau, BEVOR Sie bauen! Infos unter www.emslaender.de



PORIT-Porenbeton - der Baustoff für das ganze Haus!

Ideal vom Keller bis zum Dach! Die Wertbeständigkeit der massiven Wandbauweise verbindet sich hier mit optimaler Wärmedämmung durch Millionen kleiner Luftporen - ein idealer Schutz vor Kälte im Winter und Hitze im Sommer. Das ganze Jahr über herrscht Wohlfühl-Klima zum Energiespartarif! PORIT eignet sich besonders für monolithische Außenwände, In-

nenschalen der Außenwände, Keller Außenwände sowie für tragende und nicht tragende Innenwände. "Größe" zeigen Porensteine nicht im Format, sondern auch in der rationellen, wirtschaftlichen Verarbeitung. Mit sprichwörtlicher Leichtigkeit lassen sie sich - auch von Selbstbauern - schnell versetzen und mauern. Sie sparen Zeit und Kosten. PORIT bedeutet für Sie: Guter Schallschutz, besserer Wärmeschutz, mehr Energieeinsparung.

Bauen Sie mit den Produkten der Emsländer Baustoffwerke. Für Ihre bessere Energiebilanz. Machen Sie sich schlau, BEVOR Sie bauen! Infos unter www.emslaender.de



Von uns: KS* - Das Original

Ob Wohn-, Verwaltungs- oder Industriebau, KS* - Das Original ist immer die richtige Entscheidung. Seine hohen Druckfestigkeiten und Rohdichteklassen ermöglichen "schlanke" und damit wirtschaftliche Wandkonstruktionen für tragenden und nicht tragende Innen- und Außenwände. Unterstützt wird das kostengünstige Bauen mit für das jeweilige Objekt geeignete Bausystem, wie **KS*-Klein und Mittelformate**, **KS*-QUADRO** oder die **KS*-Plus** Planelemente, die durch ihre rationelle und ergonomische Anwendung Arbeitszeit optimieren und Kosten reduzieren. **KS*-QUADRO ETRONIC** steht für eine vertikale und horizontale Verteilung von Elektro- und Kommunikationsleitungen innerhalb der Wand. **KS*-QUADRO THERM** ist ein innovatives System zur Temperierung von Wandflächen. Bauen mit Kalksandstein von den Emsländer Baustoffwerken bedeutet mehr Wohnqualität, mehr Umweltschutz und weniger Energieverbrauch. Der rein natürliche Baustoff schafft ein gesundes und behagliches Wohnklima - Sommer wie Winter. Dabei ist Kalksandstein ökonomisch und ökologisch zugleich. **KS*-Das Original** bedeutet maximale Qualität bei optimaler Wirtschaftlichkeit.

Kalksandsteine sind wahre Schallschutzsteine. Sie schützen mit ihrer hohen Rohdichten und ihrer Masse optimal vor Lärm und machen das Zuhause zur stressfreien Zone. Schlanke KS*-Wände schaffen mehr Wohnfläche und sparen kostbare Grundstücksfläche. Durch die hohe Tragfähigkeit von KS* reicht es in der Regel völlig aus, die Wände 17,5 cm, 15 cm oder sogar nur 11,5 cm schlank zu mauern. Das bedeutet für Ihr Haus: weniger Materialbedarf, geringere Kosten und rund 7 % mehr Wohnfläche. Ein weiterer Vorteil ist die hohe Dübelhaftigkeit. Bilder, Bücherregale, Wandschränke und Waschbecken können aufgrund der hohen Rohdichte völlig problemlos und dauerhaft sicher mittels handelsüblicher Dübel angebracht werden. KS* Baustoffe sind Energiegewinner! In Verbindung mit hochwertiger Dämmung sind Energieeffiziente Gebäude bis hin zum Passivhaus möglich. Das schont die Umwelt und entlastet Jahr für Jahr den Etat der Bewohner.

Bauen Sie mit den Produkten der Emsländer Baustoffwerke. Für Ihre bessere Energiebilanz. Machen Sie sich schlau, BEVOR Sie bauen! Infos unter www.emslaender.de



Stoppt Algen und Pilze: Hydrocon® mit HydroControl



Hydrocon® Edelputz – erhöhter Schutz vor Witterungseinflüssen

Fassaden sind unvermeidlichen Witterungseinflüssen ausgesetzt. Um einen optimalen Fassadenschutz bieten zu können, bedarf es der Steuerung und Kontrolle von Wasser bzw. Feuchtigkeit, sonst drohen Schäden und optische Beeinträchtigungen wie z. B. Ausblühungen. Zum anderen können sich auf feuchten Fassaden Mikroorganismen wie Algen und Pilze ansiedeln.

Hydrocon®, der mineralische Edelputz von quick-mix, bietet einen Schutz vor diesen Beeinträchtigungen. Er vereint die Argumente der mineralischen Edelputze mit dem neuartigen HydroControl-Effekt: Durch die teilhydrophobe Einstellung des Putzes wird sich bildende Taufluchte vorübergehend aufgenommen und durch die Dampfdiffusionsfähigkeit des Putzes kontinuierlich wieder abgege-

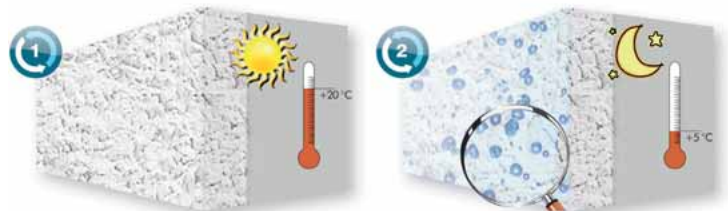
ben. Im Zusammenspiel mit einer innovativen Bindemittelkombination ist ein erhöhter Schutz vor Ausblühungen und Bewuchs mit Algen und Pilzen das Ergebnis.

Die aus natürlichen mineralischen Rohstoffen bestehenden Hydrocon® Edelputze sind in vielen Farben lieferbar. Die neue Technologie kommt auch den kräftigen Tönen stark zugute, da diese aufgrund ihrer Farbintensität und Strahlkraft besonders anfällig für Farbtonveränderungen sind. Der Edelputz wird als Scheibenputz HSS, Rillenputz HRS und Feinputz HFS geliefert. Alle sind einfach und sicher zu verarbeiten und weisen ein sehr gleichmäßiges Strukturbild auf.

Die ideale nachfolgende Beschichtung für die Hydrocon Edelputze ist die ebenfalls mit HydroControl ausgestattete Hydrocon® Color Fassadenfarbe HC 325. Zusammen mit der großen Farbtonauswahl aus der quick-mix Farb-Kollektion entsteht so die ideale Kombination aus Funktion und Design.



So wirken Hydrocon® Edelputze mit HydroControl!*



Die Belastung der Fassade mit taupunktbedingtem Feuchtigkeitsausfall ist aufgrund der längeren Zeitdauer im Vergleich zur Belastung durch Regen als kritischer zu betrachten. Am Tag und bei relativ hohen und konstanten Temperaturen ist die Belastung gering.



Mit sinkenden Temperaturen steigt die Belastung durch Taufeuchtigkeit auf der Fassade. Die Feuchtigkeit kondensiert in Form von Wassertropfen auf der Putzoberfläche. Dieses Phänomen tritt besonders im Frühling und Herbst auf, wo es im Tagesverlauf zu erheblichen Temperaturunterschieden kommen kann.



Bereits nach kurzer Zeit wird die Taufeuchtigkeit von den Hydrocon Edelputzen mit HydroControl vorübergehend aufgenommen. Algen und Pilzen wird so das für sie lebensnotwendige Wasser an der Oberfläche entzogen.

Vereinfachte schematische Darstellung



Im weiteren Zeitverlauf wird die vorübergehend gespeicherte Feuchtigkeit dank der hohen Diffusionsfähigkeit der mineralischen Hydrocon-Edelputze kontinuierlich durch Verdunstung wieder abgegeben. Das Befallsrisiko durch Algen und Pilze wird so deutlich minimiert.



Die innovativen Hydrocon Edelputze sind als Scheiben-, Rillen- und Feinputz erhältlich.

Die neuen Broschüren sowie ein Video bieten unter www.quick-mix.de zahlreiche weitere anschauliche Informationen zum Thema Hydrocon.





Klinkerriemchen – die vielfältige Alternative

Bei der Fassadensanierung haben sich Wärmedämmverbundsysteme seit langem bewährt.



Das Klinkerriemchen bietet hier für hervorragenden Wetterschutz und ist zugleich Gestaltungselement. Professionell verarbeitet ist eine Klinkerriemchenfassade nicht von einem Verblendklinker-Mauerwerk zu unterscheiden. Gegenüber Putzsystemen fallen keine Folgekosten, z. B. für neue Anstriche, an.

Ein mit Klinkerriemchen geschütztes Gebäude steigert seinen Wert zuverlässig. Klinkerriemchen von Feldhaus sind absolut farb- und frostbeständig. Eine große Auswahl an Oberflächen, Farben und Formaten bietet grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten.

- Feldhaus | classic – die klassisch bewährte Programmlinie
- Feldhaus | sintra – Klinkerriemchen in Handformoptik
- Feldhaus | galena – modern faszinierende Farbspiele
- Feldhaus | vascu – Klinkerriemchen in Wasserstrichoptik



Energetische Gebäudemodernisierung



Der Energie-Fachberater berät neutral und kompetent

Alte Häuser und alte Autos haben vieles gemeinsam. Bei allem Charme kommt es bei beiden auf gute Pflege und regelmäßige Wartung an. Aber während bei unseren wenigen Oldtimern auf den Straßen deren Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß nicht merklich ins Gewicht fallen, schlummert im bundesdeutschen Gebäudebestand ein gewaltiges Einsparpotenzial. Allein über 35 Prozent des gesamten Energieverbrauches in Deutschland entfällt auf das Thema Raumheizung. Mit allen negativen Auswirkungen auf Klima und Geldbeutel.

80 Prozent aller Wohnungen in Deutschland sind schon heute älter als 20 Jahre, 69 Prozent sogar älter als 40 Jahre. Von den insgesamt 38 Millionen Wohnungen fallen zwei Drittel in die Kategorie unzureichend oder gar nicht gedämmt. Ihr Durchschnittsverbrauch beträgt 23 Liter Heizöl pro Quadratmeter und Jahr.

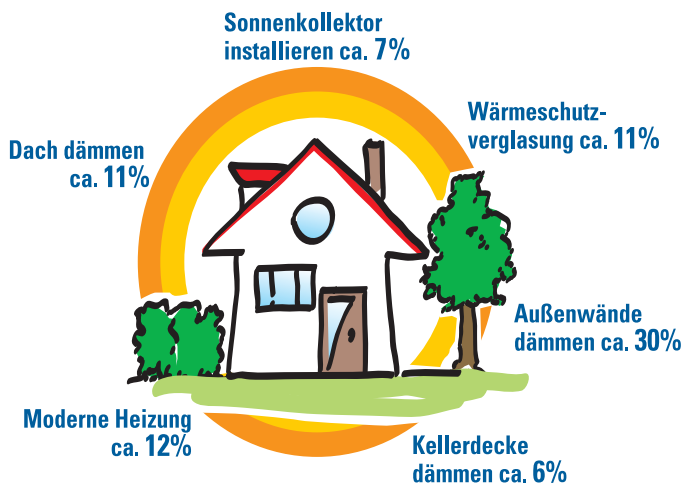
Für den Neubaubereich schreibt die gültige Energieeinsparverordnung (EnEV 2009) einen Maximalverbrauch von unter fünf Litern vor. Das hohe Energieverbrauchsniveau im Wohnungsbestand muss kontinuierlich und nachhaltig an die strengen Neubauvorschriften herangeführt werden.

Hier steht Ihnen unser Energie-Fachberater im Baustoff-Fachhandel mit Rat und Tat zur

Seite. Sie werden von ihm bei Ihren Modernisierungsplänen in Sachen Energieeinsparung vor Ort neutral und kompetent mit Hilfe einer von der Energieausweis Initiative Deutschland (EID) entwickelten Software beraten.

NOWEBAU-Tipp – so wird's gemacht!

Energie-Fachberater im Baustoff-Fachhandel absolvieren ihre Prüfung nach 80 Seminarstunden im Rahmen eines einheitlichen Ausbildungskonzeptes von Univ.-Prof. Dr. Ing. Gerd Hauser am Zentrum für umweltbewusstes Bauen e. V. (ZUB) in Kassel.



Nelskamp – Für jedes Dach

Dächer prägen den Stil des Hauses. Ob Ziegel oder Dachstein, Biber oder Nibra-Großflächenziegel, für Neubau oder Denkmal – unsere Palette bietet immer das passende Produkt.

Dach muss sein. www.nelskamp.de

Aus Ton. Aus Beton. Aus Erfahrung.

NELSKAMP



Sie suchen die passenden Verblender und Dachpfannen?

Kein Problem! Besuchen Sie unsere Ausstellung!

Die Fassade sowie die Dach-eindeckung verleihen Ihrem Eigenheim in diesem Zusammenspiel die ganz persönliche Note. Egal, ob Sie es eher schlicht-elegant oder verspielt-mediterran wünschen, wir bieten Ihnen eine breite Angebotspalette, die bestimmt den richtigen Verblender und auch den richtigen

Dachstein für Sie bereithält. Dank einer gut bestückten Ausstellung und verschiedenen Musterflächen und Tafeln können Sie ganz bequem entscheiden, welche Kombination von Verblender und Dachstein mit heller oder dunkler Fuge Ihnen am

besten gefällt. Selbstverständlich beraten wir Sie dabei über alle bauphysikalischen Aspekte, die es zu berücksichtigen gilt. Unser Fachberater gibt dabei die technischen Vorgaben und Sie entscheiden anhand der Optik und Haptik.



Überzeugen Sie sich von der breiten Angebotspalette. Wir sind für Sie da!





BAUKULIT Produktions- und Handelsges. mbH
 Werksstraße 7 • D-45527 Hattingen/Ruhr
 Tel.: +49 (0) 23 24 / 68 45-0
 Fax: +49 (0) 23 24 / 59 67 80
 info@baukulit.de • www.nowebau.baukulit.de



Scannen Sie den QR-Code, um weitere Informationen zu erhalten!

BAUKULIT® Premium-Line

wartungsfrei • wetterfest • UV-beständig

www.baukulit.de



 **BAUKULIT®**
MADE IN GERMANY

- 16 mm extra stark
- mit doppelter Wassersperre
- Renolit®-Beschichtung in vielen Farben und Strukturen





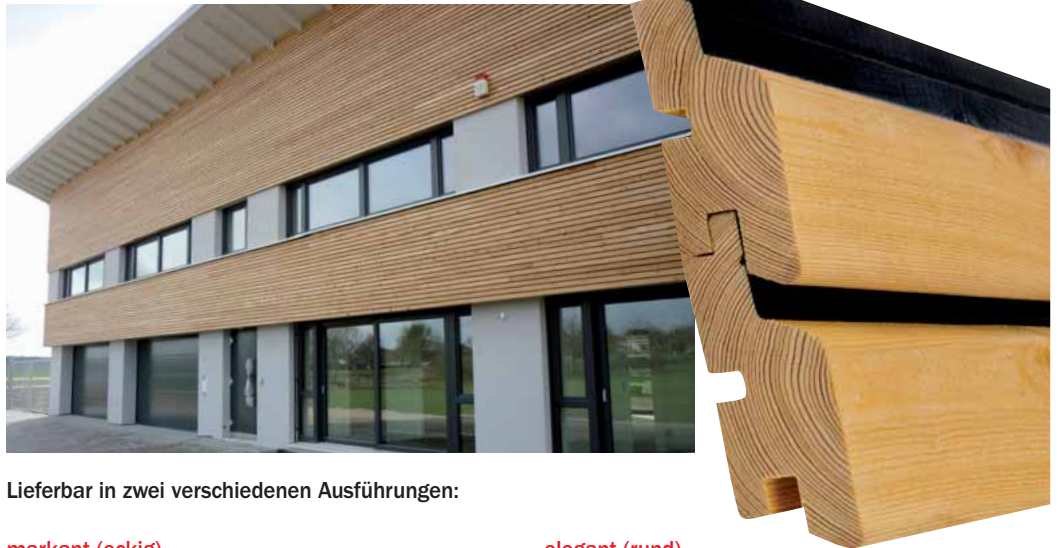
Trendliner Kontrast – Das clevere Fassadenprofil

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Durch die schwarze Kontrastfeder entsteht die Optik einer Leistenschalung
- Oberfläche feingesägt oder gehobelt
- Verdeckte Befestigung möglich
- Geschlossene Nut-Feder-Fassade
- Schnelle Verlegung
- Lieferbar in verschiedenen Farben (Behandlung durch Holzöle)

In erster Linie wird durch die Verwendung des TRENDLINER KONTRAST Fassadenprofils eine schnellere Verarbeitung erreicht. Damit können die Kosten wesentlich gesenkt werden. Hergestellt wird das TRENDLINER KONTRAST Fassadenprofil aus sibirischer Lärche, diese zeichnet sich durch feine Aststrukturen und engjährigen Jahrringaufbau aus.

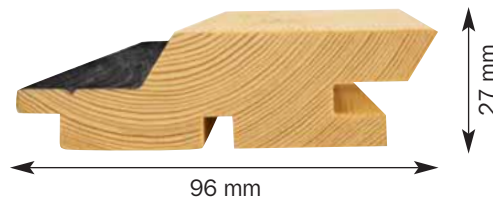
Im verarbeiteten Zustand sieht das Fassadenprofil wie eine Rhomboidleiste mit schwarzer



Lieferbar in zwei verschiedenen Ausführungen:

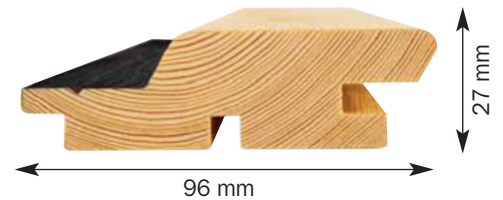
markant (eckig)

Der TRENDLINER KONTRAST markant wirkt durch seine harten Kanten.



elegant (rund)

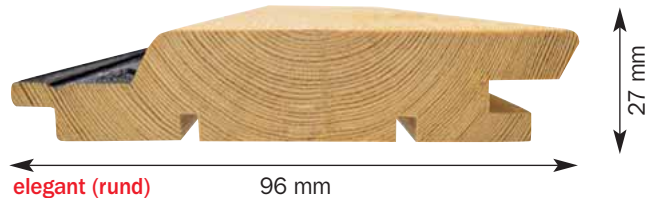
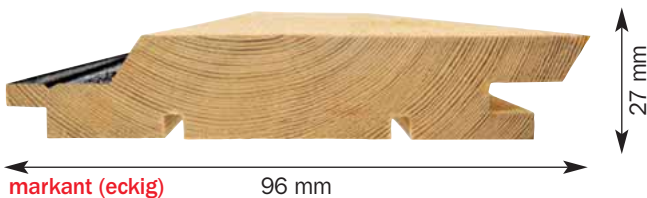
Der TRENDLINER KONTRAST elegant weist sanfte, abgerundete Kanten auf.



Unterspannbahn aus. Vorteil: Durch das Nut und Feder Fassadenprofil kann auf UV-beständige Unterspannbahnen verzichtet werden. Ein weiterer Vorteil ist die verdeckte Befestigung. Das TRENDLINER KONTRAST Fassadenprofil gibt es mit feingesägter und gehobelter Oberfläche.



Trendliner Kontrast XL



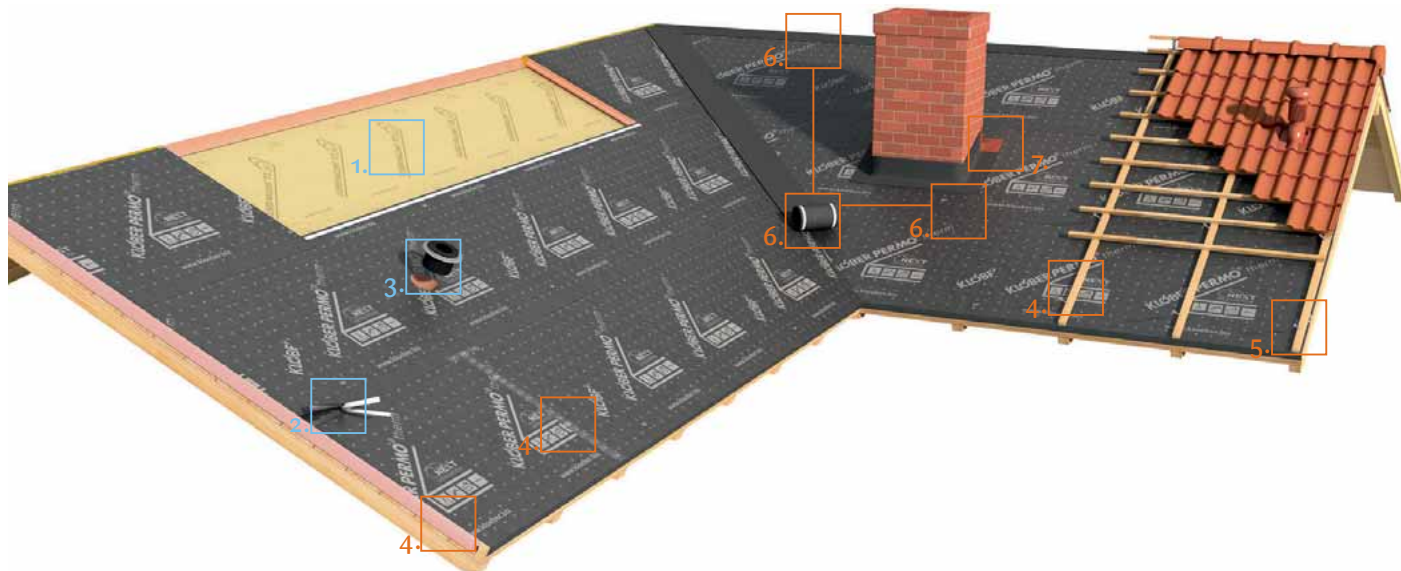
Trendfuge Kontrast

Eine noch schnellere Verarbeitung wird durch die Verwendung des TRENDFUGE KONTRAST Fassadenprofils ermöglicht. Dadurch werden die Kosten wesentlich gesenkt.

Das TRENDFUGE KONTRAST Fassadenprofil wird aus sibirischer Lärche hergestellt, diese zeichnet sich durch feine Aststrukturen und engjährigen Jahrringaufbau aus.



Wir wissen nicht, wie das Haus der Zukunft aussieht, aber wir haben schon das Dach dafür!



THERMO-LINE Produktsystem

1. Wallint® T3 SK² Dampfsperre
besonders zug- und reißfest, behelfsdeckungsfähig



2. Permo® therm Aufdach-Dämmelemente
mit unschlagbaren Wärmedämmwerten und einer außergewöhnlichen Dampfdurchlässigkeit $\mu = 35$



3. Venduct® Dämmstoffdurchgang
regensicherer, wind- und luftdichter Durchgang für raumseitig zugängliche und unzugängliche Lüftungsleitungen



THERMO-LINE Produktsystem Zubehör

4. Klebebänder und Dichtmaterialien
zum luft-/winddichten Anschluss an das Mauerwerk und die Konterlattung; Fugendichtband



5. Permo® therm Systemschrauben
zur Befestigung der Permo® therm Aufdach-Dämmelemente und für die kontinuierliche Abtragung von Schub- und Windsoglasten



6. Permo® Universelle Anschlussrolle
für regensichere und winddichte Anschlüsse im First-, Grat- und Kehlbereich



7. Easy-Form® Universelle Aluminium Anschlussrolle
für aufgehende Bauteile wie Kamine, Wandanschlüsse und Durchdringungen, mit 60% Dehnung und unterseitiger vollflächiger Butylbeschichtung



Klöber GmbH
Scharpenberger Str. 72-90, 58256 Ennepetal
Tel. 02333 9877-0, Fax 02333 9877-199
Technische Hotline 02333 9877-164
info@kloeber.de

Erfahren Sie mehr auf www.kloeber.de!





KNAUF INSULATION
Energie sparen, jetzt!

Das KombiPlan-Dämmsystem von Knauf Insulation – dieses System setzt neue Maßstäbe

Mit dem KombiPlan-Dämmsystem von Knauf Insulation wird die Dachsanierung von außen dank der plan verlegten Dampfbremsbahn zwischen den Dämmschichten noch einfacher. Mit dieser Kombination aus Zwischen- und Aufsparrendämmung sparen Sie Zeit und Material – bei Erreichung der gleichen

U-Werte! Die plane Verlegung der Dampfbremsbahn Knauf Insulation LDS 2 Silk löst beim KombiPlan-Dämmsystem die bisherige, wannenförmige Verlegung ab. So werden häufige Fehlerquellen bei der Ausführung vermieden und – je nach Dach – mehrere Quadratmeter Folie eingespart.

Zwischensparren- und Aufsparrendämmung

Knauf Insulation bietet Ihnen eine zukunftsweisende Variante für die Dachsanierung von außen, wenn eine raumseitige Beplankung (z. B. verputzte Holz-

wolle-Platten oder verspachtelte Gipskartonplatten) vorhanden ist. Mit der Komfort-Lösung erreichen Sie bei Altbauten „KfW-Effizienzhaus 85“-Standard und sichern sich somit Finanzierungshilfen! Wir empfehlen hier eine Dämmstoffdicke von 120 bis 140 mm zwischen den Sparren und eine Dicke von 100 bis 120 mm auf den Sparren. Die Dampfbremsbahn Knauf Insulation LDS 2 Silk wird beim KombiPlan-Dämmsystem plan über die Zwischensparrendämmung verlegt.

Zusätzlichen Verarbeitungskomfort und ein rundum ausgezeichnetes Gefühl bietet der Einsatz der mehrfach ausgezeichneten Mineralwolle-Dämmstoffe mit ECOSE® Technology.



with **ECOSE®**
TECHNOLOGY



ÖKO-TEST sagt „sehr gut“

Die Zwischensparren-Dämmrolle UNIFIT TI 135 U wurde im ÖKO-TEST Ratgeber Bauen, Wohnen & Renovieren (03/2012) zum zweiten Mal in Folge mit „sehr gut“ bewertet.



Der Blaue Engel

Die umweltschutzbezogene Kennzeichnung „Blauer Engel“ wurde Knauf Insulation für zahlreiche Glaswolle-Dämmstoffe mit ECOSE® Technology verliehen.



Onduline

www.onduline.de

BARDOLINE

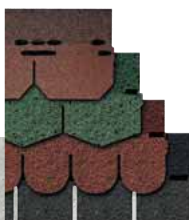
Glasvlies-Bitumenschindeln

BARDOLINE

Glasvlies-Bitumenschindeln bewähren sich seit Jahrzehnten als ideales Eindeckungsmaterial und zaubern ein lebendiges Bild auf geneigten Dächern. Und das in vielen Formen, Farben, sogar kupfer- oder

titanzinkkaschiert. Für Regeldachneigungen von 15° – 85° (Biber und Dreieck ab 20°).

- Lange Lebensdauer
- Viele Formen und Farben
- Komplettes Zubehör



Entspricht
EN 544



„Wer eine elegante und trotzdem leichte Dacheindeckung möchte, ist oft in der Planung eingeschränkt. Bei der Onduline gibt es für alles eine Lösung.“



ONDUVILLA

Dach- und Wandplatten im Ziegeldesign

ONDUVILLA

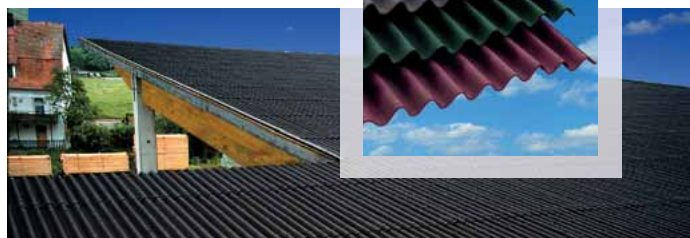
Dach- und Wandplatten sind ideal zum Eindecken von: Gartenhäusern, Geräteschuppen, Wochenendhäusern, Carports, Schutzhütten, kleinen Nebengebäuden und vielem mehr ab einer Dachneigung von 10°.

- Extrem leicht
- Sehr einfach zu verlegen
- Hohe Farbbeständigkeit der Oberfläche



ONDULINE

Dach- und Wandplatten



Entspricht
EN 534
Kategorie R

ONDULINE

Das Multitalent für den Neubau und die Sanierung von: Industriebauwerken, landwirtschaftlichen Gebäuden, Freizeit- und Sportanlagen, Ferien- und Wochenendhäusern, Gartenhäusern und Carports, ... und vielem mehr.

- Hohe Farbbeständigkeit durch Farbeintränkung der Oberfläche
- Geringes Gewicht
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis

ONDULINE ULTRA II

Grat- und Firstrolle



Ist bleifrei, macht dicht und lässt Luft zirkulieren.

ONDULINE HYPER FLEX

Anschlussband



Dreidimensional dehnbar zur dauerhaften und sicheren Abdichtung.



PLEXIGLAS® Steg- und Wellplatten ideal für anspruchsvolle Überdachung



PLEXIGLAS® Stegplatten

PLEXIGLAS® Stegplatten sind die ideale Alternative zu Glas: hoch transparent, extrem stabil, leicht zu verarbeiten und dazu kostengünstig. Darüber hinaus sind die PLEXIGLAS® Platten besonders witterungsbeständig und sehr langlebig. Wählen Sie die für Ihre Zwecke am besten geeignete Sorte in der Ihrer bevorzugten Stärke, Struktur und Farbe.

PLEXIGLAS® Resist SDP 16 AAA steckt auch den härtesten Hagelschauer spurlos weg. Und die neue Ausführung mit AntiAlgen-Ausstattung (AAA) sorgt für weniger Reinigungsaufwand. 86% Lichtdurchlässigkeit (farblos), 16 mm stark, Stegabstand 32 mm

PLEXIGLAS® Resist S4P ermöglicht mit ihren 3 Kammern eine hervorragende Wärmedämmung

PLEXIGLAS® Resist S3P (bisher PLEXIGLAS® Basic) die preiswerte Alternative mit mittlerer Materialstärke, stabil, verwindungssteif und schneesicher.

PLEXIGLAS® Alltop mit besonders weiten Stegabständen, ist lichtdurchlässiger als Glas und zudem UV-durchlässig, daher ideal für Gewächshäuser.

PLEXIGLAS® Heatstop bietet einen eingebauten Hitzeschutz. Die Aufheizung unter der Überdachung reduziert sich um bis zu 78%.



PLEXIGLAS® Wellplatten für langjährige Überdachungen

PLEXIGLAS® Wellplatten sind vollkommen unkompliziert. Sie passen zu jeder Bausituation und können häufig auf bestehende Konstruktionen verlegt werden. PLEXIGLAS® Wellplatten sind unübertroffen witterungsbeständig und langlebig. Verschiedene Ausführungen bieten genügend Freiraum, um jedes Bauvorhaben nach den eigenen gestalterischen und baulichen Bedürfnissen zu realisieren:

PLEXIGLAS® Resist WP 76/18 aus verstärktem 3 mm dicken Acrylglas ist extra brillant und besonders robust, mit Hagelgarantie sowie 30 Jahre Garantie gegen Vergilben. Wahlweise mit strukturierter Unterseite (C-Struktur oder Wabe) zum Schutz vor Blendung.

Weniger Reinigungsaufwand dank der Kraft der Sonne mit PLEXIGLAS® RESIST AAA

Eine der Hauptursachen für verschmutzte Dächer ist der Bewuchs mit Algen, Moosen usw., zudem sind viele Dächer schwer für die Reinigung erreichbar. Die neuen PLEXIGLAS® RESIST SDP



PLEXIGLAS® Resist WP/TP 76/18/1,8 (bisher PLEXIGLAS® Basic) 1,8 mm starke, sehr transparente und schlagzähe Acrylplatte, bruchstabil, witterungsbeständig, langlebig. Als Trapez- oder Rundprofil erhältlich. 30 Jahre Garantie gegen Versprödung.

PLEXIGLAS® Heatstop WP 76/18 reduziert die Wärmeeinstrahlung und somit die Aufheizung unter der Platte um bis zu 75%, es bleibt angenehm kühl unter der Überdachung.

16 Stegplatten wurden daher mit einer auf Nanotechnologie basierenden AntiAlgenAusstattung versehen. Diese ungiftige und biologisch neutrale Beschichtung nutzt die natürliche UV-Strahlung der Sonne, damit Algen, Moose, Pollen und andere Verschmutzungen nicht an den Platten haften bleiben. Beim nächsten Regen werden die zersetzten Schmutzreste nahezu vollständig abgespült.





Kleine Schäden am Dach oder Mauerwerk, großer Reparaturaufwand: Ausbesserungsarbeiten mit gewöhnlichem Mörtel sind häufig lästig und mühevoll, die Ergebnisse oftmals nicht befriedigend – insbesondere an Schwachstellen wie First, Grat oder Dachfenstern, an Kehlen, Lüftungskanälen oder Wellplatten. Eine überzeugende Alternative zu gewöhnlichen Materialien bietet FLEXIM Dach- & Reparaturmörtel.

FLEXIM Dach- & Reparaturmörtel ist ein verarbeitungsfertiger, dauerelastischer Mörtel, der vakuumverpackt in 10 Streifen pro Karton geliefert wird. Ein wichtiger Bestandteil von FLEXIM ist das Naturprodukt Leinsamen, das sich bereits seit Jahrhunderten im Baugewerbe bewährt hat. Durch den Zusatz von federleichten, FCKW-freien Polystyren-Fasern lässt sich FLEXIM besonders schnell, traditionell und ökonomisch auf allen Dächern verarbeiten. Ins-



besondere bei Reparaturarbeiten an denkmalgeschützten Objekten ein entscheidendes Kriterium.

Der FLEXIM Dach- & Reparaturmörtel zeichnet sich durch sein geringes Gewicht (10-mal leichter als herkömmlicher Mörtel aus Zement und Kalk) und hervorragende Verarbeitungseigenschaften aus. Wo Zement seine Grenzen hat und zu bröckeln beginnt, bleibt FLEXIM dauerhaft flexibel. Dadurch entstehen keine Risse und zeitraubende Nachbesserungsarbeiten, Verschmutzungen und Reini-

gungsarbeiten entfallen. FLEXIM Dach- & Reparaturmörtel ist bei nahezu jeder Außentemperatur (-25°C / +80°C) einsetzbar und unmittelbar wasserabweisend.

Neben der Befestigung von Ortgang-, First- und Gratziegeln, dem Abdichten von Dachfenstern, Kehlen, Wellplatten und defekten Bleianschlüssen bietet FLEXIM Dach- & Reparaturmörtel vielerlei verschiedene Einsatzmöglichkeiten. Er haftet auf Stein, Ton, Marmor, Kunststein, Metall und Holz. Durch seine Stabilität und Flexibilität können weder hohe Windgeschwindigkeiten, Temperaturschwankungen oder Feuchtigkeit den Mörtelstreifen etwas anhaben.



FLEXIM Dach- & Reparaturmörtel ist in vielen verschiedenen Farben erhältlich. Dadurch sind dem Architekten und Bauherren bei der Planung und Gestaltung keine kreativen Grenzen gesetzt.

Alle Vorteile von FLEXIM Dach- & Reparaturmörtel auf einen Blick:

- Gebrauchsfertig
- Zeitsparend
- Temperaturunabhängige Verarbeitung
- Sofort wasserfest
- Sturmerprobt
- Dauerhaft flexibel



DaRi-Fix Laubstop

Schluss mit der verstopften Dachrinne

Mit DaRi-Fix Laubstop wird das mühevoll Reinigen der Dachrinnen von Laub und Gehölz sowie das oft teure Instandhalten verstopfter Fallrohre und Abwasserleitungen wirkungsvoll verhindert.

Einfach sicher verlegen

DaRi-Fix Laubstop für Dachrinnen ist ein Gitter aus hochwertigem Polypropylen, flexibel und stabil zugleich, das einfach in die Rinne eingespannt wird. Durch die neuentwickelte, einseitige Klammeranordnung wird das Gitter mühelos auf dem Rinnenwulst aufgeclipst. Eine

zusätzliche Befestigungsklammer entfällt. Dadurch ergibt sich eine universelle Anpassung sowohl an 6-teilige als auch an 7-teilige Dachrinnengrößen (=Rinnenbreite: 125 und 150 mm). Die DaRi-Fix Dachrinnengitter eignen sich optimal für die Nachrüstung bei der Altbausanierung.

Einfach in der Anwendung

DaRi-Fix, je nach Traufausbildung und Rinnengröße, einfach in oder auf die Dachrinne legen und Klammeranordnung auf dem Rinnenwulst aufclipsen. Die 1 m langen Elemente, entsprechend der Dachrinnenlänge aneinanderreihen. Bei Bedarf die Endstücke abschneiden.

Ihre Vorteile auf einen Blick

DaRi-Fix, je nach Traufausbildung und Rinnengröße, einfach in oder auf die Dachrinne legen und Klammeranordnung auf dem Rinnenwulst aufclipsen. Die 1 m langen Elemente, entsprechend der Dachrinnenlänge aneinanderreihen. Bei Bedarf die Endstücke abschneiden.

Material: Polypropylen
Farben: braun und grau
Abmessung: 175 mm x 1,0 m





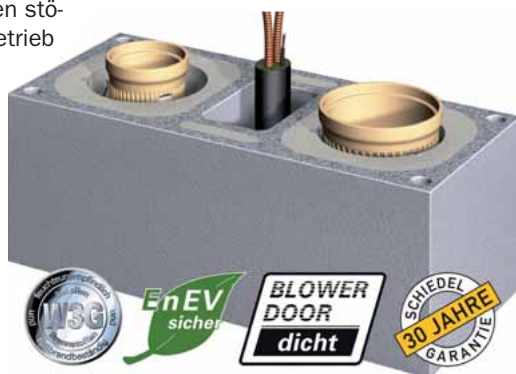
Wie heizen wir in Zukunft unsere Häuser?

Welche Energieträger kommen dafür in Frage? Und mit welcher Technologie lassen sich die Herausforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) bewältigen? Fachleute und auch der normale Häuslebauer müssen sich im Zeichen der extrem gestiegenen Anforderungen aus der EnEV an Dichtigkeit und effizientem Umgang mit den Ressourcen mehr denn je mit diesen Zukunftsfragen befassen.

Der passivhaustaugliche Energiesparschornstein

Das Schornsteinsystem Absolut trägt dieser Tendenz bereits heute Rechnung. So führen speziell entwickelte Systemkomponenten zur Erfüllung der energetischen Anforderungen und des hohen Bau-standards der EnEV. Die wichtigsten technischen Features im Überblick:

- der vollständig dichte Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung
- das W3G-geprüfte Energiesparrohr mit monolithischen Formstücken - für alle Brennstoffe, speziell Pellets
- der Thermo-Luftzug zum raumluftunabhängigen Heizen - Garant für den störungsfreien Betrieb von Kamin- und Kachelofen, ohne Bildung einer Kaltader
- die 30 Jahre Funktionsgarantie und
- die Blower-Door Sicherheit.



TIPP: Mit dem Kingfire Parat als Zuheizung lassen sich bis zu 20% Energie sparen!

Darüber hinaus sorgen u.a. für eine höhere Energieeffizienz: die Blower-Door dichte Reinigungstür bereits in der Standardaustattung und der Thermo-Trennstein - zum Stopp der Wärmeverluste über Dach und Boden. Schiedel ABSOLUT macht unabhängig vom Brennstoff und der Heiztechnik. Ein Wechsel ist auch später kein Problem.

Energieeffizient Lüften

Das durch die Vorgaben der aktuellen EnEV geforderte Höchstmaß an Luftdichtheit der Gebäudehülle macht in Neubauten den Einbau einer Lüftungsanlage - auch aus Komfortgründen, notwendig. Nur so ist der kontinuierliche und ausreichende Luftaustausch in den Räumen gewährleistet. Die neue AERA Eqonic verfügt über eine Wärmehintergewinnung von über 90% und ist entwickelt für den Einsatz in Ein- und Zweifamilienhäusern. AERA Eqonic besteht aus:

- der kompakten Lüftungseinheit - einem geschlossenen Betongehäuse (60 x 60 x 240 cm) mit komplett integrierter Anlagentechnik - einschließlich Wärmetauscher,
- in Mantelsteinen eingebauten vertikalen Sammel- und Verteilerrohren,

Wohlfühlwärme unbeschwert genießen

Was gibt es schöneres als in der kalten Jahreszeit einen gemütlichen Abend vor dem Kaminofen zu verbringen, die Wärme zu genießen und dabei auch noch Energie zu sparen. Das funktioniert ganz einfach und sicher mit dem in den Schornstein integrierten Kaminmodul Kingfire-Parat von Schiedel. Kingfire-Parat wird im Rohbau per Kran an die vorgesehene Position im Haus gesetzt und kann im Zuge des weiteren Ausbaus nach Wunsch, z.B. mit Naturstein oder Keramik, verkleidet werden. Die notwendigen Umluftgitter sind bereits ab Werk montiert und garantieren die wohlige Warmluftkonvektion des Ofens.

- 7 kW Nennwärmeleistung
- raumluftunabhängiger Betrieb
- DINplus geprüft
- Wirkungsrad über 80%
- Die Feinstaubwerte unterbieten die gesetzlichen Anforderungen (75 mg/m^3) mit nur 28 mg/m^3 sehr deutlich.



- Multiübergangsformstücken und
- Rohrleitungen für die horizontale Luftführung, „unsichtbar“ verlegt in der Decke oder in einer abgehängten Trockenbau-Konstruktion.

ATIKA®

Profi RW 1400-2

- durchzugsstarker 1400 W-Motor
- für das Anrühren von dünnflüssigen, zähem und schwerem Mischgut bis 65 Liter
- robustes 2-Gang Stahl-Getriebe



Profi RW 1800-2

- durchzugsstarker 1800 W-Motor
- für das Anrühren von dünnflüssigen, zähem und schwerem Mischgut bis 90 Liter
- robustes 2-Gang Stahl-Getriebe
- solide, robuste Konstruktion



Comet 130 S

- bewährte Technik
- einfache, sichere Bedienung
- Handrad
- robuster 600 W Motor/230 V
- durchdachte Konstruktion
- bestmögliche Mischergebnisse



Dynamic 165

- durchzugsstarker Motor
- IP 45 strahlwassergeschützt
- leichtes und sicheres Bedienen
- durchdachte Konstruktion
- optimale Mischergebnisse
- bewährte ATIKA-Qualität

Expert 185

- lange Lebensdauer
- unverwüsthliche Konstruktion
- kraftvoller Motor
- perfekte Mischqualität
- einfache und sichere Handhabung
- große Vollgummiräder 400 mm



Profi 145 S

- durchzugsstarker 700 W-Motor
- gute Bedienbarkeit
- Handrad, Bremsscheibe und Fußbedienung
- sicherer Betrieb
- solide, robuste Konstruktion
- optimale Mischergebnisse
- Elastikräder 240 mm Ø



Alle Mischer mit Wiederanlaufsicherung bei Stromausfall





Keller von innen abdichten – sogar bei fließendem Wasser!

Eine Fließstelle wird mit KÖSTER Kellerdicht 2 Blitzpulver schnell und dauerhaft abgedichtet. Anschließend erfolgt die Flächenabdichtung mit dem KÖSTER Kellerdicht-Verfahren.

DICHT
IN SEKUNDEN



Aufsteigende Feuchtigkeit stoppen – unabhängig vom Feuchte-/Salzgehalt!

Das patentierte KÖSTER Saugwinkel-Verfahren ist ein druckloses System gegen aufsteigende Feuchtigkeit, das unabhängig vom Feuchte- und Salzgehalt der Wand einsetzbar ist.

DRUCKLOSES
SYSTEM




Keller von außen abdichten – und nachhaltig vor Feuchtigkeit schützen!

Nasse Keller sind nicht nutzbar und gefährden die Bausubstanz. Die KÖSTER BAUCHEMIE AG bietet qualitativ hochwertige Bitumendickbeschichtungen und kaltselbstklebende Dichtungsbahnen zur Kelleraußenabdichtung.

NACH
DIN 18195







Innenausbau, Modernisieren & Renovieren

Mit den vielen modernen und einfach zu verarbeitenden Werkstoffen und Systemen aus dem **no-
webau** Sortiment kann jeder arbeiten. Schon nach kurzer Zeit sind die Ergebnisse sichtbar. Neubau, Ausbau, Renovierung oder Modernisierung – für jedes Vorhaben finden Sie in unserem Sortiment die richtigen Baustoffe. Kommen Sie mit Ihren Ideen zu uns! Wir zeigen Ihnen, mit welchen Materialien diese am einfachsten umzusetzen sind. Wenn Sie es wünschen, leisten unsere Montageteams Ihnen dabei tatkräftige Hilfe.





Erstellung von hochwertigen Estrichflächen mit Rigidur Estrichelementen

Rigips gehört zu den Pionieren im trockenen Innenausbau in Deutschland. Seit seiner Gründung im Jahr 1945 hat das Unternehmen den Trockenbau durch zahlreiche Impulse und eine Vielzahl von Innovationen kontinuierlich weiterentwickelt. Diese Leistung, verbunden mit der zuverlässig hohen Qualität der Produkte, hat den Namen Rigips zum Synonym für den modernen trockenen Innenausbau werden lassen. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und unserem fundierten Wissen!

Entdecken Sie die schnelle, wirtschaftliche Lösung für hochwertige Estrichflächen: Mit Rigidur Estrichelementen erstellen Sie in kürzester Zeit eine eben so belastbare wie flexible Grundlage für alle Bodenbeläge. Egal, ob Alt- oder Neubau, ob Sie Teppiche, Fliesen oder Parkett verlegen wollen – mit Rigidur Estrichelementen liegen Sie immer richtig.

Für besonders hohen Wohnkomfort können Sie darüber hinaus eine Warmwasser Fußbodenheizung mit 25 mm schlanken Rigidur Estrichelementen realisieren. Die Vorteile sind schnelle Aufheizzeiten und gute Regelbarkeit.



Innendämmung von Rigips: einfach überzeugend

Das Thema Innendämmung ist aktueller denn je. Steigende Energiepreise und schärfere gesetzliche Anforderungen lassen den Bedarf an energetischen Sanierungen weiter zunehmen.

- Teilbereichsdämmung einzelner Wohneinheiten wie etwa Eigentumswohnungen.
- Einhaltung der Bebauungsgrenzen
- Denkmalgeschützten Fassaden

In vielen Fällen kommt für eine nachträgliche Wärmedämmung der Außenwand nur eine Innendämmung infrage wie z. B. bei

Dass eine Innendämmung darüber hinaus eine bauphysikalisch sichere und energetisch effiziente Alternative darstellt, beweist Ausbau-Profi Rigips jetzt mit seinem erweiterten Rigitherm-System.

Verbundplatte Rigitherm 032 und Spezialkleber Rifax ThermoPlus

Mit Rigitherm 032 gehen Sie bei der Innendämmung auf Nummer sicher. Diese speziell entwickelte EPS-Verbundplatte verfügt über einen besonders geringen Wärmeleitwert 0,032 W/(m2K) und sorgt für erstklassigen Wärmeschutz, höchste Energieeffizienz und Wohnkomfort.

- Besonders effiziente und wirtschaftliche Dämmung
- Maximaler Schutz vor Tauwasser- und Schimmelbildung durch unabhängige Langzeituntersuchungen geprüft
- Schnelle und sichere Verarbeitung: Für geprüfte Rigips-Sicherheit montieren Sie Rigitherm-Verbundplatten und Rigips ThermoPlatten ausschließlich mit dem Spezialkleber Rifax ThermoPlus!

ThermoPlatte und ThermoProfil

Rigips hat für die Detailbereiche der Wärmebrücken wie einbindende Bauteile und Heizkörpernischen die Rigips ThermoPlatte entwickelt. Sie besteht aus einem 032 EPS-Kern mit einer beidseitigen Zement-/Gewebebeschichtung. Speziell für die Fensterlaibung hat Rigips zudem das ThermoProfil entwickelt. Mit dieser neuen Detaillösung für den optisch und bauphysikalisch optimalen Anschluss an den Fensterrahmen können Sie jede Fensterlaibung zuverlässig und sicher dämmen.





fermacell®

FERMACELL – einfach die bessere Lösung. Bau-, Feuerschutz- und Feuchtraum-Platte zugleich. Universell einsetzbar für Dachausbau, Trennwände, Küche, Bad, Keller und Fußbodenrenovierung.

Raumreserven nutzen, den Wohnwert steigern

Es hat seinen besonderen Reiz, im Dachgeschoss zu wohnen. Viele haben das erkannt. Die FERMACELL Ein-Mann-Platte im Format 1,50 x 1 m, 10 mm

dick, ist besonders geeignet für den Dachgeschoss-Ausbau, die Deckenbeplankung, Altbaumodernisierung und Bauvorhaben, in denen die Platzverhältnisse den Einsatz größerer Platten schwierig gestalten. Das Beplanken von Dachschrägen und Decken geht leicht von der Hand.

Auch Trennwände sind mit Ein-Mann-Platten wirtschaftlich zu erstellen: 1x hoch und 1x quer = 2,50 m Raumhöhe.

Für längere Trennwände empfehlen sich die Raumhohen von FERMACELL – die rationelle Lösung, um enorm belastbare Wände mit hohen Anforderungen an den Brand- und Schallschutz zu verwirklichen.



Schluss mit knarrenden Dielen und fußkaltem Boden

Besonders, wenn schnelle und problemlose Lösungen zählen, bieten FERMACELL Estrich-Elemente das richtige Programm. Ob Massiv- oder Holzbalkendecken, FERMACELL Estrich-Elemente überzeugen durch beste Luft- und Trittschallwerte, wirksame Wärmedämmung und deutliche Erhöhung des Brandschutzes. Die handlichen und einbaufertigen FERMACELL Estrich-Elemente bestehen aus zwei 10 mm dicken, miteinander verbundenen,

stabilen FERMACELL Platten, die gegeneinander um 50 mm versetzt angeordnet sind. Sie werden einfach im „schleppenden Verband“ verlegt, verklebt und miteinander verschraubt.

Sichert gute Verarbeitungsqualität

Damit der Ausbau problemlos klappt, sollten Sie zur Verarbeitung das FERMACELL Systemzubehör verwenden: FERMACELL Fugenspachtel, Fugenkleber, Ansetzbinder, Schnellbauschrauben, Estrich-Kleber.



www.fermacell.de





So wird gedämmt

Integra ZKF 1-032

Zwischensparren-Klemmfilz aus Glaswolle der Generation 032 für die nahezu verschnittfreie Wärmedämmung von innen zwischen den Sparren in Steildächern.

Mit komfortabler Vlieskaschierung und herausragender Klemmwirkung auch bei unterschiedlichen Sparrenabständen. Die bewährte Strichmarkierung als Schneidehilfe macht die Verarbeitung sicher und schnell.

Der Klemmfilz ZKF 1-032 vereint ausgezeichneten Schallschutz und Nicht-

brennbarkeit mit der neuen, sehr niedrigen Wärmeleitstufe 032. Damit werden schlankere Konstruktionen bei gleicher Dämmwirkung oder erhöhte Dämmleistung bei gleichbleibender Konstruktions-Dicke realisiert.

Wenn auf schnelle und einfache Weise bis zu 30% mehr Dämmqualität erreicht werden sollen, ohne dass dafür zusätzlicher Raum belegt wird, ist Integra UKF-032 der perfekte Teampartner für den Integra Klemmfilz.

Tipp: ISOVER Integra FastCut, das Profi-Set für Dämmstoffzuschnitte, macht die Verarbeitung sicher, einfach und doppelt so schnell.

Integra UKF 032

Ergänzende Dämmung unter den Sparren

Meist sind die Sparrenabstände zu groß, um eine Innenbekleidung direkt darauf zu befestigen. Eine nivellierte Unterkonstruktion überbrückt die Sparrenabstände. Zudem muss die Anzahl der Durchdringungen durch die Luftdicht-Ebene gering gehalten werden. Um z.B. Kabel und Steckdosen integrieren zu können, ist eine Installationsebene innenseitig der Dampfbremse nötig. Die ISOVER Untersparren-Filze sorgen für eine effiziente Füllung der Lattenabstände.

Wenig Aufwand – große Wirkung

Auch Altbau-Konstruktionen mit geringen Sparrenhöhen lassen sich energetisch auf einen aktuellen Stand bringen. So sind die gesetzlichen Anforderungen und auch der Wunsch nach Wohnkomfort und Energieeinsparung mit wenig Mehraufwand leicht erfüllbar.



Integra FastCut

Profi-Set für Dämmstoffzuschnitte

Integra FastCut ist ein praktisches, schnell einsetzbares Werkzeug für Zuschnitte von Mineralwolle-Dämmstoffen. Damit gehören ausgefranzte wellige Schnittkanten endlich der Vergangenheit an. Die Klemmfilze halten optimal im Gefach, die Dämmschicht ist lückenlos und damit wärmebrückenfrei und das Arbeitsergebnis ist optisch ansprechend. Mit diesem Komplett-Set aus Leichtmetall haben Sie alle wichtigen Teile mit einem Griff zur Hand - und sparen sich die Hälfte der Zeit beim Zuschnitt.

- Doppelt so schnell und komfortabel
- Zeitersparnis beim Zuschnitt bis zu 50%
- universell einsetzbar für Filze und Platten, schmale und breite Dämmstoffe
- langlebig, stabil und trotzdem leicht durch spezielles Alu-Profil
- Werkzeug ist sofort nach dem Auspacken einsatzbereit
- alle Lineale anklappbar und bequem in der beiliegenden Tasche transportierbar



Dämmen Sie richtig mit ISOVER



So wird gedämmt

Topdec Loft

Erhebliche Energieeinsparung und hoher Wärmeschutz für Altbau-Decken: Die zweischichtige Steinwolle-Platte ISOVER Topdec Loft mit hochdruckfester



Deckschicht ist „top“ für die begehbare Wärmedämmung der obersten Geschossdecke – z. B. unter Trockenestrich-Gehbelägen aus Gipsfaser- oder Holzspanplatten.

Topdec DF 1-035 RENO

Wärme steigt bekanntlich nach oben. Ärgerlich wenn über dem Wohnraum ein ungenutzter Dachraum ist. Aber: Eine mit dem neuen Decken-Filz ISOVER Topdec DF 1-035 RENO gedämmte oberste Geschossdecke reduziert die Energieverluste über die Deckenfläche um bis zu 90 Prozent. Und vom Staat erhalten Sie dazu einen Zuschuss von bis zu 3.750 Euro.

Topdec DF 1-035 RENO ist der ideale Partner für die nachträgliche Dämmung: optimale Wärmedämmung, kostengünstig, einfach auszurollen und dazu in der neuen Qualität G3 touch. Durch die besonders stabile Glasvlies-Kaschierung kann der Dämmfilz problemlos gelegentlich begangen werden.



Vario KM Duplex UV und Zubehör

Feuchte in der Konstruktion hat oft schlimme Folgen. In Kombination mit einer herkömmlichen Dampfbremsfolie entsteht eine gefährliche Belastung für das Holz, wenn eingedrungene oder eingebaute Feuchte nicht entweichen kann. Die Folge: teure Bauschäden – bis hin zu verfaulten Holzbalken oder Schimmelpilzbefall. Einen zuverlässigen Schutz vor Feuchteschäden bietet das ISOVER Vario Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem mit dem Vario-Effekt. Herzstück des Hochleistungssystems sind die patentierten

feuchtevariablen Vario-Klimamembranen Vario KM Duplex UV und Vario KM. Sie passen sich im Gegensatz zu herkömmlichen Dampfbremsen intelligent an die jeweiligen Umgebungsbedingungen an – und steigern so den Wohnkomfort: Im Winter halten sie die Feuchte aus der Konstruktion heraus. Ist Feuchte in der Konstruktion, öffnet die Folie im Sommer ihre Poren und lässt diese zum Wohnraum hin entweichen.

Topdec DP 3

Schluss mit kalten Füßen! ISOVER Topdec-Dämmplatten – einfach und direkt an die Kellerdecke montiert. Verbesserter Wohnkomfort, geringere Heizkosten und eine freundlichere Optik in den Kellerräumen. Kellerdecken-Dämmung lohnt sich!



ZIRO

Die Welt der Böden
www.ziro.de

Holz sehen – Kork fühlen

Corelan – der digital bedruckte Korkfußboden – besticht durch seine spektakulären Optiken und durch die Schönheit edelster Holzarten. In modernster digitaler Drucktechnologie werden verblüffend echt wirkende Holz-Designs direkt auf die 3 mm starke Korkschicht aufgetragen. Die 3-fache Oberflächenversiegelung Nanostrong sorgt für einen hohen Lichtechtheitsfaktor von > 7. Leimfrei zu verlegen - mit Uniclic-Technik. Bodenbeläge aus dem nachwachsenden Naturbaustoff Kork bieten einen hohen Wohnkomfort. Seine Wärme, die er förmlich ausstrahlt, erlebt man beim Barfuß gehen als ein sehr angenehmes Gefühl.



Dielenformate: 915 x 305 mm;
Stärke 11 mm



Der Alleskönner

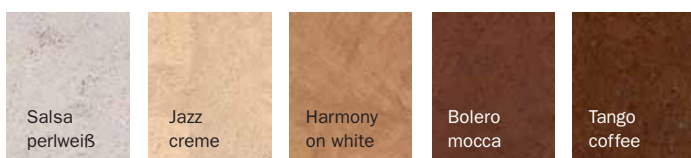
Corelan object – Das Beste, was man sich zu Füßen legen kann. Identisch wie bei Corelan werden die Dekore direkt auf Korkböden projiziert. Dank der innovativen Oberflächenbeschichtung HotCoating ist dieser Kork-Fertigparkett sehr strapazierfähig,

hoch abriebfest, und gleichzeitig pflegleicht. Damit ist Corelan object vor allem in gewerblich genutzten Räumen mit normaler Beanspruchung ein optimaler Boden. Einfache und schnelle Verlegung mit Hilfe der Uniclic-Technik.

Natürliches Wohnen

Korkplus Korkfertigparkett, hergestellt aus dem nachwachsenden Rohstoff Kork, garantiert das wahre Wohlfühlerlebnis. Die extra starke Korkauflage und die gleich starke Korkunterseite garantieren ein Optimum an Wärme-, Schall- und Trittschalldämmung. Seine dauerhafte Elastizität entlastet Gelenke und Wirbelsäule

bei jedem Schritt. Jede Oberfläche hat seinen eigenen Charakter und überzeugt durch höchste Produktqualität. Ein besonderer Eigenschaft ist der hohe Korkanteil (50%). Die Stärke 12 mm verfügt über eine 3 mm Korkauflage und 3 mm Trittschalldämmung aus Kork. Korkplus ist einfach und schnell zu verlegen.



3 verschiedene Dielenformate; Stärke 12 mm



ZIRO

Die Welt der Böden
www.ziro.de

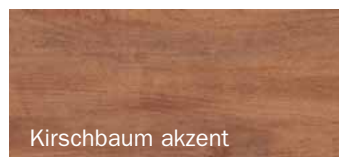
Neue Ideen in der Welt des Wohnens

Designvinylböden sind derzeit stark im Trend. Bislang wurden Designvinylböden ausschließlich zur festen Verklebung angeboten. Mit der Erfindung der Klick-Version werden Vinylböden auch im privaten Wohnbereich sehr stark

nachgefragt. Lassen Sie sich in neue, außergewöhnliche Wohnwelten entführen. Vinylan – der extrem strapazierfähige Designvinylboden zum Selbstverlegen – ist mit seinen vielfältig strukturierten Oberflächen ein Kunstwerk moderner Wohnkultur an sich. Ob antike Holznachbildung, aktuelle Modehölzer oder Natursteindekore – fühlen Sie jede Faser, jede Pore der markanten Oberfläche. Vinylan ist ein Kunstwerk moderner Wohnkultur.



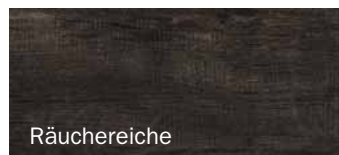
Kastanie gekalkt



Kirschbaum akzent



Wenge



Räuchereiche

Dielenformate: 915 x 305 mm; Stärke 11 mm



Eiche burgund



Ulme van Gogh 2.)

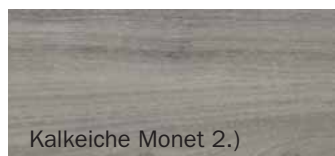


Vinylan fixx ist absolut unempfindlich gegen Feuchtigkeit. Er kann problemlos in Küche, Bad und WC verlegt werden. Dank der geringen Aufbauhöhe von 5 mm kann Vinylan fixx auch über Altböden und alte Fliesen verlegt werden. Einfach einklicken. Fertig. Ganz ohne Leim

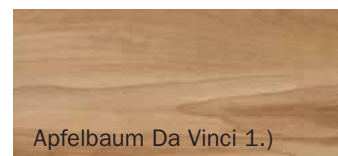
Einer für alle Fälle

Zauberhafte Wohnatmosphäre schaffen mit exklusiven Bodenbelagsoptiken. Vinylan fixx mit 0,3 mm Nuttschicht ist der ideale Bodenbelag für alle privaten Wohnräume, bei denen

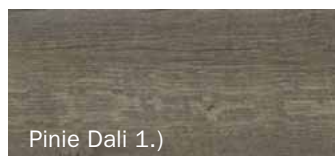
Ansprüche an Design und Belastbarkeit gefordert werden. Die Dekore mit 0,55 mm Nuttschicht eignen sich auch für stark frequentierte gewerbliche Objekte wie Gastronomie, Büros, Verkaufsräume usw.



Kalkeiche Monet 2.)



Apfelbaum Da Vinci 1.)



Pinie Dali 1.)



Kastanie Miró 1.)

Dielenformat: 1.210 x 190 mm; Stärke 5 mm
1.) 0,30 mm Nuttschicht / 2.) 0,55 mm Nuttschicht



Erle Michelangelo 1.)



Alles Gute für zu Hause!

Flexibel wohnen leicht gemacht

Familienzuwachs, ein neues Hobby, der Wunsch nach einem Gästezimmer oder die Notwendigkeit eines zusätzlichen Arbeitsplatzes innerhalb von Haus oder Wohnung – das und vieles mehr können Gründe sein, warum die bisherige Raumaufteilung nicht mehr den aktuellen Anforderungen entspricht.

Flexibel wandelbare Wohnräume werden vor diesem Hintergrund immer wichtiger. Wer jetzt aber gleich mit Zementmischer und Ziegelsteinen anrückt und sein Heim in eine staubige Baustelle verwandelt, kennt nicht die vielfältigen Lösungen des Trockenbaus.

Sauber, ohne ohrenbetäubenden Baulärm und dabei äußerst wirtschaftlich schaffen Montagewände die gewünschte Trennung zwischen streitenden Geschwistern, Wohnung und Hobby, Stube und Schreibtisch oder anderen Situationen, die auf der Fläche desselben Raumes realisiert werden sollen. Die einfache Montage einer solchen Trennwand erlaubt es jedem Heimwerker, mit wenig Aufwand seinen Wohnraum individuell zu gestalten.

Für den Aufbau einer solchen Leichtbauwand kann man – je nach Geldbeutel und handwerklichem Geschick – zwischen einer Konstruktion aus Metall oder Holz wählen.

Holzständer

Konstruktionen aus Holz eignen sich besonders für Fachwerk und unebenen Untergrund, etwa bei zu verkleidenden Außenmauern. Dazu wer-

den Kanthölzer der Stärke vier mal sechs oder sechs mal acht Zentimeter an Decken und Fußböden festgeschraubt und daran senkrechte Pfosten befestigt. Eine Konterlattung aus ca. zwei mal acht Zentimeter starken Hölzern wird im Abstand von 50 Zentimetern aufgeschraubt. Die Schalung wird in waagerechter Laufrichtung mit Nägeln, Schrauben oder Klammern aufgebracht.

Metallprofile

Neben Holzkonstruktionen erhalten Sie bei uns vollständige Trockenbausets, die von metallenen C- und U-Profilen über Schrauben und Spachtelmasse bis hin zur Platte alle wichtigen Teile beinhalten. Sie sind zwar teurer als selbstgefertigte Holzkonstruktionen, ersparen jedoch dem Heimwerker viele Bohrungen und Verstreibungen.

Gipskarton / Gipsfaserplatten

Zum Beplanken verwendet man in der Regel Gipskarton/Gipsfaserplatten. Sie sind aufgrund ihrer Bestandteile Gips, Papierfasern und Wasser baubiologisch unbedenklich und sorgen durch Ausgleich von Luftfeuchtigkeit für ein gesundes Raumklima. Zudem sind sie eben und damit sofort streich- und tapezierfähig. Die Räume können individuell gestaltet werden, auch Rundbögen stellen aufgrund der leichten Zuschneidbarkeit der Platten kein Problem dar. Für Rundungen eignen sich trocken formbare oder rückseitig eingesägte Platten.

Die praktischen Abmessungen (Gipskarton 2,00x1,25 m/Gipsfaser 1,50x1,00 m) dieser Platten erleichtern die Handhabung.

Gipskartonplatten verschiedener Klassen stehen für die unterschiedlichen Bauanforderungen zur Verfügung:

- **B** bezeichnet im Allgemeinen die Platten für den Innenausbau.
- **F** bedeutet feuerhemmend, für spezielle Brandschutzkonstruktionen.
- **I** steht für imprägniert. Die Platten nehmen Wasser schlechter auf und sind somit für Nassräume geeignet. Um sie in Bädern gegen Spritzwasser zu schützen, benötigen sie jedoch einen zusätzlichen Anstrich.

Behagliches Wohnen durch gute Dämmung

Da Gipskarton- oder Gipsfaserplatten alleine keine ausreichende Schall- und Wärmedämmung abgeben, werden zwischen die beiden Platten in der Regel Mineralwollbahnen gezogen. Mineralwolle eignet sich aufgrund des geringen Eigengewichts. Außerdem können die Bahnen einfach in die Ständerkonstruktion eingedrückt werden und sind somit mühelos zu verarbeiten.





Alles Gute für zu Hause!

Der Einbau

Die Arbeit beginnt mit dem Ausmessen und Bohren der U-Profile oder Holzständer an Wänden, Decken und Böden. Anschließend werden Dichtungstreifen als Anschlussdichtung an die U-Profile oder Holzständerwerke geklebt. Ausschnitte für Steckdosen, Leitungen oder Durchgänge werden auf die Platten (zwei Zentimeter für Dämmungen einrechnen) aufgezeichnet und ausgeschnitten. Dann werden die Gipskarton-/Gipsfaserplatten auf einer Seite der Konstruktion mit Schnellbauschrauben befestigt. Nun werden Leitungen entlang der Querstreben oder durch ausgestanzte Löcher in den Metall-



profilen geführt. Um Schallbrücken zu vermeiden, werden die Rohrausschnitte mit Dämmstoff gefüllt. Für Sanitärinstallationen werden spezielle Installationswände mit Doppelständerkonstruktion, Tragständern und Traversen angeboten. Nun verwendet man Dämmstoff zum Ausfüllen der Zwischenräume. Mineralwollmatten werden mit leichtem Überstand, einfach festgedrückt. Wird eine Außenwand oder eine Wand zu unbeheizten Nachbarräumen verkleidet, wird zwischen der Platte und der Dämmschicht eine Dampfsperre angetackert.

streifen ein, der die Rissbildung in der Fuge verhindern soll, und verspachtelt den Übergang erneut. Wird eine Außenwand verkleidet, wird die Platte mit 1,5 Zentimetern Hinterlüftungsspalt oben und unten auf der Wand bzw. der Dämmfolie angemörtelt und ausgerichtet.

Türausschnitte sind einfach zu gestalten. Vor der Beplankung werden die Ständer für die Türeinfassung aufgebaut, danach die Ständerwerkszarge auf den Ständerhölzern festgeschraubt. Das Türblatt wird eingehängt, und die Zargenschenkel werden im geschlossenen Zustand eingeschraubt. Die Leichtbauplatten werden hinter den Zargenspiegel geschoben.

Es folgt die zweite Beplankung, bei der die Schrauben einen Abstand von höchstens 25 Zentimetern haben sollten. Schraubenköpfe müssen vollständig versenkt und die Fugen verspachtelt werden. Abgerundete Variokanten bei Gipsbauplatten erleichtern es, eine ebene Fläche mit unsichtbaren Plattenanschlüssen zu erreichen. In einem ersten Arbeitsgang wird die Fuge verschlossen. Danach legt man einen Bewehrungs-

Abschließend bildet eine Tapete oder ein Putz die Verkleidung der fertigen Wand, auch Fliesen sind problemlos anzubringen. Hohlraumdübel halten Lasten bis zu 50 Kilogramm, so dass die Montage von Hängeschränken möglich ist.

Bilder: Rigips







Bauelemente

Dachfenster, Garagentore, Treppen, Zimmertüren: Bei der Auswahl von Bauelementen sind Qualität, Fachverstand und Geschmack gefragt. Es gibt viele Möglichkeiten und Varianten, aber nur eine einzige passende Lösung für Ihr Vorhaben.

Bei uns finden Sie für Ihren Geschmack die treffende Auswahl für die individuelle Gestaltung Ihres Zuhauses. Die hervorragende Qualität der Baustoffe garantiert **nowebau** als Ihr starker Partner in der Region. Ohne Wenn und Aber.



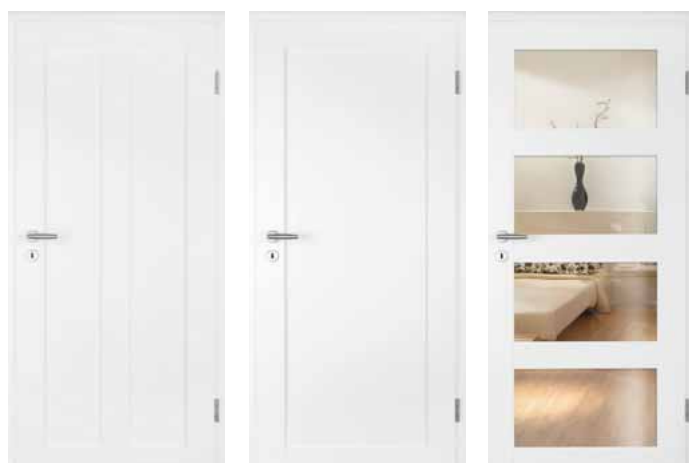
Strahlende Akzente: Die neuen Stollentüren ganz in weiß.



PRÜM
Türen die zu Ihnen passen

Stollentüren – stilvoll und dennoch zeitlos

Kombinieren Sie Ihre persönlichen Wunschtüren, ob geschlossen oder mit Lichtausschnitt. Sie haben die Wahl.



Das STIL-Programm im perfekten Designverbund

Geschlossen und transparent - eine stilvolle Mischung. Hochwertige Arrangements aus Weiß und Glas sorgen für interessante Lichteffekte und ein stilvolles Zuhause.



CLASSIC-Weißlacktüren geben dem Raum eine freundliche Bescheidenheit.



PRÜM
Türen die zu Ihnen passen

**Ellegance Classic –
eine Klasse für sich**

Unverwechselbare PRÜM Qualität. Hier ist Wohnstil gleich Lebenseinstellung und die Kassettenoptik unterstreicht das klassische Design

Das Elegance-Programm im perfekten Designverbund

Wohnraum, Einrichtungselemente und Türen im Designverbund, verschmelzen zu einer Wohnlandschaft. Eine perfekte Präsentation vornehmer Eleganz.



JELD-WEN
DOOR SOLUTIONS

Lombardo

Die zurücknehmenden horizontalen oder vertikalen Oberflächenfräsungen geben der Weiß lackierten Oberfläche der Modellreihe Lombardo eine besonders ausdrucksstarke Note. Mut zur Farbe: Ab sofort können die Flächenfräsungen für alle Lombardo Modelle in den Farben Rubinrot, Tiefschwarz, Flint Grey, Olive Brown und Sahara Beige lackiert werden.



Eingefräste Nut (2 mm)



Lombardo 2810-3,
Weiß lackiert



Lombardo 2810-2,
Weiß lackiert



Lombardo 2800-7,
Weiß lackiert



Lombardo 2810-5 LÖ 20,
Weiß lackiert, Glas Satinato



Lombardo 2800-6 LÖ 62,
Weiß lackiert, Glas Satinato



Lombardo 2800-6, stumpf
Weiß lackiert,
Fräsungen grau lackiert (Flint grey)



Einbau von Bauelementen? Aufmaß direkt auf Ihrer Baustelle?

**NOWEBAU-Tipp –
so wird's gemacht!**

Egal ob Neubau oder Sanierung, das Aufmaß auf der Baustelle gehört für uns ebenso zum Service, wie die Anlieferung und der Einbau verschiedener Bauelemente.

Fachkundige, ausgebildete Mitarbeiter stehen Ihnen hierfür zur Verfügung bzw. wir vermitteln Ihnen die richtigen und zuverlässigen Handwerker. So wird nicht nur der Einbau von Elementen im Neubau, sondern auch der Austausch alter Fenster, Türen oder Garagentore für Sie zum Kinderspiel.

Natürlich immer strikt nach den geltenden bauaufsichtlichen Vorschriften und gemäß der aktuellen energetischen Anforderungen, denn wir wollen, dass Sie sich zu Hause wohl fühlen.



Bild: Prüm



Bild: Hörmann

Baustaubfreie Renovierungsarbeiten

mit der patentierten
Vakuumbkabinen. Mit wenig
Aufwand viel erreichen.

- z.B. Ausbau von Stahlzargen
- z.B. Herstellung und Vergrößerung von Türen und Wanddurchbrüchen
- Barriere-Freie Wohnräume schaffen. Kein Problem !!



Sie möchten jetzt
renovieren?
Weitere Informationen
erhalten Sie bei uns.

**Keine Angst mehr haben
vor Staub und Dreck!**





...der sichere Weg nach oben!

clickFIX®

Die neue Generation Bodentreppen

Durch die besonders einfache Montage ist der Einbau mit nur einer Person möglich. Einfach den Lukenkasten einbauen, das Leiterenteil und den Luken-

deckel einhängen und an die lichte Raumhöhe anpassen. Die extra dichte Doppeldichtung im Lukenkasten vermeidet die Bildung von Kondenswasser.



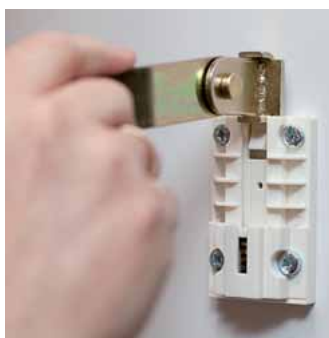
Zeitersparnis

Mit Click-Modulen fix eingebaut – verkürzt die Einbauzeiten



Energiesparend

Hervorragende Wärmedämmung – reduziert Energiekosten, spart Geld



Montagefreundlich

Neue Technik und geringes Eigengewicht – Montage durch eine Person möglich



Technische Daten

- Ausklappmaß 152 cm
- Lukenkasten aus Tischlerplatte, weiß lackiert
- Leiterenteil: Holme aus Kiefer, Stufen aus Buche
- Deckelstärke 76 mm
- Für Vertäfelung geeignet
- Luftdicht Klasse 4 nach DIN EN 12207, geprüft durch das IFT Rosenheim
- Entspricht DIN EN 14975
- Im Lieferumfang enthalten: Bekleidungsleisten aus Kunststoff, Kunststofffüße, Bedienstab
- bauteilgeprüfter U-Wert 0,49 W/m²C°, geprüft durch das IFT Rosenheim



Vom Garagentor bis zur Brandschutztür. Bei Novoferm erwartet Sie das volle Programm!



Das volle Programm von Novoferm

Als einer der führenden Systemanbieter für Türen, Tore, Zargen und Antriebe entwickeln und fertigen wir europaweit hochwertige Produkte für den privaten und gewerblichen Bau. Mit unserem Lieferprogramm vom Garagentor bis zur Brandschutztür, vom Industrietor bis

zur Verladeeinheit sind wir ein innovativer Ausrüster mit Kernkompetenz bei raumabschließenden und raumverbindenden Bauteilen. Technische Kompetenz und ein feines Gespür für die Wünsche unserer Kunden führen uns zu Lösungen, die sich durch ihre gute Ergonomie verbunden mit einem attraktiven Design auszeichnen.

Wenn Sie mehr wissen wollen, schauen Sie nach unter: www.novoferm.de

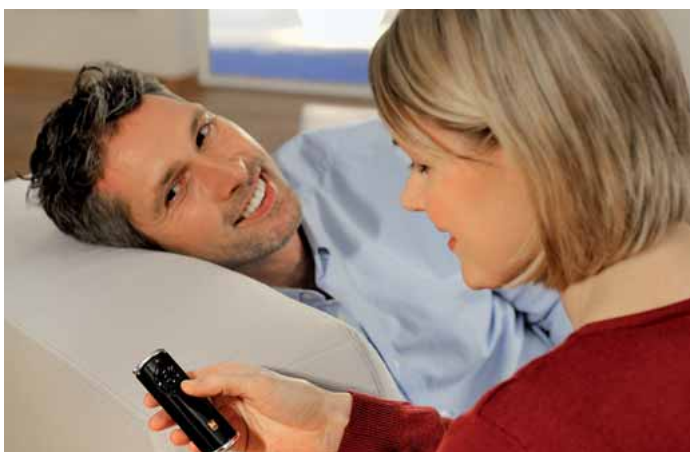


Türen · Tore · Zargen · Antriebe



Hörmann Automatik-Sectionaltore

Mehr Komfort und Sicherheit serienmäßig



Mehr Sicherheit mit BiSecur Funksystem

Das neu entwickelte, extrem sichere BiSecur Verschlüsselungsverfahren bietet Ihnen das gute Gefühl, dass kein Fremder Ihr Funksignal kopieren kann. Geprüft und zertifiziert von den Sicherheitsexperten der Ruhr-Uni Bochum und so sicher wie Online-Banking.



Mehr Komfort durch Abfrage der Torposition

Sie müssen nie mehr bei Wind und Wetter vor die Tür, um nachzuschauen, ob Ihr Tor geschlossen ist. Mit nur einem Tastendruck sehen Sie an der Farbe der LED am Handsender HS 5 BS, ob Ihr Garagentor geschlossen ist. Auf Wunsch schließt ein weiterer Tastendruck das Tor.

Gute Gründe für ein Hörmann Garagen-Sectionaltor

- Mehr Platz vor und in der Garage
- Patentierte Torverriegelung in der Antriebsschiene
- Sichere Abschaltautomatik
- Bidirektionales Funksystem BiSecur
- Nach TTZ-Richtlinien „Einbruchhemmung für Garagentore“ vom TÜV geprüft und zertifiziert.



Wärmedämmung, Optik, Sicherheit - Alles spricht für eine Hörmann Haustür



Sie suchen eine neue Haustür? Für Ihren Neubau oder zur Renovierung?

Dann werfen Sie einen Blick auf das Hörmann Haustüren-Programm. Das sind hochwertige, aber preisgünstige Aluminium-Türen.

Und das Beste: Diese Türen sind schon ab 8 Werktagen lieferbar.



Aluminium-Haustüren TopComfort TopPrestige, TopPrestige Plus

- Nur bei Hörmann: Optionale WK 2 Sicherheitsausstattung für alle Haustüren, Oberlichter und Seitenteile.



- Seriemäßiges 5-fach Automatik-Schloss

- in 11 preisgleichen Vorzugsfarben und in RAL nach Wahl lieferbar.



- Lieferzeit ab 8 Werktage

Ob für einen repräsentativen Hauseingang oder für einen sicheren Nebeneingang, mit Hörmann ThermoPro Türen finden Sie die richtige Tür für Ihre Einbausituation.

Eine großzügige Türblattoptik ohne sichtbaren Flügelrahmen, eine hohe Wärmedämmung und eine sichere Verriegelung sind die Merkmale dieses Türenprogrammes.



Eingangstüren aus Stahl ThermoPro

- Nur bei Hörmann: Optionale WK 2 Sicherheitsausstattung



- Seriemäßig 8-fach gesichert.

- in 15 preiswerten Vorzugsfarben und in RAL nach Wahl lieferbar.



- Lieferzeit ab 8 Werktage



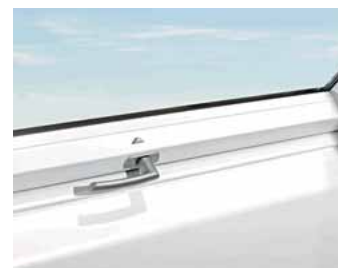


Designo – die aktuelle Wohndachfenster Roto Generation

Energieeffizientes Bauen und Renovieren mit Stil

Sie wollen mehr Licht, Luft und Komfort – kurz: mehr Lebensqualität unter Ihrem Dach? Entdecken Sie Designo, die innovative Wohndachfenster-Generation von Roto, die ersten mit serienmäßig eingebauter Wärmedämmung und blueLine Isolierverglasung. Premiumqualität „made in Germany“*.

- Herausragende Wärmedämmung
Roto blueLine Uw 1,2 W/m²K
Roto blueLine NE Uw 0,84 W/m²K
- Effektlack Anthrazit-Metallic - passt sich harmonisch der Ziegelfarbe an
- Extra sicher, extra dicht durch 4fach Zentralverriegelung und Einhandgriff unten für alle Fensterfunktionen



* über 90% unserer Produkte

Maß-Renovierungsfenster

Passt immer und überall

Ihr altes Wohndachfenster hat ausgedient? Sie wollen Ihren Dachwohnraum umgestalten? Eröffnen Sie sich neue Perspektiven. Mit dem Maß-Renovierungsfenster aus pflegeleichtem Kunststoff von Roto. Die millimetergenaue Fertigung nach Ihren Vorgaben erlaubt eine Modernisierung immer und überall.

- Austausch unabhängig von Baujahr, Hersteller und Größe
- Keine Brech-, Putz-, und Folgearbeiten
- Einfacher und schneller Einbau von Innen
- Drehpunkt oben – maximale Kopffreiheit





Designo R8 Maß-Wohndachfenster (Zwilling/Drilling)

Der maßgefertigte Roto Mehrfacheinbau bringt noch mehr Komfort, Licht und Luft in die Dachwohnung. Eine ausgeklügelte Stoß-an-Stoß Konstruktion sorgt für einen extrem schmalen Abstand zwischen den Fenstern. So entsteht der Eindruck einer durchgängigen Glasfläche.

- Flexibel in der Breite
- Bis zu 1,80m Fensterlänge
- Optimale Raum- und Lichtausbeute
- Perfekte Innenoptik



Roto Außenrollladen

Die ideale Ergänzung zum Wohndachfenster

Der wirksamste Hitzeschutz wird erreicht, wenn die Wärmestrahlung reflektiert wird, bevor sie auf die Scheibe trifft. Außen am Wohndachfenster angebrachtes Zubehör ist deshalb erste Wahl. Besonders hohe Anforderungen erfüllt der Roto Außenrollladen.

- Perfekter Hitze- und Kälteschutz
- Schneller, unkomplizierter Einbau von innen
- Volle Funktionsfähigkeit bei geöffnetem Fenster
- Auch als Solar Funk, ganz ohne Kabelverlegung



**Schwingfenster
aus Kunststoff (GGU)**

- Schwingfenster mit Holzkern und nahtloser Kunststoff-Umhüllung
- Pflegeleicht
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Bequeme Einhandbedienung oben
- Griffleiste oben: bequeme Bedienung auch bei Möbeln vor dem Fenster
- Sturm- und Kindersicherung durch Feststellriegel hinter der Griffleiste
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau der VELUX Innenfutter sowie VELUX Sonnenschutz
- Auch als Holzfenster erhältlich



**Klapp-Schwing-Fenster
aus Kunststoff (GPU)**

- Klapp-Schwing-Fenster mit Holzkern und nahtloser Kunststoff-Umhüllung
- Freier Zugang und Ausblick durch 45° Öffnungswinkel
- Pflegeleicht
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Bedienungsriff unten
- Schwingfunktion bis zum Anschlag
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau der VELUX Innenfutter sowie VELUX Sonnenschutz
- Auch als Holzfenster erhältlich



VELUX Systemlösungen und automatische Fenster – Ideen für mehr Licht, Luft und Ausblick



Wie immer Ihr Neubau- oder Modernisierungs-Traum aussehen mag, mit VELUX wird er schöne Wirklichkeit.

Vom passgenauen Austausch bis zur modernen Lichtlösung haben wir für praktisch jede Anforderung das ideale Angebot – natürlich auch dann, wenn Sie Dachfenster anderer Hersteller

ersetzen wollen. In der folgenden Übersicht finden Sie einige Modernisierungs-Ideen, die Ihr Dachgeschoss traumhaft wohnlich machen.



• Systemlösung „LICHTBAND“

• Ausblick und Lichtfläche vom Boden bis zur Decke

• Erhältlich in
- Holz oder
- Kunststoff



• Systemlösung „ZWILLING“

• Erweiterter Ausblick und mehr Lichteinfall

• Erhältlich in
- Holz oder
- Kunststoff



• Systemlösung „QUARTETT“

• Erweiterter Panorama-Ausblick vom Boden bis zur Decke

• Erhältlich in
- Holz oder
- Kunststoff



• Systemlösung „OPEN AIR“

• Mehr Licht, mehr Ausblick und ein kleiner Dachausschnitt

• Erhältlich in
- Holz

Intelligente Lösungen zum Wohnen und Wohlfühlen

Automatische Fenster von VELUX

„Egal was Sie planen: einen Neubau, einen Dachausbau, einen Fenster-Austausch. Oder wollen Sie einfach mehr Kom-

fort mit Ihren bereits eingebauten VELUX Dachfenstern? VELUX bietet Ihnen neben manuellen Artikeln ein breites

Sortiment an automatischen Dachfenstern, Rollläden und Sonnenschutzprodukten. Entdecken Sie die vielfältigen, in-

telligenten Lösungen für mehr Wohnkomfort und angenehmes Raumklima.

VELUX Elektrofenster

- Automatisches Dachfenster GGU/GGL mit Motor, Steuerung, Regensensor und Funk-Fernbedienung
- Einfacher Anschluss von Elektro-Sonnenschutz und -Rollläden
- Geregelt Lüften leicht einstellbar
- Schließt automatisch bei Regen
- Technik auch nachrüstbar an manuellen VELUX Dachfenstern:



VELUX Solarfenster

- Automatisches Dachfenster GGU/GGL mit Solarmodul, Motor, Steuerung, Regensensor und Funk-Fernbedienung
- Energieautark durch Solartechnologie
- Kombinierbar mit Solar-Sonnenschutz oder -Rollläden ab Größe M04
- Einfacher, kabelloser Einbau
- Geregelt Lüften einstellbar
- Schließt automatisch bei Regen
- Technik auch nachrüstbar an manuellen VELUX Dachfenstern:





VELUX Sonnenschutz

Von der Tageslichtsteuerung über Schutz vor Hitze und Kälte bis hin zu optimaler Verdunkelung: Die Kombination aus VELUX Dachfenstern und VELUX Sonnenschutzprodukten – das bedeutet durchdachte Lösungen mit System und Garantie. Vom leichten Einbau

dank Pick&Click!®- System über attraktives, funktionales Design bis hin zur intelligenten Sensorsteuerung – VELUX Sonnenschutz bietet effektiven Schutz zu jeder Tages- und Jahreszeit. So lässt sich Energie sparen und Wohlfühlen ganz einfach miteinander verbinden.



Hitzeschutz-Markisen Vorteile im Überblick:

- Bis zu 90 % Hitzereduktion*
- Leicht von innen montierbar
- Wetterbeständiges, lichtdurchlässiges Gewebe



Verdunkelungs-Rollos Vorteile im Überblick:

- Dunkelheit auch bei grellem Sonnenlicht
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar
- Zusätzliche Wärmedämmung** für optimierte Energiebilanz



Sichtschutz-Rollos Vorteile im Überblick:

- Mildern blendendes Sonnenlicht angenehm ab
- Strapazierfähiges Gewebe
- Zusätzliche Wärmedämmung** für optimierte Energiebilanz



Jalousetten Vorteile im Überblick:

- Aluminium-Lamellen für lange Haltbarkeit
- Licht und Schatten variabel regulierbar
- Zusätzliche Wärmedämmung** für optimierte Energiebilanz



Insektenschutz-Rollos Vorteile im Überblick:

- Perfekter lückenloser Abschluss
- Freie Aussicht – Insektenschutz rollt sich im Rollokasten auf
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar



Faltstores DuoLine Vorteile im Überblick:

- Wabenstruktur für optimale Wärmedämmung**
- Abdunkelnde Aluminiumbeschichtung
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar



Faltstores Vorteile im Überblick:

- Für weiches Licht und eine harmonische Atmosphäre
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar
- Zusätzliche Wärmedämmung** für optimierte Energiebilanz

* Die Hitzeschutzfunktion von VELUX Markisen wurde in einem der europäischen Norm EN 13363-2 entsprechenden Verfahren mit WIS 1.0 (Advanced Window Information System) berechnet und bezieht sich auf die Wärmeeinstrahlung durch das Fenster. Weitere Informationen zu Produktvarianten und Funktionen unter.

** Geschlossene Sonnenschutzprodukte ermöglichen einen zusätzlichen Wärmedämmeffekt. Gemessen wurde die Differenz des ermittelten Wärmeverlustes durch das Fenster im Vergleich zum Wärmeverlust durch das Fenster bei gleichzeitig geschlossenem Sonnenschutzprodukt (gemessen analog DIN EN 12567-2). Für die EnergieeffizienzVO bleibt der Uw-Wert des Fensters maßgeblich.



VELUX Rollläden – Hitzeschutz + Wärmedämmung perfekt in Form

Original VELUX Rollläden bieten Ihnen einen effektiven Rundum-Schutz und ganzjährig eine optimale Verdunkelung. Zudem sorgen Sie für verminderte Regen- und Hagelgeräusche.

Ab Frühjahr 2012 präsentieren sich die VELUX Rollläden in einem neuen Design. Dieses sieht man unter anderem in dem flacheren Topp-Kasten und der vollintegrierten Solarzelle bei Solarrollläden.

Vorteile im Überblick:

- Bis zu 95 % Hitzereduktion*
- Optimale Verdunkelung zu jeder Tageszeit
- Erhöhte Wärmedämmung**
- Zusätzlicher Sicht-, Lärm- und Einbruchschutz
- Harmonische Integration ins Dach
- Jederzeit nachrüstbar
- Ausgezeichnetes Design



* Die Hitzeschutzfunktion von VELUX Rollläden wurde in einem der europäischen Norm EN 13363-2 entsprechenden Verfahren mit WIS 1.0 (Advanced Window Information System) berechnet und bezieht sich auf die Wärmeeinstrahlung durch das Fenster.

** Geschlossene Sonnenschutzprodukte ermöglichen einen zusätzlichen Wärmedämmeffekt. Gemessen wurde die Differenz des ermittelten Wärmeverlustes durch das Fenster im Vergleich zum Wärmeverlust durch das Fenster bei gleichzeitig geschlossenem Sonnenschutzprodukt (gemessen analog DIN EN 12567-2). Für die Energieeffizienz bleibt der Uw-Wert des Fensters maßgeblich.



VELUX Flachdach-Fenster

In viele Wohnbereiche von Häusern mit flachen oder flach geneigten Dächern bis 15° (z. B. Pultdächer) fällt oft nur sehr wenig Tageslicht. Eine innovative Lösung: zusätzliches Tageslicht von oben – mit den Flachdach-Fenstern von VELUX. Sie bringen mehr Licht, frische Luft und einen freien Blick in den Himmel und verwandeln z. B. Ihre Küche, Ihr Wohn- oder Schlafzimmer in Wohnräume mit natürlich heller Atmosphäre. Dank der hervorragenden Wärmedämmeigenschaften

sind die Flachdach-Fenster speziell für den Einsatz in Wohnräumen geeignet und helfen Ihnen, Energie zu sparen.

Vorteile im Überblick:

- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften $U = 0,72 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.
- Durchsturz sicher gemäß GS-BAU 18.
- Verminderte Regengeräusche durch Isolierglas-Scheibe.
- Modernes Fenster-Design – Motor im Rahmen integriert.
- Zugelassener Dachneigungsbereich: 0° bis 15°.







Garten

Mit den Baustoffen aus unserem Sortiment wird Ihr Garten zu einem Schmuckstück und zum Ausdruck eigener Kreativität. Palisaden-Systeme, Pflanzsteine und wunderschöne Pflastersteine in vielen verschiedenen Varianten von modern bis antik sorgen für Abwechslung und laden zum Verweilen ein. Auch an die Kinder ist gedacht: Spezielle Fallschutzplatten aus Kautschuk sorgen für die Sicherheit beim Spielen.

Schauen Sie ruhig öfter mal rein! Je nach Jahreszeit gibt es viele attraktive Angebote für Ihren Garten.





Aluminium Terrassenüberdachung

- kein Verrotten
- kein Streichen
- Leichte Montage
- 75 kg/m² Dachlast

Alu-Konstruktion: Standard-Farbe nach RAL pulverbeschichtet weiß 9016, grün 6005, braun 8077, weiß-aluminium 9006, anthrazit-grau DB 703, Verglasung: ISO-HKP aus Polycarbonat 16 mm transparent oder weiß. Diese Terrassenüberdachung besteht aus einem Wandanschluss, Dachsparren (je nach Erfordernis), einem Unterzug mit Rinne und Stützen mit Zierbögen. Zur Befestigung der Stützen gibt es wahlweise verzinkte Einspannhülsen zum Einbetonieren oder Bodenkonsolen zum Aufschrauben. Das Rinnensystem ist mit einem in der Stütze integrierten 75 mm Fallrohr ausgestattet. (Lieferzeit)

Folgende Breiten und Tiefen lieferbar:

- B 309 cm T 100 cm
- B 410 cm T 200 cm
- B 512 cm T 300 cm
- B 613 cm T 400 cm

(Alle Modelle auch mit Beschattung lieferbar)



Leimbinder

verfügen über folgende Vorteile/Eigenschaften gegenüber herkömmlichem Bauholz:

- Holzart: nord. Fichte, gehobelt, gefast
- Sichtqualität
- sehr große Festigkeit und Stabilität
- geringes Gewicht
- hohe Formbeständigkeit und Maßhaltigkeit der Bauteile

- äußerst geringe Rissbildung
- keine Verdrehungen
- hochwertige Oberfläche

Die Längen sind im Zuschnitt nach Ihren Wünschen möglich!

Folgende Dimensionen sind kurzfristig lieferbar:

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
		100 x 100 mm		
60 x 120 mm			120 x 120 mm	
60 x 140 mm				140 x 140 mm
60 x 160 mm	80 x 160 mm	100 x 160 mm	120 x 160 mm	
			120 x 200 mm	

Andere Dimensionen nach Absprache möglich.



Konstruktionsvollholz (KVH)

für den nicht sichtbaren Bereich, erfüllt zuverlässig die erweiterten Anforderungen an Bauholz zur Herstellung von Bauteilen bei moderner Holzrahmenbauweise, im Dachgeschossausbau und im konstruktiven Bereich wie z.B. im Carportbau, Dachüberstände etc.

Die Längen sind im Zuschnitt nach Ihren Wünschen möglich!

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
60 x 100 mm		100 x 100 mm		
60 x 120 mm	80 x 120 mm	100 x 120 mm	120 x 120 mm	
60 x 140 mm				140 x 140 mm
60 x 160 mm	80 x 160 mm	100 x 160 mm	120 x 160 mm	
	80 x 180 mm			
60 x 200 mm	80 x 200 mm	100 x 200 mm	120 x 200 mm	140 x 200 mm
			120 x 240 mm	



Schutz und Schönheit für Holz im Außen- & Innenbereich



GARTENHOLZ-ÖLE

Wasserbasiertes Langzeit
Pflege-Öl

- Nach 3 Stunden überarbeitbar
- Hält 3x länger als herkömmliche Öle
- Mit hohem UV-Schutz gegen Grünbelag
- Milder Geruch
- Für Außen-Anwendungen
- Lasierend / seidenmatt
- Wasserbasiert



MADE IN GERMANY



GARTENHOLZ-ÖLE HALTEN 3x LÄNGER ALS HERKÖMMLICHE ÖLE

PFLERGE-ÖL

Lösemittelbasiertes Pflege-Öl
für Gartenhölzer

- Für Terrassen, Möbel & Gartenmöbel
- Lösemittelbasiert
- Dringt tief ein
- Auch für WPC, Thermoholz und Massaranduba
- Angenehme Verarbeitungseigenschaften
- Schöne Anfeuerung des Holzes
- Für Außen- und Innen-Anwendungen
- Lasierend / matt



WOHNRAUM-LASUR

Für alles Holz im Innenbereich

- Universell für Holz im Wohnbereich
- Farbgebende Grundierung für Holzfußböden
- Sehr gute Wasserbeständigkeit auch für Nassräume
- Schöne Optik in einem Anstrich
- Für Möbel, Innentüren, Holzspielzeug, Deckenvertäfelungen etc.
- Verschiedene Farbvarianten



6-fach Schutz für Holz im Freien

WETTERSCHUTZ-LASUR UV

Medium-Solid-Lasur

- Für alle Holzbauteile wie z.B. Fassaden, Fenster & Türen
- Extremer UV-Schutz: lange Haltbarkeit
- Für dauerhaft helle Hölzer: Endanstrich mit Farblos UV+
- Farblos UV+ für Holz im Freien
- Für Außen und Innen-Anwendungen
- Wasserbasiert
- Seidenglänzend
- Tropfgehemmt



HOLZSCHUTZ-CREME

Mit nur einem Anstrich 6fach-Schutz

- Umfassender Holzschutz in einem Arbeitsgang
- Dringt tief ein und tropft nicht
- Für Außen-Anwendungen
- Lösemittelbasiert
- Lasierend / seidenmatt
- Eingebaute Grundierung
- Gegen Feuchtigkeit, Bläue, Fäulnis, Schimmel & Algen, UV-Strahlung und Wespenfraß



Pflasterklinker von Feldhaus für den eigenen Garten!



Pflasterklinker von Feldhaus

Der eigene Garten ist der beste Ort, um einfach mal die Seele baumeln zu lassen. Pflasterklinker von Feldhaus geben Terrassen und Wegen eine persönliche Note ohne Kompromisse: Alle Sorten sind frost- und hitzebeständig sowie säurefest. Auch hohen Belastungen halten sie problemlos stand. Durch den Brand bei etwa 1.100 °C erhält der Stein ein



natürliches keramisches Farbspiel, dass selbst nach vielen Jahren noch so ausdrucksvoll ist, wie am ersten Tag. Pflasterklinker bedeuten zeitlose Schönheit für anspruchsvolle Gartenideen.



Besuchen Sie unsere Ausstellung

NOWEBAU-Tipp –
so wird's gemacht!



Pflasterklinker

Pflasterklinker – pflegeleicht und hart im Nehmen

Pflasterklinker sind Natur auf Schritt und Tritt. Als natürliches Material fügen sie sich harmonisch in jede Landschaft oder Gartenanlage ein. Das Sortiment bietet eine Vielzahl verschiedener Farben, Oberflächen und Formate. Dadurch eröffnen sich nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für die attraktive Gestaltung von Wegen, Hofeinfahrten, Plätzen und Terrassen.



Pflasterklinker von Wienerberger – pflegeleicht und hart im Nehmen



Pflasterklinker sind Natur auf Schritt und Tritt. Als natürliches Material fügen sie sich harmonisch in jede Stadtlandschaft oder Gartenanlage ein. Das umfangreiche Sortiment an Qualitätspflasterklinkern der Marken TERCA, PENTER und BOCKHORN aus dem Hause Wienerberger bietet eine Vielzahl verschiedener Farben, Oberflächen und Formate. Dadurch eröffnen sich nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für die attraktive Gestaltung von Wegen, Hofeinfahrten, Plätzen und Terrassen.

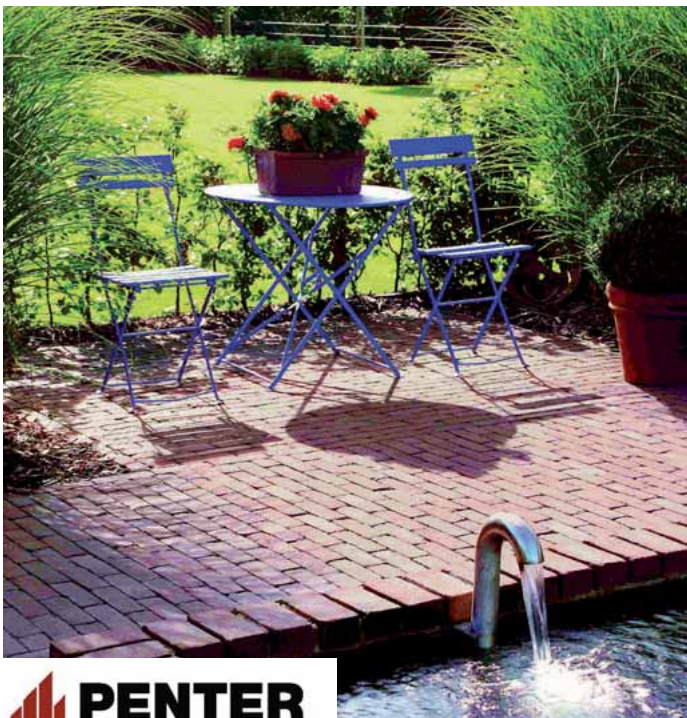
Pflasterklinker werden bei höheren Temperaturen (ca. 1.100° Celsius) als herkömmliche Ziegel gebrannt. Durch Sinterung entstehen Ziegel mit besonders großer Festigkeit und hoher Dichte, die extrem widerstandsfähig und leicht zu pflegen sind. Sie sind unempfindlich gegen alle Witterungseinflüsse und hohe mechanische Belastungen, dauerhaft farbeständig und außerdem resistent gegenüber Säuren, Salzen und Ölen. Die leicht geraute Oberfläche macht sie sicher begehbar.



Tipp:

Den richtigen Belag für die Terrasse wählen

Pflasterklinker sind frostbeständig und halten ewig. Zudem speichern sie wie Naturstein tagsüber Sonnenwärme und geben sie abends langsam wieder ab. Damit wirken sie temperaturnausgleichend und sind bester Garant für lange, lauschige Abende auf Ihrer Terrasse.



Vorteile

- einfache Verlegung
- vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- attraktive, natürliche Farben
- absolut farb- und frostbeständig
- abriebfest
- rutschfest und sicher
- langlebig und zeitlos schön
- extrem widerstandsfähig
- hohe Regenwasserversickerung
- ökologisch sinnvoll

Im Trend!

Retro-Pflasterklinker, Handstrich-Pflaster und Pflasterriegel:

Historische Optik – zeitlos schön

Mediterrane und rustikale Pflaster liegen im Trend! Die attraktiven Retro-Pflasterklinker und Pflasterriegel aus dem Hause Wienerberger ermöglichen mit ihren charakteristisch leicht gebrochenen Kanten und sanft rauen Oberflächen ein reizvolles historisches und rustikales Pflasterbild. In Verbindung mit ihren warmlebendigen oder dunkel-eleganten Farbtönen sind sie das ideale Material für exklusive Flächengestaltungen.



Ökologisch verlegen

Mit Pflasterklinkern von Wienerberger bauen Sie ökologisch sinnvoll. Bei einem Fugenanteil von nur 10 Prozent, lässt die gepflasterte Fläche etwa 40 Prozent des Regenwassers versickern. So liefern Pflasterklinker einen wichtigen Beitrag zum ausgeglichenen Feuchtigkeitshaushalt angrenzender Böden und zur Entlastung des Kanalnetzes.



Wir produzieren für den Garten- und Landschaftsbau diverse besonders leichte Steine, in verschiedenen Größen



- z.B. geeignet für:
1. Hangbefestigung
 2. Stützwände
 3. Sichtschutz
 4. Lärmschutz



Repaflor



Cassettaflor

Fordern Sie Prospektmaterial an!



Lärmschutzstein

Der kleine Stein gegen den großen Lärm.

Gartenteiche für ein schönes Ambiente



Eine gelungene Gartengestaltung mit Wasser zieht immer die Blicke auf sich. Mit den richtigen Produkten und einer guten Planung ist der Bau eines Gartenteiches nicht schwer. Die Größe des Teiches und die Wahl, ob es ein Fertig- oder Folienteich sein soll, hängt von der Größe des Gartens und natürlich von Ihrem Geschmack ab.

Alles was Sie dafür brauchen, finden Sie bei uns!





Ein schöner Garten entsteht immer im Einklang mit der Natur. Gestalterische Elemente, wie Pflanzkübel, Rasenkante, schöne Wege aus Stein oder gemütliche Ecken zum Sitzen und Entspannen kommen erst dann richtig zur Geltung, wenn sie harmonisch auf die Bepflanzung und den Rasen abgestimmt sind. Dabei verändert sich ein Garten von Jahr zu Jahr: Vielleicht stehen größere Projekte an, etwa ein Teich oder ein Hügelbeet. Das Wichtigste bei der „Gartenarbeit“ ist aber, dass die Freude am Gelingen genauso wächst und gedeiht, wie der Garten selber. Mit den folgenden Tipps kann gar nichts mehr schief gehen:

- Zeichnen Sie sich einen kleinen Gartenplan, in dem die Fruchtfolge der Pflanzen festgehalten wird und in dem Sie die Entwicklung Ihres Garten im Laufe der nächsten Jahre festhalten. Kein Garten entsteht in einem Frühjahr oder Sommer.

- Planen Sie jedes Jahr ein besonderes Beet für kleine Experimente ein: z.B. eine Ecke für besonders schöne und seltene Pflanzen oder Kräuter.
- Schauen Sie auch mal über den eigenen Teller- bzw. Gartenrand. Es gibt überall besonders schöne Gärten, und deren Besitzer geben ihr Wissen gerne an interessierte Besucher weiter
- Planen Sie Ihren Garten so, dass er auch Platz und Raum für Aktivitäten bietet. In unserem Sortiment finden Sie z.B. besonders widerstandsfähige Rasensorten. Bedenken Sie bei der Planung, dass Ihre Familienmitglieder unterschiedliche Wünsche und Vorstellungen von einem „schönen“ Garten haben. Schauen Sie z.B. in unseren Gartenkatalog, da finden Sie viele unterschiedliche Gestaltungselemente.

- Vergessen Sie bei der Gartenplanung auch nicht die Blickrichtung vom Haus weg, so haben Sie auch Freude an Ihrem Garten, wenn Sie im Wohnzimmer oder in der Küche sitzen. Schaffen Sie „Blickpunkte“, an denen sich der Betrachter orientieren kann.



- Planen Sie Ihre persönlichen Ruhezeiten mit ein: Kleine Wälle oder dezente Zäune schützen Sie vor neugierigen Blicken, ohne den Garten verschlossen wirken zu lassen.
- Gestalten Sie die Wege in Ihrem Garten so, dass sie zum Schlendern einladen und gleichzeitig praktisch sind. Sie können den Weg vorher mit wenigen Platten andeuten und die Wirkung testen.
- Unterschiedliche Höhen machen Ihren Garten abwechslungsreich und interessant. Dabei muss es nicht immer ein Hügelbeet sein, auch unterschiedliche Wuchshöhen der Bepflanzung können einen Garten „wogen“ lassen.

Bei uns finden Sie viele nützliche Produkte für Ihren Garten, so dass Sie Ihrer Fantasie freien Lauf lassen können. Kommen Sie doch einfach mal bei uns vorbei und lassen sich inspirieren! Es erwartet Sie ein umfangreiches Angebot zur Umsetzung Ihrer Gartenideen.

Die Produktpalette der nowebau-Eigenmarken



Alles Gute für zu Hause!

Wir bieten Qualitätsprodukte, mit denen Sie sicher an Ihr Heimwerkerziel kommen. Das gute Preis-Leistungs-Verhältnis der Produkte aus dem Hause **NOWEBAU** wird Sie in jedem Fall überzeugen. Hier nur eine kleine Auswahl...



Lined area for notes, consisting of 25 horizontal lines.



A series of 25 horizontal light green lines intended for taking notes.

Blank lined area for notes, consisting of 25 horizontal green lines.



