

2019 / 2020

Terrassen | Balkone | Fassaden



fhg FurnierHandel GmbH

Eschenweg 2 79232 March (Schwarzwald)

Fon: 0 76 65 / 92 99 - 0 Fax: 0 76 65 / 92 99 - 80 fhg@furniere-holz.de www.furniere-holz.de

WIR LEBEN HOLZ

Liebe Kundinnen und Kunden,

Holz begeistert uns Tag für Tag. Deshalb leben wir einen nachhaltigen Umgang mit diesem wunderbaren Naturprodukt und wählen alle Hölzer für unsere Terrassendielen sorgfältig aus. Auf der Suche nach neuen Innovationen sind wir auch dieses Mal fündig geworden. In unserem aktuellen Katalog für 2019/20 möchten wir Sie daher besonders auf folgende Produkte aufmerksam machen:

Feinjährige Lärche

Ein weiteres europäisches Nadelholz bereichert unsere Holzauswahl. Diese keilgezinkte Lärche ist komplett astfrei und weist nur stehende Jahrringe auf – ein Top-Material! Mehr dazu erfahren Sie auf Seite 5.

Verlegesystem Softline® von Vetedy

Wir fanden es geradezu revolutionär: Ein unsichtbares Verlegesystem, mit dem Sie Dielen befestigen ohne zu schrauben. Das spart viel Zeit und erleichtert ein späteres Austauschen einzelner Dielen. Mehr dazu lesen Sie auf den Seiten 8 und 9.

Verlegesystem grad

Mit diesem Verlegesystem sind Dielen aus Kebony und Holz-Stein-Kombinationen im Handumdrehen verlegt. Und das absolut unsichtbar und demontierbar. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 12 und 13.

Haben Sie Fragen zur Holzauswahl oder Montage? Sind Sie unsicher, wie viele Dielen Sie benötigen? Oder wollen Sie Ihr Holz direkt in unserem großen Lager auswählen? Dann freuen wir uns, persönlich von Ihnen zu hören!

Ihr

Harald Thoma Geschäftsinhaber



EUROPÄISCHES HARTHOLZ





Robinienpfähle

Robinie/Akazie

Dieses heimische Naturprodukt besitzt ausgezeichnete technische Eigenschaften und erfüllt zugleich höchste Ansprüche an Optik und Design. Die Robinie wurde von Jean Robin, dem Hofgärtner von König Louis XIII, um 1600 als Zierholz für dessen Parks aus Amerika eingeführt. Seither entwickelte sie sich vom Edelholz zum ökologischen Alleskönner.

Auch ohne Imprägnierung sorgt die Robinie dafür, dass Terrassen, Gartenmöbel und Fassaden lange Freude bereiten. Sie entspricht als einzige europäische Holzart nach DIN 68364 der Resistenzklasse 1-2 und darf nach DIN 7926 ohne chemischen Holzschutz für den Bau von Kinderspielplatzgeräten eingesetzt werden. Die zu Anfang natürlichen Farbunterschiede gleichen sich mit der Zeit von alleine an.

Die gewöhnliche Robinie (Robinia pseudoacacia) - auch Weiße Robinie, Falsche Akazie und Scheinakazie genannt – ist ein sommergrüner Laubbaum. Sie wächst heute in großen Mengen überall in Europa. Dielen aus Robinie können qualitativ mit den besten Tropenhölzern mithalten und werden vollständig umweltfreundlich in Europa hergestellt.

Fassaden-/Rhombusleisten

Rhombusleisten aus Robinie/Akazie sind lange haltbar und ermöglichen Hausfassaden mit modernem und luftigem Charakter.

Eigenschaften:

- Hartholz
- Hohe Belastbarkeit
- Bis zu 35 Jahre haltbar
- Nachhaltiq
- Modern
- Resistenzklasse 1-2

- Fassaden
- Terrassen
- Spielplatzbau
- Sitzbänke
- Tische
- Zäune

Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
Glatte Oberfläche, keilgezinkt (auch mit seitl. Nut möglich)	23 x 118 mm, L: 400 cm, 500 cm, 600 cm	€ 9,85
Glatte Oberfläche, keilgezinkt	45 x 100 mm, L: Auf Anfrage 45 x 118 mm, L: Auf Anfrage	€ 25,95 € 28,95
Fassaden-/Rhombusprofil Glatte Oberfläche, keilgezinkt	23 x 56 mm, L: 600 cm	€ 5,25
Konstruktionsholz Robinie	45 x 70 mm, L: 500 cm, 600 cm	€ 9,25
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 43,49 / Stk. € 36,49 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.
Robinienpfähle, entsplintet/geschliffen	Auf Anfrage	Auf Anfrage

^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

EUROPÄISCHES NADELHOLZ



Douglasie

Die dekorative Douglasie (Oregon Pine) ist die wichtigste eingebürgerte Baumart in Mitteleuropa. Sie wird besonders gern als Riffeldiele verwendet, besitzt eine hohe Dichte und sehr schöne Astigkeit. Umgangssprachlich wird die gewöhnliche Douglasie (Pseudotsuga menziesii) auch Douglas genannt. In Nordamerika gehört sie zu den meist verwendeten Nutzholzarten, und auch hier ist sie im Trend. Mit gutem Grund: Die Douglasie sieht nicht nur gut aus, sie hält auch unbehandelt bis zu 15 Jahre lang. Wichtig ist, bei der Planung den konstruktiven Holzschutz zu beachten.

Eigenschaften:

- Strapazierfähiges Nadelholz
- Bis zu 15 Jahre haltbar
- Resistenzklasse 3
- Leicht zu bearbeiten

Ideal für:

- Fassaden
 - Terrassen
 - Carports

Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
Glatt / glatt, Klasse I - III	27 x 145 mm, L: 300 cm, 400 cm, 500 cm, 600 cm	€ 3,60
Fein geriffelt / grob gezahnt, Klasse I - III	27 x 145 mm, L: 600 cm	€ 3,40
Konstruktionsholz Douglasie	41 x 72 mm, L: 400 cm , 500 cm 90 x 90 mm, L: 500 cm Andere Formate wie 80x100, 100x100 etc. auf Anfrage.	€ 2,90 € 6,95
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 43,49 / Stk. € 36,49 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.



Gebirgslärche

Sie ist das schwerste, härteste und dauerhafteste Nadelholz: Wo höchste Widerstandskraft im Außenbereich gefragt ist, leistet die Gebirgslärche auch ohne chemischen Holzschutz ganze Arbeit. Die engen Jahrringe (Feinjährigkeit) sorgen für hohe Festigkeit und schützen vor Pilzen und Fäulnis. Außerdem verzieht sich Lärchenholz nicht so leicht.

Die von uns verarbeitete Gebirgslärche wächst in den Bergen der Steiermark und Kärntens in über 1.000 Metern Höhe. Sie ist durch den langsamen Wuchs und hohen Harzanteil extrem witterungsbeständig und der "Flachland"-Lärche aus Deutschland oder Tschechien qualitativ deutlich überlegen.

Eigenschaften:

- Extrahartes Nadelholz
- Resistenzklasse 2
- Gute Statik

- Terrassen
- Fassaden
- Carports

Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
1-seitig glatt gehobelt / 1-seitig gebürstet	33 x 115 mm, L: 400 cm, 500 cm	€ 7,95
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 43,49 / Stk. € 36,49 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.

^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

EUROPÄISCHES NADELHOLZ



Feinjährige Lärche



Wie andere Lärchen ist auch ist die feinjährige Lärche sehr schwer, hart und dauerhaft und damit als eines der wenigen Nadelhölzer ideal für die Verwendung im Außenbereich. Sie stammt aus Höhenlagen um etwa 2000 Meter und hat einen natürlichen, relativ hohen Harzgehalt. Aufgrund ihrer guten Eigenschaften wird sie gerne für Terrassenböden, Holzfassaden, Gartenzäune und Carports verwendet.

Im Vergleich zur Gebirgslärche ist unsere feinjährige Lärche komplett astfrei und weist ausschließlich stehende Jahrringe auf. Sie wirkt dadurch optisch sehr ruhig und schlicht. Außerdem bildet diese Lage der Jahresringe die natürlichen Holzeigenschaften besonders gut ab und bietet technisch beste Verlegeeigenschaften. Es ist nämlich keine Spannung mehr im Holz. Unsere Dielen aus feinjähriger Lärche sind keilgezinkt mit Keilzinkstücken zwischen 30 und 90 cm Länge.



Eigenschaften:

- Extrahartes Nadelholz
- Nur stehende Jahrringe
- Riftsortierung
- Bis zu 25 Jahre haltbar
- Resistenzklasse 2
- Gute Statik

- Terrassen
- Fassaden
- Zäune
- Carports

Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
Glatt gehobelt, keilgezinkt, Riftsortierung	25 x 120 mm, L: 400, 500, 600 cm	€ 7,95
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 43,49 / Stk. € 36,49 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.





^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

PREMIUM HARTHÖLZER



Bangkirai/Red Balau

Sehr schwer und extrem hart: Bangkirai ist ein äußerst wetterfestes Hartholz aus den Wäldern Südasiens. Ursprünglich in Gebieten wie Borneo, Sumatra oder Thailand beheimatet, wird dieses hochwertige Holz längst auch in anderen südasiatischen Ländern zur Holzgewinnung angebaut. Im Vergleich zur massiven Eiche besitzt es eine rund 50% höhere Festigkeit. Die Holztöne von frischem Bangkirai bilden eine Farbpalette von hellem braungelb bis zu dunklem rotbraun.

Eigenschaften:

- Schwer und hart
- Bis zu 25 Jahre haltbar
- Resistenzklasse 2

Ideal für:

- Terrassen
- Balkone
- Gartenmöbel

Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
Glatt / grob gezahnt	25 x 145 mm, L: 245 bis 520 cm, in 30 cm Schritten	€ 11,45
Fein geriffelt / grob gezahnt	25 x 145 mm, L: 245 bis 520 cm, in 30 cm Schritten 35 x 145 mm, L: auf Anfrage	€ 11,45 Auf Anfrage
Fein geriffelt / grob gezahnt	45 x 145 mm, L: auf Anfrage	Auf Anfrage
Konstruktionsholz Bangkirai	45 x 70 mm, L: auf Anfrage	€ 8,95
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 43,49 / Stk. € 36,49 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.



Cumaru

Das Holz des Tonka-Baumes ist dicht gewachsen und extrem hart. Es kommt in Mittel- und Südamerika, meistens in Brasilien oder Bolivien vor. Durch das geringe Quell- und Schwindverhalten ist es ideal für die Verwendung im Außenbereich. In unserem mitteleuropäischen Klima ist bei Cumaru eine Lebensdauer von bis zu 30 Jahren zu erwarten. Cumaru ist zunächst ein rotes Holz mit einer mittleren Textur. Am bekanntesten ist Cumaru aber wegen der Tonkabohne und ihrer medizinischen Wirkung.

Eigenschaften:

- Extrem hart
- Bis zu 30 Jahre haltbar
- Resistenzklasse 1-2

- Terrassen
- Balkone
- Unterkonstruktionen

Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
4-seitig glatt gehobelt	25 x 145 mm, L: 183 bis 396 cm, in 30 cm Schritten	€ 11,95
4-seitig glatt gehobelt	25 x 145 mm, L: 427 bis 610 cm, in 30 cm Schritten	€ 12,95
4-seitig glatt gehobelt	21 x 145 mm, L: auf Anfrage	Auf Anfrage
Konstruktionsholz Bangkirai	45 x 70 mm, L: auf Anfrage	€ 8,95
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 43,49 / Stk. € 36,49 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.

^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

PREMIUM HARTHÖLZER





Ipe

Bei Ipe handelt es sich um eines der hochwertigsten Hölzer überhaupt. Es ist so hart und widerstandsfähig, dass es bei fachgerechter Verlegung und Behandlung eine Lebenserwartung von über 30 Jahren (Dauerhaftigkeitsklasse 1) hat. Ipe ist vor allem im nördlichen bis mittleren Südamerika verbreitet, also zum Beispiel in Paraguay, Bolivien oder Argentinien. Ein Qualitätsmerkmal von Ipe ist, dass es praktisch keine Ausblutungserscheinungen aufweist.

Ipe überrascht mit einigen Besonderheiten: Beim insgesamt eher dezenten Holzbild kann es zu speziellen Holzstrukturen an der Oberfläche kommen. Es handelt sich nicht um "Hobelschäden", sondern um ganz natürliche Wuchseigenschaften. Außerdem gibt es bei der Holzart Ipe (Tabebuia spp.) je nach Standort und Bodenbeschaffenheit des einzelnen Baumes gelegentlich mineralische Einlagerungen. Diese machen das ohnehin schon starke Holz dann sogar nochmals kräftiger.

Das Farbspektrum von frischer Ipe reicht von grüngelblich über rötlich bis hin zu einem dunklen Braun.

Eigenschaften:

- Dimensionsstabil
- Hoch belastbar
- Über 30 Jahre haltbar
- Resistenzklasse 1

Ideal für:

- Balkone
- Fassaden
- Teich- und Poolumrandungen
- Stege
- Tische

Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
4-seitig glatt gehobelt	21 x 145 mm, L: auf Anfrage	€ 15,95
4-seitig glatt gehobelt	25 x 145 mm, L: auf Anfrage	Auf Anfrage
4-seitig glatt gehobelt	45 x 145 mm, L: auf Anfrage	Auf Anfrage
Konstruktionsholz Bangkirai	45 x 70 mm, L: auf Anfrage	€ 8,95
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 43,49 / Stk. € 36,49 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.
Weitere Hartholz-Konstruktionshölzer in starken Abmessungen auf Anfrage erhältlich.		

Premium Harthölzer aus Direktimport

Wir garantieren gleichbleibende Premium-Qualität, da ein qualifizierter Mitarbeiter vor Ort die Ware nach unseren hohen Qualitätsansprüchen auswählt.

VERLEGESYSTEM VETEDY Softline®





Premium-Verlegesystem für Premium-Hölzer

Das Soft**line**® Verlegesystem der Firma Vetedy ist Vorreiter für die unsichtbare Befestigung von Terrassendielen auf festen Untergründen. Es kommt vollständig ohne sichtbare Schrauben aus. Die Dielen werden einfach per Click in den vorinstallierten Nuten befestigt. So verbindet dieses neuartige Verlegesystem höchste Funktionalität mit perfekter Optik.

Wo Terrassen oder Pool-Decks höchsten ästhetischen Ansprüchen genügen müssen, ist *Softline*® in Kombination mit einem der vier dazu passenden Holzarten die erste Wahl. Die schraubenlosen Flächen kommen bei Kunden mit ästhetischem Flair ganz hervorragend an, haben aber auch technische und betriebswirtschaftliche Vorteile. Für die Verleger ermöglicht *Softline*® nämlich ohne zusätzliches Spezialwissen eine höhere Verlegequalität. Außerdem erhöht sich die Verlegegeschwindigkeit rasant.

Soft**line**® eignet sich für die Verlegung der Premium-Hölzer Padouk, Merbua, Ipe und Teak.

Eigenschaften:

- Unsichtbare Befestigung mit Click
- Hochwertige Komposit-Materialien
- Kein Kontakt mit der Unterkonstruktion
- Schnelle Verlegung
- Lange Lebensdauer

Ideal für:

- Terrassen
- Pool-Decks
- Feste Untergründe

Vorteile für Verleger

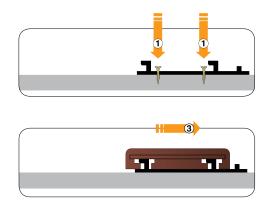
- Schnelleres Verlegen dank Nut- und Federsystem
- Vertikales Verlegen ist möglich
- Gleichmäßigere Fugen und Stöße
- Einfacher Austausch einzelner Dielen
- Höhere Verlegegualität
- → Das alles führt zu höherer Kundenzufriedenheit

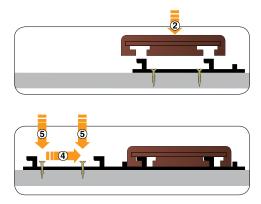
Vorteile für Endkunden

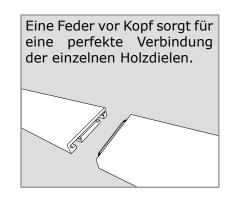
- Bessere Optik dank unsichtbarer Befestigung
- Kein Durchhängen der Dielen
- Freie Luftzirkulation erhöht die Haltbarkeit
- Einfacher Austausch einzelner Dielen spart Folgekosten
- → Das alles führt zu mehr Weiterempfehlungen

Das System *Softline*® gewährleistet eine behinderungsfreie Luftzirkulation zwischen den Dielen sowie eine störungsfreie Ausdehnung in der Breite.

Um eine 100%-ige Übereinstimmung mit *Softline*® zu gewährleisten, hat die Firma Vetedy eine spezielle Bearbeitungsmaschine entwickelt, mit welcher das Nut-System im Werk gefräst wird.







VERLEGESYSTEM VETEDY Softline®

Softline® plus 4 Holzarten



Soft**line**® wurde speziell für die perfekte Verlegung von Premium-Hölzern entwickelt. Padouk, Merbau, Ipe und Teak sind langlebige Harthölzer, die für die unterschiedlichsten klimatischen Bedingungen geeignet sind.

Warum Padouk, Merbau, Ipe und Teak?

- Dauerhaftigkeitsklasse 1
- Keine Holzfäule
- Rutschfeste Oberfläche
- Kein Splittern

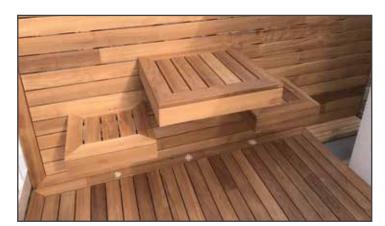
- Keine Holzbehandlung nötig
- Geringe Ausdehnung
- Angenehmes Barfußgefühl

Holzart	neu verlegt	nach 6 Monaten (ohne Behandlung)	Preis / m² *
Padouk			€ 133,95
Padouk FSC		200	€ 137,95
Ipe			€ 137,95
Merbau FSC			€ 112,95
Teak		T TE	€ 249,95



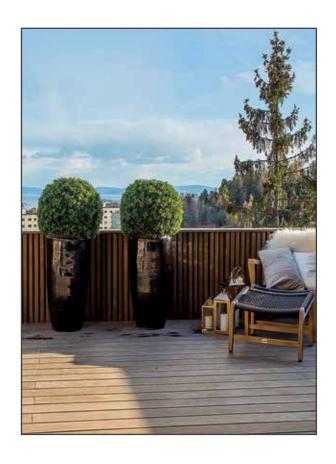






^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

BIOLOGISCH MODIFIZIERTES HOLZ



Kebony

Kebony ist ein imprägniertes und dadurch sehr langlebiges, nachhaltiges Holz mit der Ästhetik und Performance der besten Tropenhölzer. Mit dem umweltfreundlichen Kebony®-Verfahren werden heimische Weichhölzer härter, resistenter und damit langlebiger. Dies geschieht, indem die Holzzellen mit Furfurylalkohol behandelt werden, einer bio-basierten Flüssigkeit.

Die Kebony-Technologie wurde in Norwegen entwickelt. Sie macht das Holz so unschlagbar pflegeleicht, dimensionsstabil und dauerhaft, dass der Hersteller 30 Jahre Garantie gibt. Kebony ist eine echte und vor allem nachhaltige Alternative zu Tropenholz und anderen modifizierten Hölzern und für alle internen und externen Anwendungen geeignet.

Eigenschaften:

- Besonders pflegeleicht
- Extrem formstabil
- Garantiert nachhaltig
- 30 Jahre Herstellergarantie

Ideal für:

- Fassaden
- Terrassen
- Balkone
- Dächer
- Promenaden Bootsstege
- Gartenmöbel

Edle Vergrauung mit oder ohne Äste



Kebony Clear (astfrei)

Kebony Clear Terrassendielen oder Fassaden/Rhombusleisten haben eine ebenmäßige Struktur ohne Äste. Wie jedes Holz vergrauen sie mit der Zeit auf edle Art und Weise, wenn sie Sonne und Witterung ausgesetzt sind. Das zeigt, dass Kebony trotz seiner Imprägnierung alle guten Eigenschaften des Naturprodukts Holz behält.



Kebony Character (gesundastig)

Kebony Character Terrassendielen oder Fassaden/Rhombusleisten haben gesunde und verwachsene Äste. Die natürliche Vergrauung durch Sonne und Regen hat keinerlei Einfluss auf die hervorragende Leistungsfähigkeit des Holzes.

BIOLOGISCH MODIFIZIERTES HOLZ



Kebony Clear (astfrei)

Kebony Clear Terrassendielen oder Fassaden/Rhombusleisten werden aus FSC-zertifizierter Radiata Pinie (Neuseeländische Kiefer) hergestellt, welche mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt wird. Die Dielen sind astfrei.



Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
Glatte Oberfläche / seitl. genutet	22 x 142 mm, L: 360 cm, 420 cm, 480 cm	€ 17,95
Glatte Oberfläche / ohne seitl. Nut	38 x 140 mm, L: 360 cm, 420 cm, 480 cm	€ 36,25
Konstruktionsholz Kebony Clear	38 x 68 mm, L: auf Anfrage	€ 16,95
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 43,49 / Stk. € 36,49 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.
Weitere Formate und Oberflächen auf Anfrage.		



Kebony Character (gesundastig)

Kebony Character Terrassendielen oder Fassaden/Rhombusleisten werden aus FSC-zertifizierter nordischer Kiefer hergestellt, die mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt wird.

Die Dielen haben gesunde und verwachsene Äste.

Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
Glatte Oberfläche / ohne seitl. Nut	28 x 120 mm, L: auf Anfrage	€ 10,85
Konstruktionsholz Kebony Character	48 x 73 mm, L: auf Anfrage	€ 10,85
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 43,49 / Stk. € 36,49 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.
Weitere Formate und Oberflächen auf Anfrage.		

^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

VERLEGESYSTEM GRAD





Kebony unsichtbar verlegen

Einfach, robust und unsichtbar – das ist das innovative Verlegesystem der Firma grad für vorgefräste Terrassendielen und Fassadenprofile aus Kebony. Ohne Bohren und Schrauben werden die Dielen schnell, fehlerfrei und optisch ansprechend auf den Clips verlegt. Das besondere Highlight: Die Clips sind bereits auf der Alu-Unterkonstruktion montiert und müssen nicht mehr mittels Schrauben befestigt werden! Alle Dielen sind so automatisch perfekt ausgerichtet und von der Unterkonstruktion getrennt.

So gibt es für das Premium-Produkt Kebony jetzt endlich ein Verlegesystem, das den höchsten ästhetischen Erwartungen anspruchsvoller Endkunden genügt und Verlegern Arbeitskomfort und eine hohe Verlegegeschwindigkeit bietet.

Patentiert und ausgezeichnet

Der Clip-JuAn® ist patentiert und wurde mehrfach ausgezeichnet.

Die Holzdielen sind leicht gewölbt (bombiert): Erhöhter Komfort beim Barfußlaufen • Regenwasserabfluss • beugt Eisbildung vor

Vorteile für Verleger

- Terrassendielen sind schneller verlegt
- Sogar Clips bereits vormontiert
- Gleichmäßigere Fugen und Stöße
- Einfacher Austausch einzelner Dielen
- Höhere Verlegequalität
- → Das alles führt zu höherer Kundenzufriedenheit

Vorteile für Endkunden

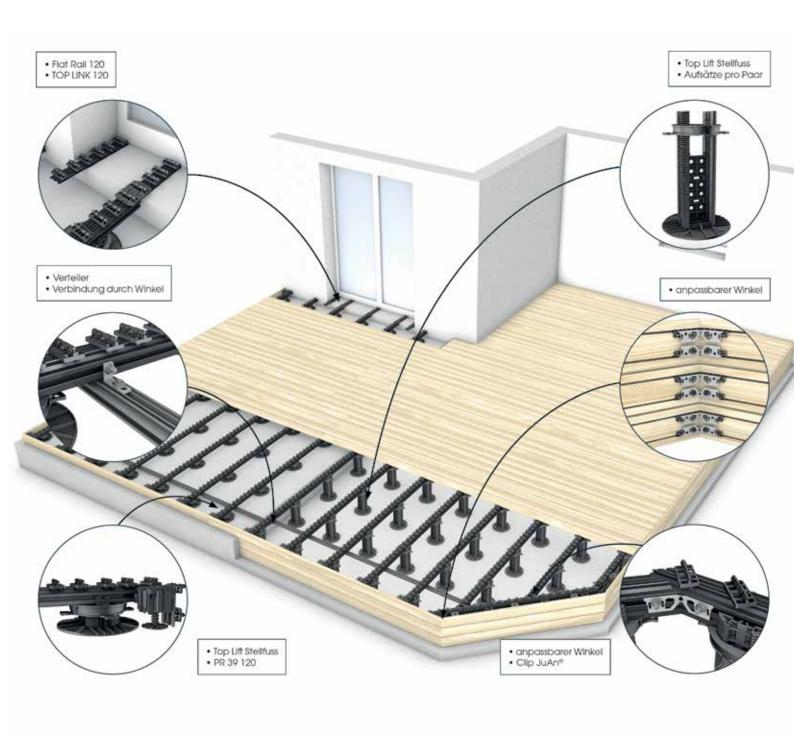
- Bessere Optik dank unsichtbarer Befestigung
- Schnelle Fertigstellung der Terrasse
- Kein Durchhängen der Dielen
- Freie Luftzirkulation erhöht die Haltbarkeit
- Einfacher Austausch einzelner Dielen spart Folgekosten
- ➤ Das alles führt zu mehr Weiterempfehlungen



Kombination mit Stein

Mit dem grad-System lassen sich auch Holzdielen und Steinplatten auf einer einzigen Unterkonstruktion kombinieren.

VERLEGESYSTEM GRAD



Verlegung in nur drei Schritten

- 1) Mit dem Angebot erhalten Sie einen detaillierten Verlegeplan.
- 2) Anhand des Verlegeplans montieren Sie die Alu-Schienen inklusive vormontierter Befestigungs-Clips auf dem Untergrund.
- 3) Dann müssen Sie nur noch die vorgefrästen Kebony-Dielen einrasten lassen.

Das ist tatsächlich auch schon alles! Und wenn Sie zum ersten Mal mit dem Verlegesystem grad arbeiten, stellen wir Ihnen auf Wunsch einen Tag lang einen mit dem System vertrauten Mitarbeiter zur Seite.

BIOLOGISCH MODIFIZIERTES HOLZ



Kebony Fassaden/Rhombusleisten

Kebony eignet sich aufgrund seiner Widerstandsfähigkeit auch zur Anwendung bei Fassaden. Es strahlt Modernität und Behaglichkeit aus.

Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
Kebony Character Rhombusprofil	29 x 59 mm, 23° Schräge, L: auf Anfrage	auf Anfrage
Kebony Character Wechselfalzprofil	21 x 148 mm, 90° glatt, L: auf Anfrage 21 x 148 mm, 60° glatt, L: auf Anfrage	auf Anfrage auf Anfrage
Kebony Clear Rhombusprofil	19 x 120 mm, 15° Schräge, L: auf Anfrage	auf Anfrage
Kebony Clear Wechselfalzprofil	19 x 120 mm, 90° glatt, L: auf Anfrage 19 x 120 mm, 60° glatt, L: auf Anfrage	auf Anfrage auf Anfrage
Weitere Formate und Oberflächen auf Anfrage.		



Massivholz Kebony besäumt

Aus Kebony Rohdielen können auch wunderschöne und langlebige Möbel hergestellt werden. Ob Tische, Sitzbänke oder Liegestühle: Der Fantasie sind beim widerstandsfähigen Kebony im individuellen Möbelbau für draußen keine Grenzen gesetzt.

Kebony Rohdiele mit dem Format 50x150mm, sägerauh, parallel besäumt Länge auf Anfrage

Preis: 39,95 € / Ifm*





^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

WPC TERRASSENDIELEN









Twinson WPC Terrassendielen

Twinson Terrassendielen der Firma INOUTIC sind auch mit bauaufsichtlicher Zulassung erhältlich. Sie vereinen die Vorteile von Holz und PVC in einem einzigen innovativen Werkstoff: die warme Atmosphäre des Naturmaterials Holz und die Strapazierfähigkeit von PVC. Das Material splittert und fault nicht und ist beständig gegen UV-Strahlen und Insekten. Die feine Oberfläche bleibt trotz Witterungseinflüssen jahrelang erhalten – lästiges und aufwendiges Streichen oder Ölen ist nicht erforderlich. Damit ist der Pflegeaufwand äußerst gering. Ästhetisch punktet der Hersteller damit, dass er für Twinson Terrassendielen auch außergewöhnliche LED-Beleuchtungsmöglichkeiten anbietet. Dabei erfolgt die gesamte Herstellung in eigener Produktion in Europa (Belgien).

Kinder können übrigens auf den Twinson Terrassendielen ungefährdet spielen. Das unabhängige Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie (EPH) bescheinigt, dass die Twinson Terrassendielen im Sinne der EN-71-3 schadstofffrei und damit zur unbedenklichen Herstellung von Spielzeug geeignet sind.

Eigenschaften:

- Splitter- und spaltfrei
- Besonders pflegeleicht
- Farbbeständig
- Sehr rutschfest
- Robust und formstabil
- Umweltfreundlich
- Salz- und Chlorbeständig
- Bis zu 25 Jahre Garantie
- - PEFC zertifiziert
- Balkone Dachterrassen

Ideal für:

Spielplätze

Poolumrandungen

bauaufsichtlicher Zulassung:

Sonnenterrassen

- Stege
- Treppen

Terrace Plus mit

Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
WPC Terrassendielen Terrace Massive Oberfläche fein geriffelt oder glatt strukturiert. Die Twinson WPC Terrassendielen Terrace Massiv sind sehr stark belastbar (1400kg/m2) und haben die Brandwiderstandsfähigkeitsklasse B1.	20 x 140 mm, L: 400-450-500-600 cm	€ 13,49
WPC Terrassendielen Terrace Massive PRO Extrem unempfindliche Terrassendiele mit 360 Grad-Kunststoffmantel für sehr hohe Beanspruchungen. Absolut pflegeleicht, sehr kratzfest und unempfindlich gegen Flecken. Optimal für teilüberdachte Flächen, da keine Wasserränder entstehen.	20 x 140 mm, L: 400-450-500-600 cm	€ 14,95
WPC Terrassendielen Terrace Plus mit bauaufsichtlicher Zulassung Diese Diele hat die bauaufsichtliche Zulassung und kann für freitragende Zwecke eingesetzt werden! Ihre Vorteile: Einfache und schnelle Montage auf Holz und Stahl (keine Schweißarbeiten erforderlich). Ein Gefälle zwischen 0 und 2 Grad ist möglich. Optisch geschlossene Fuge durch passendes Aluminiumprofil zwischen den Dielen. Tropfsicher. Es können keine Kleinteile durchfallen. Achsmaß: 500 mm. Zugelassen bis Windlastzone 4 (höchste Anforderung). Zugelassen bis Schneelastzone 3 (höchste Anforderung). Rutschfestigkeitsklasse R13.	32 x 167 mm, L: 450-600 cm	auf Anfrage

Farben nach Auswahl. Muster auf Anfrage erhältlich.

Unterkonstruktionsprofile aus Aluminium sowie Montagezubehör können bestellt werden.

Abschluss- und Lüftungsprofile (bei geringer Aufbauhöhe) sowie LED-Beleuchtungen gibt es ebenfalls passend dazu.

WPC TERRASSENDIELEN





Silvadec WPC Terrassendielen

Verbundholzdielen von Silvadec überzeugen durch ihren hohen Holzanteil. So vereinen sie eine natürliche Holzoptik mit den hervorragenden technischen Eigenschaften von Kunststoff. Sie behalten ihre Form und ihre Farbe (kein Ergrauen durch UV-beständige Farben).

Unser Partner Silvadec fertigt sein Sortiment auf höchstem Qualitätsniveau in West-Europa. Für die Farb- und Oberflächenvarianten wird ausschließlich das widerstandsfähige Holz PEFC-zertifizierter Fichten und Douglasien verwendet. Für die Produktion werden Holzfasern mit einem Polyethylen zum nachhaltigen Holzverbundstoff Forexia® verschmolzen. Und das ohne toxische Zusatzmittel. Somit sind Silvadec-Dielen frei von Giftstoffen und 100% recycelbar. Es ist kein Ölen und Streichen notwendig, und sie sind einfach zu reinigen. Zugleich funktioniert die Verlegung auch bei 0% Gefälle.

Kurz: WPC Terrassendielen von Silvadec sind eine äußerst nachhaltige Alternative zu witterungsbeständigen Hartholz-Dielen.

Eigenschaften:

- Hoher Holzanteil
- Natürliche Oberfläche
- Farbbeständig
- Splitter- und spaltfrei
- Besonders pflegeleicht
- Rutschfest
- Robust und formstabil
- Salz- und Chlorbeständig
- 25 Jahre Garantie
- Umweltfreundlich

Ideal für:

- Terrassen
- Balkone
- Dachgärten
- Teich- und Poolumrandungen
- Wellnessbereiche
- Gehwege

Profil	Maß / L= Länge	Preis /Ifm *
Elegance: Oberflächen und Farben nach Herstellerauswahl	23 x 138 mm, L: auf Anfrage	€ 12,95
Avantgarde: Oberflächen und Farben nach Herstellerauswahl	23 x 138 mm, L: auf Anfrage	€ 14,95
Emotion: Oberflächen und Farben nach Herstellerauswahl	23 x 138 mm, L: auf Anfrage	€ 13,95
Elegance: Oberflächen und Farben nach Herstellerauswahl	23 x 180 mm, L: auf Anfrage	€ 16,45
Big Foot: Oberflächen und Farben nach Herstellerauswahl	21 x 210 mm. L: auf Anfrage	€ 20,45
Unterkonstruktion Silvadec	50 x 50 mm, L: 300 cm, 400 cm	€ 8,95

WPC

Die von uns ausgewählten Holz-Verbund-Werkstoffe (WPC – wood polymer composites) überzeugen über Jahre hinweg durch ihre Formstabilität und Dauerhaftigkeit und werden umweltschonend in Europa hergestellt.

^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

MONTAGEZUBEHÖR

Schrauben	ArtNr.	Abmessung mm	Mengeneinheit	Preis *
Terrassotec V2A	905539	5,5x50	200 St./Paket	29,50 €
Terrassotec V2A	905540	5,5x60	200 St./Paket	32,95 €
Terrassotec V2A	905541	5,5x70	200 St./Paket	42,95 €
Terrassotec V2A	905542	5,5x80	200 St./Paket	49,95 €
Terrassotec V4A	905556	5,5x60	100 St./Paket	33,95 €
Terrassotec V4A	905558	5,5x80	100 St./Paket	44,95 €
Terrassotec V2A Eimer + Vorbohrer	905540-E	5,5x60	500 St./Paket	74,95 €
Terrassotec V4A Eimer + Vorbohrer	905556-E	5,5x60	500 St./Paket	149,95€
Terrassotec V4A Eimer + Vorbohrer	905558-E	5,5x80	500 St./Paket	227,95 €
T-Stick kompl. A2	111853	mit Schrauben	125 St./Paket	116,95 €
T-Stick kompl. A4	111855	mit Schrauben	125 St./Paket	141,95 €
System Halter Twin	945959	mit Schrauben	200 St./Paket	162,95 €

Unterlagen	ArtNr.	Abmessung mm	Mengeneinheit	Preis *
Rolfi Gummiunterlage	945966	60x60x3	25 St./Paket	14,49 €
Rolfi Gummiunterlage	945967	60x60x6	25 St./Paket	15,95 €
Rolfi Gummiunterlage	945379	60x60x10	25 St./Paket	17,49 €
Rolfi Gummiunterlage Rolle	945661	2015x70x8	pro Rolle	7,95 €
Wurzelvlies Unterlage	944799	1,6x10 Meter	pro Stück	24,95 €
Camo Marksmann 83-127		für Dielenbreite 83-127 mm	pro Stück	92,95 €
Camo Marksmann 133-148		für Dielenbreite 133-148 mm	pro Stück	93,95 €
Camo Bohrerset			2 St./Paket	13,49 €
Camo Bitset			2 St./Paket	9,49 €
Camo Schrauben edelstahl		4,2 x 48	350 St./Paket	92,49 €
Camo Schrauben edelstahl		4,2 x 60	350 St./Paket	95,49 €





^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

MONTAGEZUBEHÖR

Zubehör	ArtNr.	Abmessung mm	Mengeneinheit	Preis *
Distanzklötzchen	945381	40x25	25 St./Paket	81,95 €
Distalleiste schwarz	944801	13x16x730 mm	50 St./Paket	60,49 €
Tenax Abstandhalter	945968	11x30x86 mm	300 St./Paket	120,49 €
Spannzange + Schonkappe	945380	60 cm	pro Stück	50,49 €
Screw Stopp	500000		pro Stück	30,49 €
Drill Stop Bohrer + Anschlagkappe	945986	7 mm	pro Stück	18,49 €
Terrassengleiter mit A4 Schrauben	944830		200 St./Paket	278,49 €
Terrassenwinkel mit Schrauben	975584		10 St./Paket	10,49 €
Terrassenstartgleiter mit Schrauben	975591		10 St./Paket	20,49 €
Verstellfuß ECO S	945591	Aufbauhöhe: 2,5-4,0 cm	50 St./Paket	86,49 €
Verstellfuß ECO M	946020	Aufbauhöhe: 3,5-6,5 cm	20 St./Paket	57,49 €
Verstellfuß ECO L	946024	Aufbauhöhe: 7,5-12,0 cm	20 St./Paket	70,49 €
Verstellfuß ECO XL	946025	Aufbauhöhe: 13,0-19,8 cm	15 St./Paket	73,49 €
Verstellfuß PRO S	946070	Aufbauhöhe: 3,0-5,3 cm	10 St./Paket	28,49 €
Verstellfuß PRO M	946071	Aufbauhöhe: 5,3-8,2 cm	10 St./Paket	40,49 €
Verstellfuß PRO L	946072	Aufbauhöhe: 7,0-11,7 cm	10 St./Paket	44,49 €
Verstellfuß PRO XL	946079	Aufbauhöhe: 7,4-16,8 cm	10 St./Paket	50,49 €
Clickadapter für Verstellfüße PRO	946077		10 St./Paket	4,49 €





^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

MONTAGEZUBEHÖR

Zubehör	Artikel	Abmessung mm	Mengeneinheit	Preis *
Kebony H-Stick		Schrauben 4,0x40	125 Clips + Schrauben + 1 Bit	130,95 € / Paket
Silvadec Abschlussprofil	Abschlussprofil Farben: Colorado Braun, Exotic Braun, Anthrazit, Äquator Braun, Savanne Braun	20x70	L: 200 cm	9,90 €
Silvadec Universalprofil	Universalprofil Farben: Colorado Braun, Exotic Braun, Anthrazit	23x140	L: 400 cm	14,15 €
Abschlussprofil Alu	Abschlussprofil Alu	37x71	L: 200 cm	14,35 €
Beleuchtungskit LED	Beleuchtungskit LED weiß wasserdicht	30x30	L: 200 cm	163,25€
Silvadec Distanzclips	Silvadec Distanzclips	30 Clips	30 Clips + Schrauben	24,95 € / Paket
Silvadec Doppelclip	Silvadec Doppelclip	10 Clips	10 Clips + Schrauben	13,45 € / Paket
Silvadec Randclip	Silvadec Randclip	10 Clips	10 Clips + Schrauben	12,40 € / Paket
Silvadec Big Foot Clips	Silvadec Big Foot Clips	158 Clips	158 Clips + Schrauben	120,60 € / Paket

Alu-Unterkonstruktion plus Zubehör	Stärke mm	Abmessung mm	Mengeneinheit	Preis *
Alu-Unterkonstruktion		20x60, L: 400 cm 40x60, L: 400 cm	pro Stück	36,49 € 43,49 €
Alu-Unterkonstruktion, schwarz pulverbeschichtet		40x60, L: 400 cm	pro Stück	56,95 €
passende Verbinder			10 St./Paket	48,95 €
Profilbohrschrauben A4	für Dielenstärke 21-25	5,5x46	200 St./Paket	64,95 €
Profilbohrschrauben A2	für Dielenstärke 21-25	5,5x46	200 St./Paket	41,49 €
Profilbohrschrauben A2	für Dielenstärke 26-30	5,5x51	200 St./Paket	41,95 €
Profilbohrschrauben A2	für Dielenstärke 36-40	5,5x61	200 St./Paket	45,95 €
HKP Tragprofil		60x100, L: 400 cm	pro Stück	111,95 €
DRAINTEC - Drainagerost		21x140, L: 400 cm	pro Stück	125,95 €
DRAINTEC - Clip			2 St./Paket	14,95 €





^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

PFLEGEZUBEHÖR

Terrassenpflege einfach gemacht:

Mit unseren in der Praxis erprobten Produkten reinigen und pflegen Sie Ihre Terrassendielen schnell und umweltschonend. Sie lieben warme Holztöne? Mit wenig Zeitaufwand haben Sie noch länger Freude an Ihrer Premium-Terrasse. Wir beraten Sie gerne!













PFLEGEZUBEHÖR

Pflegezubehör			Preis *
Robinol Terrasser	ıöl	2,5 Liter Gebinde	59,95 €
Dünnschicht-Holzöl besonders für Robi Außenbereich geeig			
Enthält kein Leind "Sicherheit von Spie	•	Erfolgreich geprüft nach DIN EN 71-3	
Farbtöne:	Natur mit UV-Schutz transp Robinie pigmentiert mit UV Bangkirai pigmentiert mit U		
Holzfrisch		1 Liter Gebinde	31,95 €
Verschmutzungen d lung erscheint der n	oder beschädigte Anstriche we	olzreiniger. Vergrauungen, Algen, Moos, erden entfernt. Sofort nach der Behand- ndes Holz und unbeschädigte Oberflächen obeizmittel!	
Zusammensetzung: Fruchtsäure-Komple Reisstärke.		the Netzmittel, demineralisiertes Wasser,	
Hartholz Stirnkan	tenwachs	100ml Gebinde	20,95 €
Das Stirnkantenwa bereich effektiv vor		tellen an Terrassendielen im Stirnholz-	
Menge: 100 ml, das	s reicht für ca. 200 Schnitte.		
Flächenstreicher	mit Stiel		37,95 €
15 cm, Besatz mit vierung von verlegt	-	g. Ideal zur Erstbeschichtung und Reno-	
Reinigungsbürste	mit Teleskopstiel		69,95 €
		Borsten. Optimale Oberflächenschonung. em biologischen Reiniger "Holzfrisch".	
WPC Reinigungss	et Silvadec	200g	24,95 €
Mineralischer Flecke	enentferner, 100% natürlich		
WPC Reinigungss	ystem Twinson	1 Liter Gebinde	37,95 €
für Flecken, die keir	n Fett/Öl enthalten		

^{*} alle Preise zzgl. MwSt.

UNSER SERVICE

Riesiges Lager

An unserem Firmensitz in March haben wir fast alle Produkte aus diesem Prospekt in ausreichender Menge auf Lager. Kommen Sie mit Ihren Kunden vorbei und suchen Sie die passenden Dielen selbst aus! Auch der Nachkauf einzelner Dielen wird so ganz einfach.

Großer Zubehör-Shop

Sämtliches Zubehör aus unserem Katalog haben wir für Sie auf Lager. Besuchen Sie unseren Shop im Haus und nehmen Sie sogleich mit, was Sie benötigen.

Persönliche Beratung

Unser Team ist für Sie persönlich erreichbar. Wir beraten Sie und Ihre Kunden bei uns im Haus oder begleiten Sie bei einer Ortsbegehung, um das passende Material und die benötigte Menge zu ermitteln.

Individuelle Planung

Auf individuelle Wünsche und gehobene Ansprüche Ihrer Kunden gehen wir gerne ein und unterstützen Sie bei der perfekten Planung.

Schnelle Lieferung

Großer LKW oder flexibler Sprinter? Unser Fahrer wählt nach Bedarf das passende Fahrzeug aus unserem Fuhrpark aus und liefert alle Dielen zeitnah – bis auf die Baustelle.

Praktische Pflegetipps

Die besten Pflegeprodukte und alles, was man dazu wissen muss: Nutzen Sie unsere Rundumpakete für Holzprofis und -liebhaber.

Ihre Ansprechpartner



Simon Hahn
Prokurist
07665 / 9299-25
0170 / 5739170
shahn@furniere-holz.de



Thomas Tritschler
Fachberater
07665 / 9299-20
0172 / 7622653
ttritschler@furniere-holz.de



Peter Locherer
Fachberater
07665 / 9299-24
0151 / 65518477
plocherer@furniere-holz.de



Burak Tas Lieferservice 07665 / 9299-0 0173 / 7473374 btas@furniere-holz.de

SOMMERLICHES WOHNZIMMER

Holzdielen machen Terrassen und Balkone während der warmen Jahreszeit zu einem ganz besonderen Wohnzimmer im Freien. Sie sind zugleich edel und gemütlich, strapazierfähig und pflegeleicht. Worauf also warten?

Ideal mit Wasser

Auch starke Strapazierung und besondere Ansprüche durch einen Teich oder Pool im Garten können gutem Holz nichts anhaben. Und stilistisch passen Wasser und Holz sowieso perfekt zusammen. Ob Terrassen oder Stege – Holz wirkt natürlicher und weicher als Stein und heizt sich nicht so stark auf. Zusammen mit der Sonneneinstrahlung entsteht mit der Zeit eine natürliche, edelgraue Patina.



100% recycelbar

Holz ist ein reines Naturprodukt. Die von uns ausgewählten Holzarten weisen natürliche Resistenzen für den Einsatz im Freien auf. Nach einer langen Lebensdauer sind sowohl Holz als auch unsere Terrassendielen aus Holz-Verbund-Werkstoffen (WPC) zu 100% recycelbar. Bei WPC-Dielen von Twinson kann sogar der Verschnitt an den Hersteller zurückgeschickt werden.



Holz oder WPC?

Nachhaltige Verbundstoffe sind eine interessante Alternative zu Holzdielen. Sie orientieren sich optisch am Holz, behalten aber ihre Farbe und sind absolut formstabil. Unsere Auswahl an WPC-Dielen garantiert Ihnen die umweltschonende Herstellung in Europa.















fhg FurnierHandel GmbH

Eschenweg 2 79232 March (Schwarzwald)

Fon: 0 76 65 / 92 99 - 0 Fax: 0 76 65 / 92 99 - 80 fhg@furniere-holz.de www.furniere-holz.de