

Holz für draußen

2025 / 2026

Terrassen | Balkone | Fassaden

Faszination Holz



FurnierHandel
GmbH

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

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis

■ Terrasse Holzprodukte	ab Seite 6
■ Konstruktionshölzer	ab Seite 22
■ WPC Verbundwerkstoffe	ab Seite 24
■ Montagezubehör	ab Seite 32
■ Pflegezubehör	ab Seite 38
■ Montagetipps	ab Seite 40
■ Fassaden	ab Seite 44

Ihre fhg-Terrassen / Fassaden-Experten



Stefan Reich

Prokurist / Verkauf

07665 / 9299-20

0151 / 21220304

sreich@furniere-holz.de



Benjamin Hensle

Fachberater / Außendienst

07665 / 9299-25

0170 / 5739170

bhensle@furniere-holz.de

Wir sind FSC® zertifiziert (FSC-C022876). Fragen Sie nach unseren zertifizierten Produkten



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

FSC® C022876

WIR LEBEN HOLZ

Liebe Kunden/innen,

Wir leben Holz – dies ist bereits seit über 50 Jahre unser Motto. Als echte Enthusiasten sind wir auch immer auf der Suche nach neuen und besseren Lösungen.

Daher freuen wir uns, Ihnen ab sofort das innovative Klickverlegsysteem **QLICK von KARLE & RUBNER** in unserem Katalog 2025/2026 vorzustellen. Erleben Sie die Revolution der Terrassenmontage: schnell, einfach mit dauerhaft harmonischem Fugenbild, siehe Katalog Seite 20.

Sonderlösungen aus Holz. Die Wünsche der Kunden sind unsere Herausforderungen. Dass nichts unmöglich ist, zeigt Katalog Seite 55. Wir sind Ihr verlässlicher und kompetenter Partner mit über 50 Jahren Erfahrung. Fordern Sie uns!

Weiterhin bieten wir Ihnen ausgesuchte Materialien in gewohnt bester Qualität. Wie bisher, erhalten Sie bei uns eine breite Palette an Holzprodukten für Terrasse und Fassaden, Konstruktionshölzer, Montage- und Pflegezubehör, sowie auch Platten, Schnittholz und Furniere.

Wir sind Ihr fairer und zuverlässiger Partner. Es ist für uns selbstverständlich Sie zu unterstützen. Mit ehrlicher und korrekter Beratung, angemessenen Preisen und umfangreichem Fachwissen können Sie sich immer auf die **fhg FurnierHandel GmbH** verlassen.

Wir bieten Ihnen erstklassigen Service und kurze Lieferzeiten. Um Ihnen weiterhin Ihre Ware schnellstmöglich liefern zu können, haben wir ein **passendes Fahrzeug** angeschafft, siehe Katalog Seite 4. Noch mehr Neuigkeiten aus der fhg finden Sie auf unserer Website.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit mit Ihnen.

Ihr



Harald Thoma
Geschäftsinhaber



UNSER SERVICE FÜR SIE

Große Auswahl

In unserem gut sortierten Lager an unserem Firmensitz in March haben wir fast alle Produkte aus diesem Prospekt in ausreichender Menge auf Lager. Kommen Sie vorbei und suchen Sie die passenden Produkte selbst aus! Auch der eventuelle Nachkauf einzelner Dielen wird so ganz einfach.



Umfangreiches Zubehör

Sämtliches Zubehör aus unserem Katalog haben wir für Sie auf Lager. Besuchen Sie uns, lassen Sie sich beraten und nehmen Sie ihre Ware gleich mit.

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. Vereinbaren Sie gerne einen Termin mit einem unserer Ansprechpartner.

Individuelle Planung und Sonderlösungen in Holz

Gerne unterstützen wir Sie mit unserer ganzen Erfahrung bei der Planung ihres Projektes. Wir finden auch für gehobene Ansprüche und individuelle Wünsche die perfekte Lösung.

Praktische Pflgetipps

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

Gewohnter Service

Großer LKW oder flexibler Sprinter? Wir bringen Ihre Bestellung mit dem passenden Fahrzeug, schnell und zuverlässig – gerne auch bis auf die Baustelle.



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?

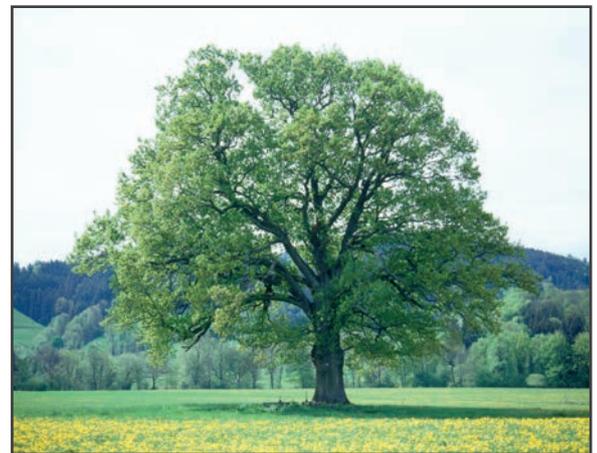
Ideal mit Wasser

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.



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.



EUROPÄISCHES HARTHOLZ



Robinie/Akazie

Dieses europäische 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.



Robinienpfähle

Eigenschaften:

- Hartholz
- hohe Belastbarkeit
- bis zu 35 Jahre haltbar
- nachhaltig
- modern
- Dauerhaftigkeitsklasse 1-2

Ideal für:

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



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft
FSC® C022876

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
glatte Oberfläche, keilgezinkt	23 x 118 mm, L: 400 cm, 500 cm, 600 cm FSC 100%	€ 13,45
glatte Oberfläche, keilgezinkt	45 x 100 mm, L: Auf Anfrage 45 x 118 mm, L: Auf Anfrage FSC 100%	€ 29,45 € 32,45
Konstruktionsholz Robinie	45 x 60 mm, L: 600 cm FSC 100%	€ 13,25
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 54,95 / Stk. € 46,95 / 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. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

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
- Dauerhaftigkeitsklasse 3-4
- leicht zu bearbeiten

Ideal für:

- Fassaden
- Terrassen
- Carports

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
glatt / glatt, Klasse I - III	27 x 145 mm, L: 300 cm, 400 cm, 500 cm 27 x 190 mm, L: 500 cm 40 x 145 mm, L: 400 cm, 500 cm	€ 5,95 € 7,95 € 7,95
fein geriffelt / grob gezahnt, Klasse I - III	27 x 145 mm, L: 300 cm, 400 cm, 500 cm 40 x 145 mm, L: 400 cm, 500 cm	€ 5,95 € 8,45
2-seitig fein geriffelt, Klasse I - III	40 x 145 mm, L: 400 cm, 500 cm	€ 8,45
Konstruktionsholz gehobelt	41 x 72 mm, L: 500 cm	€ 4,15
Konstruktionsholz gehobelt	45 x 68 mm, L: 500 cm	€ 4,15
Konstruktionsholz gehobelt	45 x 70 mm, L: 500 cm	€ 4,15
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 54,95 / Stk. € 46,95 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.
Sonderprofile auf Anfrage möglich.		

Weitere Konstruktionshölzer, siehe Seite 22/23.



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

EUROPÄISCHES NADELHOLZ



EMBLA - Nachhaltiges Thermoholz

Durch ein hochmodernes Verfahren mit Hitze und Wasserdampf wird Holz in Thermoholz verwandelt. Einen Werkstoff, der höchsten Anforderungen genügt. Die thermische Modifikation verbessert die natürlichen Eigenschaften des Holzes bei gleichzeitiger Schonung der Umwelt.

Als Ausgangsmaterial für die nachhaltigen, langlebigen Hölzer dient gesundastige, PEFC™-zertifizierte skandinavische Kiefer/Fichte. Thermoholz ist witterungsbeständig, fäulnisresistent, ungiftig, harzfrei und damit ein idealer Baustoff.

Eigenschaften:

- dimensions- und formstabil
- durch die Modifizierung erhält das Holz die Dauerhaftigkeitsklasse 2
- harzfrei
- splitterarm und pflegeleicht
- widerstandsfähig gegen Witterung, Fäulnis und Schädlinge
- ungiftig
- PEFC-Zertifiziert

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm/VPE *
glatt/glatt seitlich genutet	26/140 mm, Längen: 3,00/3,30/3,90/4,20/4,50/4,80 m	€ 8,95
Konstruktionsholz	42/68 mm, Länge: 4,50 m	€ 7,25
Verlegeclip PF2 - Clip für Alu/Holz-UK inkl. Schrauben	VPE 100	€ 66,95
Befestigungsschrauben für Profix 2 Plus	4,2 x 40 mm, VPE 200	€ 29,95

Weitere Profile auf Anfrage möglich.



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

EUROPÄISCHES NADELHOLZ



Gebirglärche

2-seitig gebürstet für die flexible Seitenauswahl

Sie ist das schwerste, härteste und dauerhafteste Nadelholz: Wo höchste Widerstandskraft im Außenbereich gefragt ist, leistet die Gebirglärche 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 Gebirglärche 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.

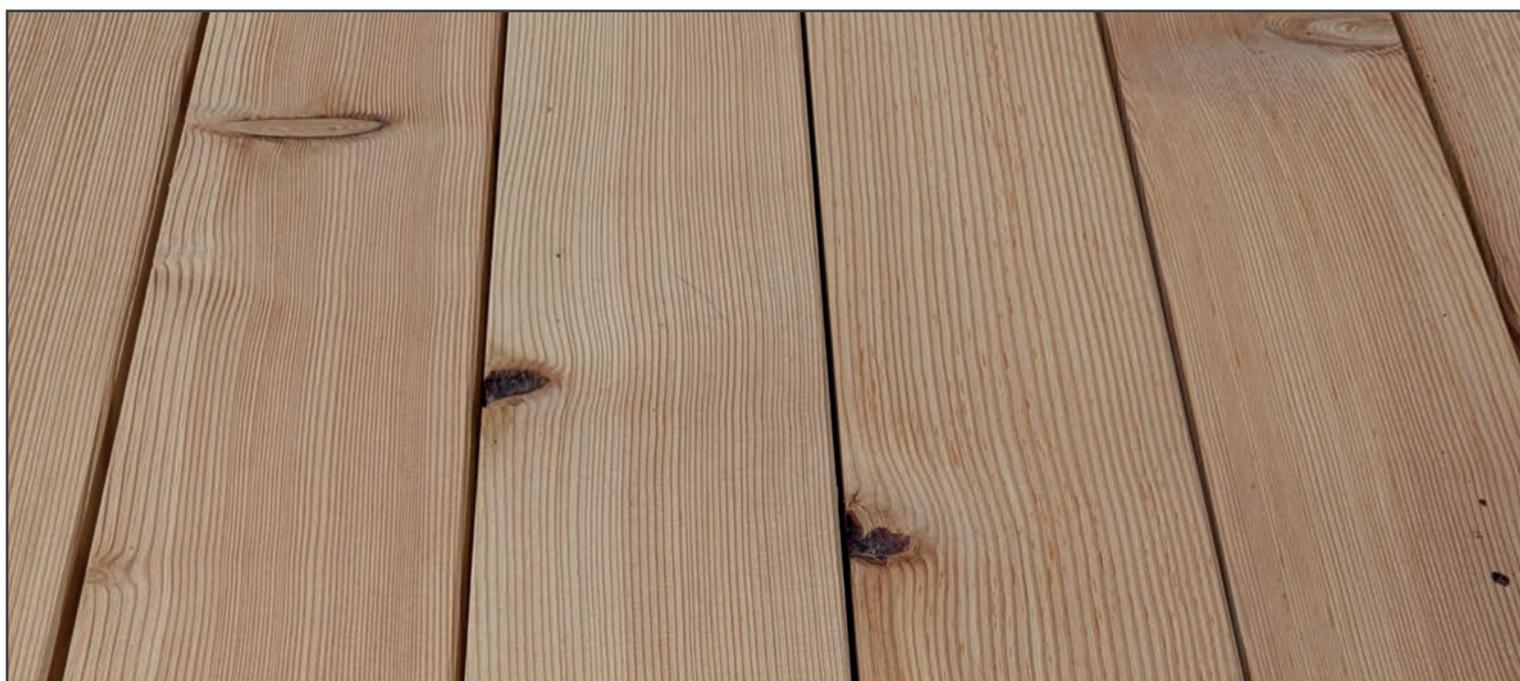
Eigenschaften:

- extra hartes Nadelholz
- Dauerhaftigkeitsklasse 2
- gute Statik

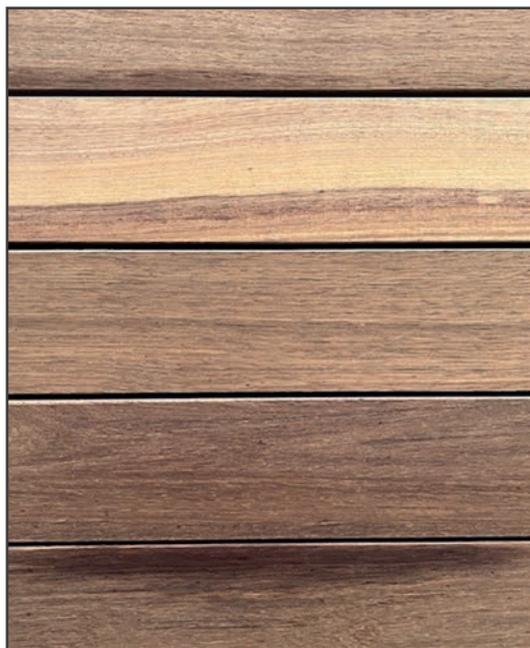
Ideal für:

- Terrassen
- Fassaden
- Carports

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
1-seitig glatt gehobelt / 1-seitig gebürstet (Auslauf)	33 x 115 mm, L: 400 cm	€ 10,95
2-seitig gebürstet	33 x 115 mm, L: 400/500 cm	€ 10,95
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 54,95 / Stk. € 46,95 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.



Basralocus/Angélique „Guyana Teak“

Basralocus auch Guyana Teak genannt kommt aus Französisch-Guyana bzw. Brasilien und hat die Dauerhaftigkeitsklasse 2 sehr dauerhaft. Dieses sehr robuste Holz eignet sich für den Wasserbau und sogar für Bahnschwellen.

Als Terrassendiele ist Basralocus damit mehr als geeignet und hat sogar auf Grund der Eigenschaften die bautechnische Zulassung für freitragende Konstruktionen.

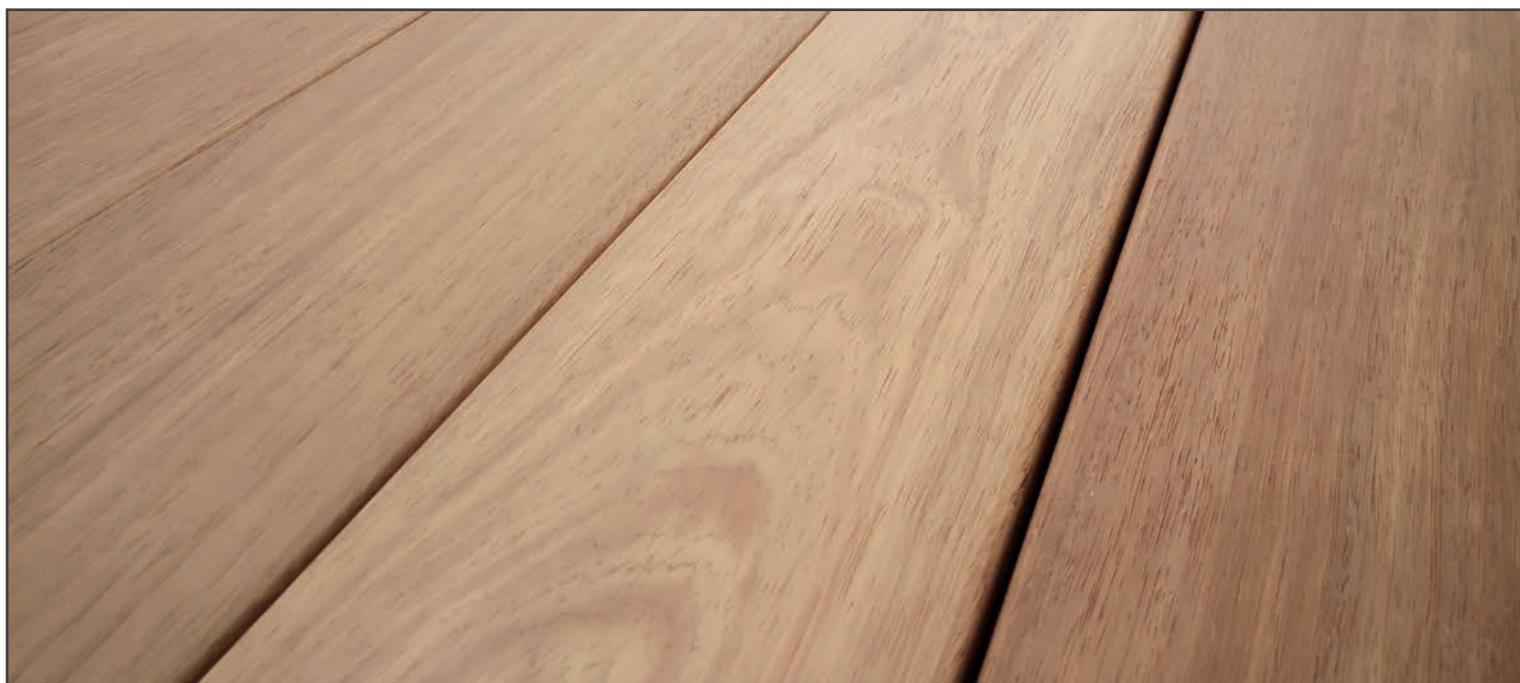
Eigenschaften:

- Dauerhaftigkeitsklasse 2
- dimensionsstabil

Ideal für:

- Balkone
- Terrassen
- Unterkonstruktionen
- Gartenmöbel

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
glatt / glatt	25 x 140 mm, Längen auf Anfrage	€ 14,95



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

PREMIUM HARTHÖLZER



Padouk

Padouk ist ein sehr dauerhaftes und besonders stabiles Holz aus Afrika. Padouk hat eine besonders attraktive korallenrote bis violettbraune Farbe und eignet sich für hochwertige Anwendungen, wie Außenschreinerarbeiten. Ohne Behandlung wird sich die korallenrote Farbe - unter Lichteinfluss - schnell dunkelbraun färben. Wie die meisten tropischen Hartholzarten muss auch Padouk langsam getrocknet werden, um Rissbildung zu vermeiden. Dieses Holz verformt sich kaum. Das Padouk hat keine Auswaschungen und ist daher sehr gut für Fassaden und Pools geeignet.

Eigenschaften:

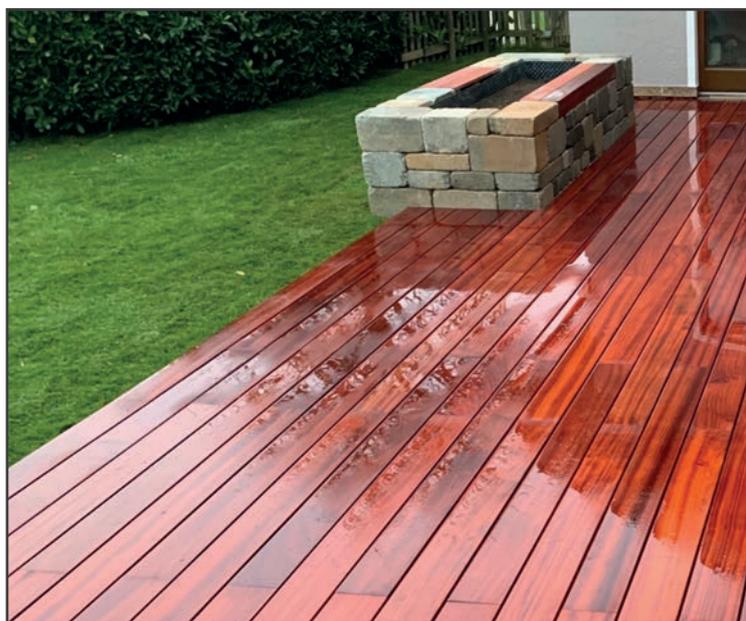
- schonend KD getrocknet 14-18%, dadurch wird das Risiko für Rissbildung und Verformung gemindert.
- sehr geringes Quell- und Schwindverhalten
- natürliche Dauerhaftigkeitsklasse 1 (sehr Dauerhaft) (DIN-EN 350-2) ermöglicht eine uneingeschränkte Verwendung im Außenbereich.
- sehr hohe Ästhetik im Innen- und Außenbereich.

Ideal für:

- Pools
- Stege
- Fassaden
- Zäune
- Terrassen
- Carports



Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
glatt / glatt	21 x 145 mm, Längen auf Anfrage	€ 17,95
glatt / glatt	21 x 142 mm, Längen auf Anfrage	€ 17,95



frisch verlegt



mit der Zeit dann leicht angegraut

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

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
- Dauerhaftigkeitsklasse 2

Ideal für:

- Terrassen
- Balkone
- Gartenmöbel

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
glatt / Glatt	25 x 145 mm, L: 245 bis 520 cm, in 30 cm Schritten	Auf Anfrage
fein geriffelt / grob gezahnt	25 x 145 mm, L: 245 bis 520 cm, in 30 cm Schritten 35 x 145 mm, L: auf Anfrage	Auf Anfrage Auf Anfrage
glatt / grob gezahnt	35 x 145 mm, L: auf Anfrage	Auf Anfrage
fein geriffelt / grob gezahnt	45 x 145 mm, L: auf Anfrage	Auf Anfrage
Konstruktionsholz Bangkirai	45 x 70 mm, L: auf Anfrage	Auf Anfrage
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 54,95 / Stk. € 46,95 / 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
- Dauerhaftigkeitsklasse 1-2

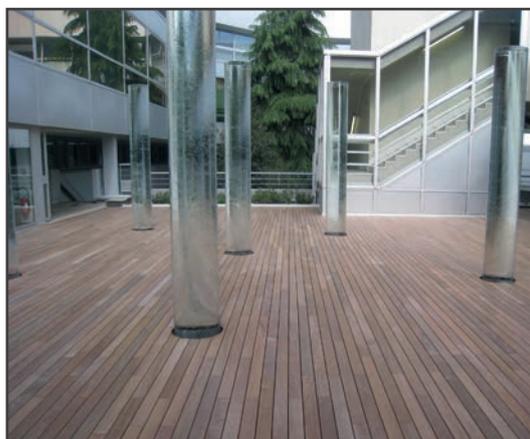
Ideal für:

- Terrassen
- Balkone
- Unterkonstruktionen

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
4-seitig glatt gehobelt	25 x 145 mm, L: 183 bis 396 cm, in 30 cm Schritten	€ 16,80
4-seitig glatt gehobelt	25 x 145 mm, L: 427 bis 610 cm, in 30 cm Schritten	€ 17,80
4-seitig glatt gehobelt	21 x 145 mm, L: auf Anfrage	Auf Anfrage
Konstruktionsholz Bangkirai	45 x 70 mm, L: auf Anfrage	Auf Anfrage
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 54,95 / Stk. € 46,95 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

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
- Dauerhaftigkeitsklasse 1

Ideal für:

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

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
4-seitig glatt gehobelt	21 x 145 mm, L: auf Anfrage	€ 21,95
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	Auf Anfrage
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 54,95 / Stk. € 46,95 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.

Weitere Hartholz-Konstruktionshölzer in starken Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Auf Anfrage auch als FSC®-Ware möglich.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
FSC® C022876

Premium Harthölzer aus Direktimport

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

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

BIOLOGISCH MODIFIZIERTES HOLZ

Leithändler für Kebony Produkte

Kebony



© Kebony - Foto: René Sievert



© Kebony - Foto: René Sievert

Kebony ist eine norwegische Firma, die sich auf Behandlung von Weichhölzern spezialisiert hat. Die Kebony Character Produkte werden aus FSC®-zertifizierter Waldkiefer (*Pinus sylvestris*) hergestellt, die Kebony Clear Produkte aus FSC®-zertifizierter Radiata Pine. Das Ausgangsmaterial beider Varianten wurde mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt.

Diese Technologie verändert dauerhaft die Zellstruktur des Holzes und schafft ein einzigartiges Holzprodukt mit hervorragender Stabilität, minimalem Wartungsaufwand und langer Lebensdauer. Auf alle Kebony Produkte gibt es eine Haltbarkeitsgarantie (siehe Garantiebedingungen auf www.kebony.de).

Die Kebony Technologie verleiht dem Holz eine dunkelbraune Farbe. Durch Regen und Sonne entwickelt das Holz eine natürliche silbergraue Patina.

Eigenschaften:

- besonders pflegeleicht
- extrem formstabil
- garantiert nachhaltig
- Haltbarkeitsgarantie vom Hersteller

Ideal für:

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

Edle Vergrauung mit oder ohne Äste

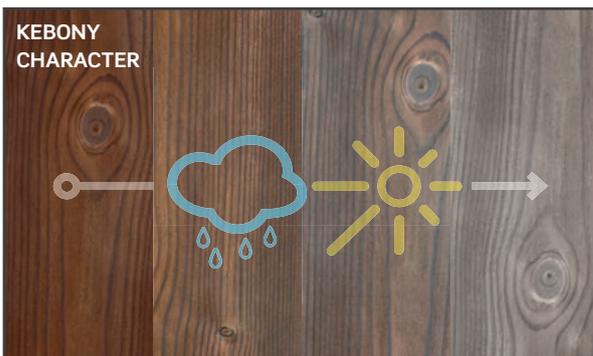
Kebony Clear (astfrei)

Kebony Clear Terrassendielen oder Fassaden/Rhombusleisten haben eine ebene 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.

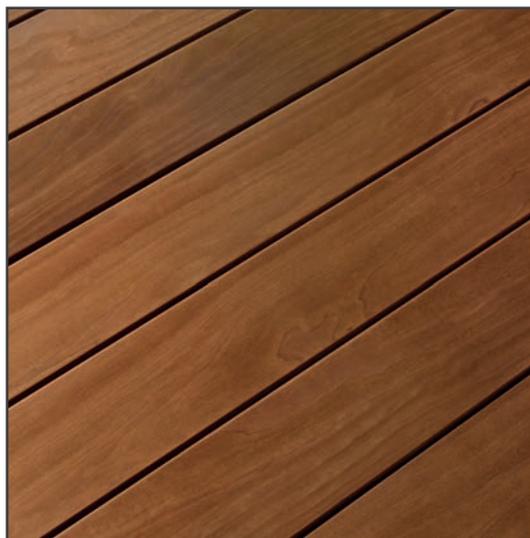


Kebony Character (gesundastig)

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 Pine hergestellt, welche mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt wird. Die Dielen sind astfrei.



Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
glatte Oberfläche / seith. genutet	22 x 142 mm, L: auf Anfrage	€ 23,95
glatte Oberfläche / ohne seith. Nut	38 x 140 mm, L: auf Anfrage	€ 47,95
Konstruktionsholz Kebony Clear	38 x 68 mm, L: auf Anfrage	€ 22,95
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 54,95 / Stk. € 46,95 / 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.



Ökologische Alternative zur Sibirischen Lärche.

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
glatte Oberfläche / ohne seith. Nut	28 x 120 mm, L: auf Anfrage	€ 11,95
Konstruktionsholz Kebony Character	48 x 73 mm, L: auf Anfrage	€ 12,95
Unterkonstruktion Aluminium	40 x 60 mm, L: 400 cm 20 x 60 mm, L: 400 cm	€ 54,95 / Stk. € 46,95 / Stk.
Unterkonstruktion Aluminium, schwarz pulverbeschichtet	40 x 60 mm, L: 400 cm	€ 56,95 / Stk.
Weitere Formate und Oberflächen auf Anfrage.		

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

BIOLOGISCH MODIFIZIERTES HOLZ



ke bonny

Zukunft Holz

Ausgabe 7

EIN DREAMTEAM: KEBONY FÜR HOTELPROJEKTE
Maximale Haltbarkeit und minimaler Pflegeaufwand

IM HOTELBETRIEB EIN UNSCHLAGBARER PARTNER
In diesen Hotels genießen Hotelgäste bereits die Vorteile

GESCHÄFTSFÜHRER DES HOTELKOMPETENZ-ZENTRUMS
Interview: „Der nachwachsende Rohstoff Holz liegt voll im Trend“



SCAN ME



ke bonny

Zukunft ist aus diesem Holz

Datenblatt für die statische Berechnung von tragenden Bauteilen mit Kebony Clear

Grundlagen für die Erstellung der statischen Berechnung:

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung
Nummer: **Z-91-883** vom 25.07.2022
Geltungsdauer: vom **25. Juli 2022 bis 22. Februar 2027**

Zulassungsgegenstand
Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) wurde vom DIBt für die Produkte Kebony Clear Decking 22x142 und 38x140 erteilt. Bei dem Bauprodukt handelt es sich um ein modifiziertes Holz der Holzart Pinus Radiata zur Verwendung als tragendes Bauteil im Holzbau wie z. B. für Terrassen- und Balkenbeläge.

Anwendungsbereich
Die Produkte dürfen für tragende Konstruktionen in den Nutzungsklassen 1 bis 3 nach DIN EN 1995-1-1 und in den Gebrauchsklassen wie z. B. Balken darf das Material nicht verwendet werden.

Brandverhalten
Das Brandverhalten von Kebony Clear erfüllt die Anforderungen an normal entflammbare Baustoffe der Klasse E, nach DIN EN 13501-1, Abschnitt 12, und E2 nach DIN 4102-1.

Bestimmungen für Entwurf und Bemessung / Statischer Nachweis
Für die Standsicherheit der gesamten Konstruktion muss ein statischer Nachweis unter Verwendung von Kebony Clear Decking 22x142 oder 38x140 erstellt werden.

Basisdaten für die Berechnung und Planung

- Einsatz des Zulassungsgegenstandes bis zur GK 3.2 nach DIN 55500-1
- charakteristische Biegefestigkeit $f_{t,k} = 30 \text{ N/mm}^2$ (eine Einholung der Biegefestigkeit ist nicht zulässig)
- Elastizitätsmodul $E_{0,mod} = 11500 \text{ N/mm}^2$
- bei der Lastannahme ist ein $p_{perm} = 630 \text{ kg/m}^2$ anzusetzen

Verbindungsmittel
charakteristische Randschichte für K_{90} - $p_{90} = 350 \text{ kg/m}^2$

Es dürfen nur zugelassene selbst- oder nicht rostendem Edelstahl (mit rostunempfindlicher Klasse CRC 1) verwendet werden. Die Schrauben



SCAN ME



ke bonny

Zukunft ist aus diesem Holz

Kebony Character statt sibirische Lärche – die zuverlässige Lösung für Fassaden und Terrassen

Die Auswahl des Holzes ist entscheidend, um Langlebigkeit, Ästhetik und Umweltfreundlichkeit eines Bauwerkes zu gewährleisten. Traditionell bevorzugten viele die sibirische Lärche, z. B. wegen ihrer natürlichen Widerstandsfähigkeit. Doch mit dem zunehmenden Fokus auf Nachhaltigkeit und den Herausforderungen bei der Beschaffung gewinnt Kebony Character als umweltfreundliche und wirtschaftlich vorteilhafte Alternative an Bedeutung.

Kebony Character vs. Lärche

1. Lebensdauer und Garantie
2. Sicherheit und Komfort
3. Dauerhaftigkeitsklasse
4. Oberflächenbeschaffenheit und Materialfestigkeit
5. Vergrauungsprozess
6. Formstabilität
7. Pilzbefall
8. Fozil

1. Lebensdauer und Garantie
Sibirische Lärche hat beim Einsatz einer bewehrten Terrasse eine zur erwartenden Lebensdauer von circa 10 Jahren. Für diese Holzart bietet allerdings kein Händler oder Hersteller eine offizielle Haltbarkeitsgarantie.

2. Sicherheit und Komfort
Sibirische Lärche neigt zu Spinnwebigkeit für Berufsgänger darstellen kann. Die gen Harzaustritten kommen. Kebony Character ist durch seinen zentralen wasserfesten Kern E1, die eintragung ist. Dies macht Kebony zu einem den häufig barfuß gegangen wird erheblich verbessern.

3. Dauerhaftigkeitsklasse
Sibirische Lärche wird in die Dauerhaftigkeitsklasse D eingestuft. Diese Klassifizierung bedeutet eine nur geringe Verwitterung und Schädigungsgefahr. Für eine besonders feuchte Klimabelastung Kebony Character hat die hohe Dauerhaftigkeit eine ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Schädigungsgefahr und andere Umwelteinwirkungen.



SCAN ME



ke bonny

Zukunft ist aus diesem Holz

Kebony im Vergleich zu Ipé

Das brasilianische Hartholz Ipé wird zunehmend kritisch betrachtet. Vor dem Hintergrund von vermehrten Bränden im Amazonasbecken und illegaler Ernte ist es an der Zeit, nach Alternativen für Ipé zu suchen. Wie kann sich Kebony gegen Ipé und andere brasilianische Harthölzer behaupten? Wir haben uns fünf Hauptmerkmale angesehen.

Haltbarkeit
Ipé war schon immer für seine Stärke bekannt und wird von einigen Importeuren auch als „Eisenholz“ bezeichnet. Es besteht kein Zweifel, dass Ipé extrem langlebig und hart ist. Wie stark ist es statisch?
Kebony ist nicht so schwer wie Ipé, aber muss das überhaup sein? Kebony hat eine Haltbarkeitsgarantie und ist immer noch so hart wie andere brasilianische Harthölzer. Die Dichte von Ipé macht es extrem schwierig, damit zu arbeiten. Der größte Vorteil von Kebony gegenüber Ipé liegt in seiner Stabilität. Das Modifizierungsverfahren von Kebony macht es sehr widerstandsfähig gegen Verziehen und das Holz neigt kaum zum Splitteln. Dies ist ein häufig auftretendes Problem bei tropischem Hartholz.
Gewinner: Ipé für Dichte, Kebony für Stabilität und Garantie.

Aussehen
Kebony Clear und Ipé sehen sich sehr ähnlich. Beide entwickeln unter Einfluss von Sonne und Regen eine schöne silber-graue Patina, wenn sie nicht geölt werden. Der Unterschied zwischen Kebony und Ipé ist die Konsistenz. Wo bei Kebony ein leichtes Fortspülen in Brauntönen und Kerndunkelung, sind bei Ipé deutliche Variationen in Farbe.
Gewinner: Kebony für sein einheitliches Aussehen.

Instandhaltung
Beide Produkte haben nahezu identische Anforderungen an die Instandhaltung. Wenn Sie möchten, dass Kebony oder Ipé eine gute Wirkung entfaltet, müssen Sie ein UV-hemmendes Öl verwenden. Die extreme Dichte des Ipé macht es schwierig, das Öl in das Holz zu drücken. Wichtiges Öl innerhalb von wenigen Minuten ab. Bei Kebony kann das Öl oberflächlich abgewischt werden.
Gewinner: unterschieden.



SCAN ME

BIOLOGISCH MODIFIZIERTES HOLZ



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

Preis: 49,95 € / lfm*



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

Premium Verlegesystem NEU und EXKLUSIV ab Lager in der fhg!



Technideck® ist ein einzigartiges und umfassendes Terrassensystem mit 100% unsichtbarer Befestigung auf Aluminiumunterkonstruktion. Durch die Kombination beispielsweise mit Kebony Clear haben Sie neue, attraktive Gestaltungs-Möglichkeiten bei der Verlegung von Terrassendielen.

Kebony Clear Terrassendielen werden aus FSC®-zertifizierter Radiata Pinie (Neuseeländische Kiefer) hergestellt, die mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt wird. Die Dielen sind astfrei. Sie sind exklusiv bei fhg erhältlich.



Die von Vetedy entwickelten Systeme basieren auf einer unsichtbaren Befestigung, so dass auf dem Deck der Holzterrasse keine Schrauben sichtbar sind. Das *Technideck*® System, das diese Verlegetechnik ebenfalls nutzt, wurde für unterschiedliche Holzarten und Oberflächen entwickelt und überzeugt durch die schnelle und einfache Installation. Dank der einzigartigen, patentierten Clips benötigt man außerdem sehr wenig Zubehör. Durch die spezielle Kombination von Aluminium und Verbundwerkstoff sorgt *Technideck*® dafür, dass die Funktion der Terrasse unter allen klimatischen und mechanischen Belastungen dauerhaft und nachhaltig gewährleistet ist.



Montageanleitung

Cleveres Verlegesystem für Premium-Hölzer



Kombinieren Sie die Vorteile des *Technideck*®-Aluminiumträgersystems mit dem breiten Angebot an Holzarten, das fhg Ihnen bietet. So haben Sie noch mehr Möglichkeiten, Terrassendielen langlebig, schnell und unsichtbar zu verlegen.

Holzart		Stärke x Breite (mm)	Längen (cm)	Profil	Achsabstand (mm)	
Kebony Exklusiv bei fhg		22x140	300, 360, 420	TD	500	ab Lager verfügbar € 171,95 / m ²
Padouk		20x100	80 bis 240	SL	400	auf Anfrage/Bestellung
		25x140	100 bis 300	TD	500	ab Lager verfügbar € 159,95 / m ²
Ipe		20x100	80 bis 240	SL	400	auf Anfrage/Bestellung
Accoya Color Grey		21x140	80 bis 280	TD	400	auf Anfrage/Bestellung
Melywood FSC NEU		20x140	80 bis 280	TD	400	auf Anfrage/Bestellung

Patentiertes Montageprinzip



Die Vorteile des *Technideck*®-Systems

- Verblendungen von Stufen perfekt möglich
- 100% verdeckte Befestigung der Dielen, keine Beschädigung der Oberfläche
- schnelle Verlegung der Dielen
- Befestigungen aus Komposit-Verbundwerkstoffen und Aluminium
- die Flexibilität der Befestigungsclips gewährleistet, dass die seitliche Bewegung beim Quellen oder Schwinden der Dielen ohne Probleme funktioniert, so dass das Holz in keiner Weise beeinträchtigt wird
- einfacher Austausch einzelner Dielen
- regelmäßige und gleichmäßige, exakte Verbindung zwischen den Dielen
- Trittschalldämmung dank vormontierterter EPDM-Dichtung auf dem Aluprofil
- freie Luftzirkulation zwischen den Dielen und der Unterkonstruktion nach strengsten offiziellen Normen. Konstruktiver Holzschutz!
- tadellose Ästhetik dank der Blenden und umlaufenden Friese ohne sichtbare Kanten oder offene Fugen
- mit Kebony-Terrassendielen kombinierbar – aus FSC®-zertifizierten Hölzern
- bei Längsstoss doppelte Unterkonstruktion

Nutzen Sie unser umfangreiches Schulungs- und Serviceangebot:

Wir bieten Schulungen und Produktvorstellung für Ihre Kunden und Ihr Verlegeteam an. Sichern Sie sich gleich Ihren Termin. Auf Wunsch stellen wir Ihnen bei der Erstverlegung einen mit dem System vertrauten Mitarbeiter zur Seite. Als zusätzlichen Service bieten wir Ihnen die Vermietung der speziellen *Technideck*®-Verlegewerkzeuge an. Für Terminvereinbarung und Beratung stehen Ihnen unsere Terrassendielen-Spezialisten gerne zur Verfügung.

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

QLICK KARLE & RUBNER

QLICK - das einfach schnellere Verlegesystem für Kebony Clear/Thermoholz Kiefer/WPC Piazza Pro

Mit dem neuen QLICK-Verlegesystem für unterseitig genutete Dielen gelingt die bisher schnellste Art der Dielenverlegung: „Aufklicken statt Verschrauben“ – jetzt noch schneller!

Die Dielen werden auf der Alu-Unterkonstruktion mit vormontierten Befestigern durch einen Klick-Mechanismus schraubenlos montiert. Das System bietet eine einfache und fehlerfreie Montage und liefert gleichzeitig ein harmonisches und gleichbleibendes Fugenbild. Durch die bereits vorgegebenen Abstände der Befestiger werden die Spezialdielen in den Breiten 120 mm und 140 mm ohne aufwendiges Ausrichten einfach aufgeklickt.

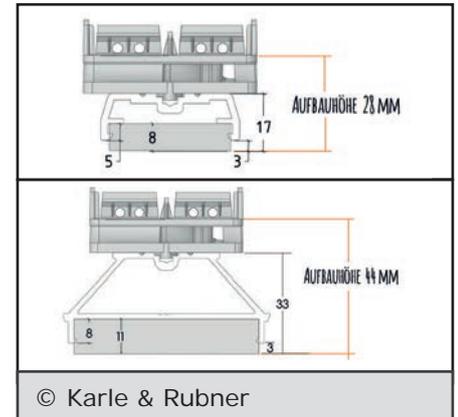
Mehr Zeit einsparen geht nicht, da der Unterbau des QLICK-Systems mit dem bewährten Terrassenzubehör von Karle & Rubner kombiniert werden kann. Ob Terrassenlager, 20 mm Isopads oder entsprechende Verbinder der Systemschienen – nutzen Sie alle Vorteile des Gefälle- und Höhenausgleichs bei der Montage.

Aufbauhöhe QLICK Alu-UK Light: 28 mm
 Aufbauhöhe QLICK Alu-UK: 44 mm

QUICK + KLICK = QLICK



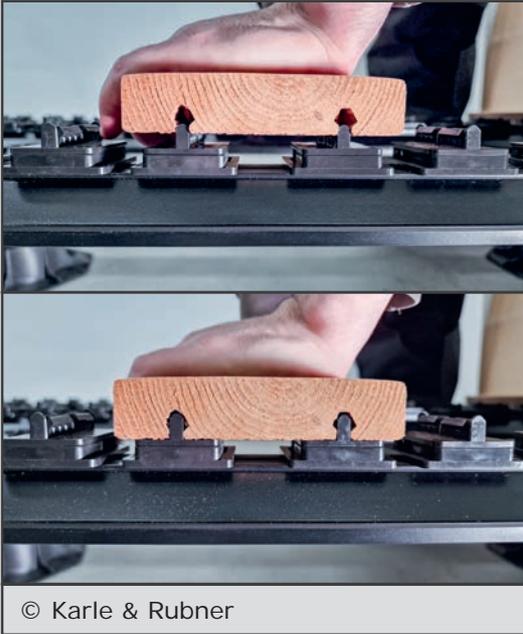
© Karle & Rubner



© Karle & Rubner

Vorteile:

- schnellste Dielenverlegung durch vormontierte Befestiger
- einfach und fehlerfreie Montage
- problemloser Austausch einzelner Dielen
- dauerhaft harmonisches Fugenbild
- hohe Statik: große Abstände der Auflagepunkte
- kombinierbar mit dem Karle & Rubner-System



© Karle & Rubner

Der einfachste Weg Dielen aus- und wieder einzubauen



© Karle & Rubner

Kebony Clear QLICK

22/118 mm € 25,95 / lfm



© Karle & Rubner

Thermo Kiefer QLICK

26/118 mm € 9,45 / lfm



© Karle & Rubner

Piazza Pro QLICK

25/140 mm € 27,45 / lfm



© Karle & Rubner

VERLEGESYSTEM

CLICK KARLE & RUBNER

Ein System für alle Beläge

Ein bedeutender Vorteil für die Verlegung auf dem CLIP-System stellt die Möglichkeit der Kombination verschiedener Deckbeläge dar. Für die Montage wird somit die gleiche Unterkonstruktion im Isostep-System verwendet, die Befestiger und Ausrichtung der UK werden in der Planung dementsprechend spezifisch für den jeweiligen Deckbelag angepasst.

Dadurch reicht EIN System für niedrige bis hohe Aufbausituationen und verschiedene Beläge aus.



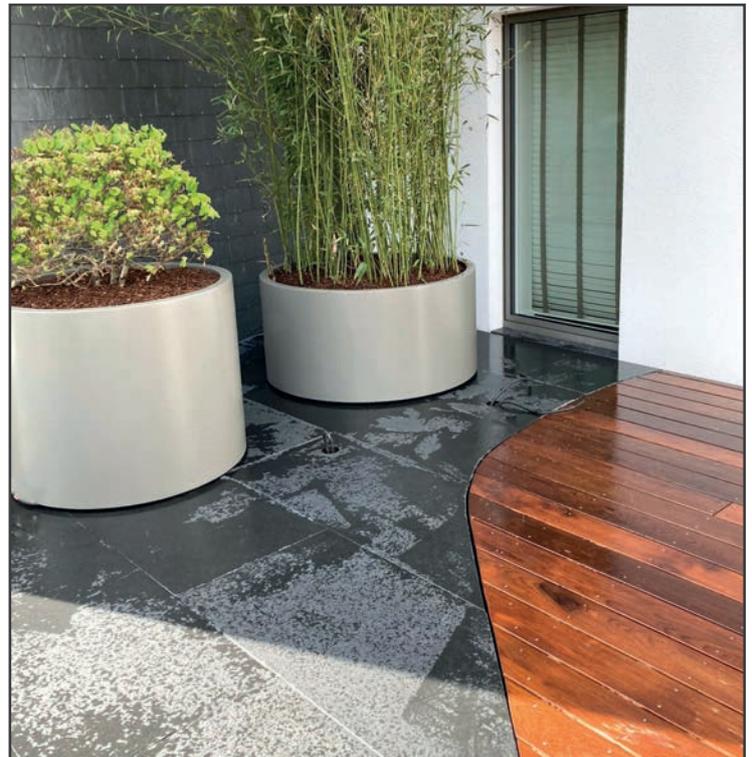
© Karle & Rubner



© Karle & Rubner



© Karle & Rubner



© Karle & Rubner

Projekte können per CAD Zeichnung realisiert werden

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

KONSTRUKTIONSHÖLZER

Douglasie

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Konstruktionsholz gehobelt	60 x 80 mm,L: 5,00 m	€ 6,55
Konstruktionsholz gehobelt	80 x 120 mm,L: 5,00 m	€ 12,75
Konstruktionsholz gehobelt	80 x 160 mm,L: 5,00 m	€ 16,75
Konstruktionsholz gehobelt	100 x 100 mm,L: 5,00 m	€ 13,45
Konstruktionsholz gehobelt	100 x 200 mm,L: 5,00 m	€ 25,95
Konstruktionsholz gehobelt	120 x 120 mm,L: 5,00 m	€ 19,45
Andere Querschnitte auf Anfrage möglich.		



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

KONSTRUKTIONSHÖLZER

Eiche

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Konstruktionsholz sägerau	100 x 100 mm,L: 3,00 m	€ 24,95
	120 x 120 mm,L: 3,00/4,00 m	€ 35,95
	150 x 150 mm,L: 2,25/4,00 m	€ 56,45
	200 x 200 mm,L: 4,00/4,50 m	€ 99,95
	250 x 250 mm,L: 4,00/4,50/6,00 m	€ 155,95
	300 x 300 mm,L: 6,00 m	€ 224,45

Andere Querschnitte auf Anfrage möglich.

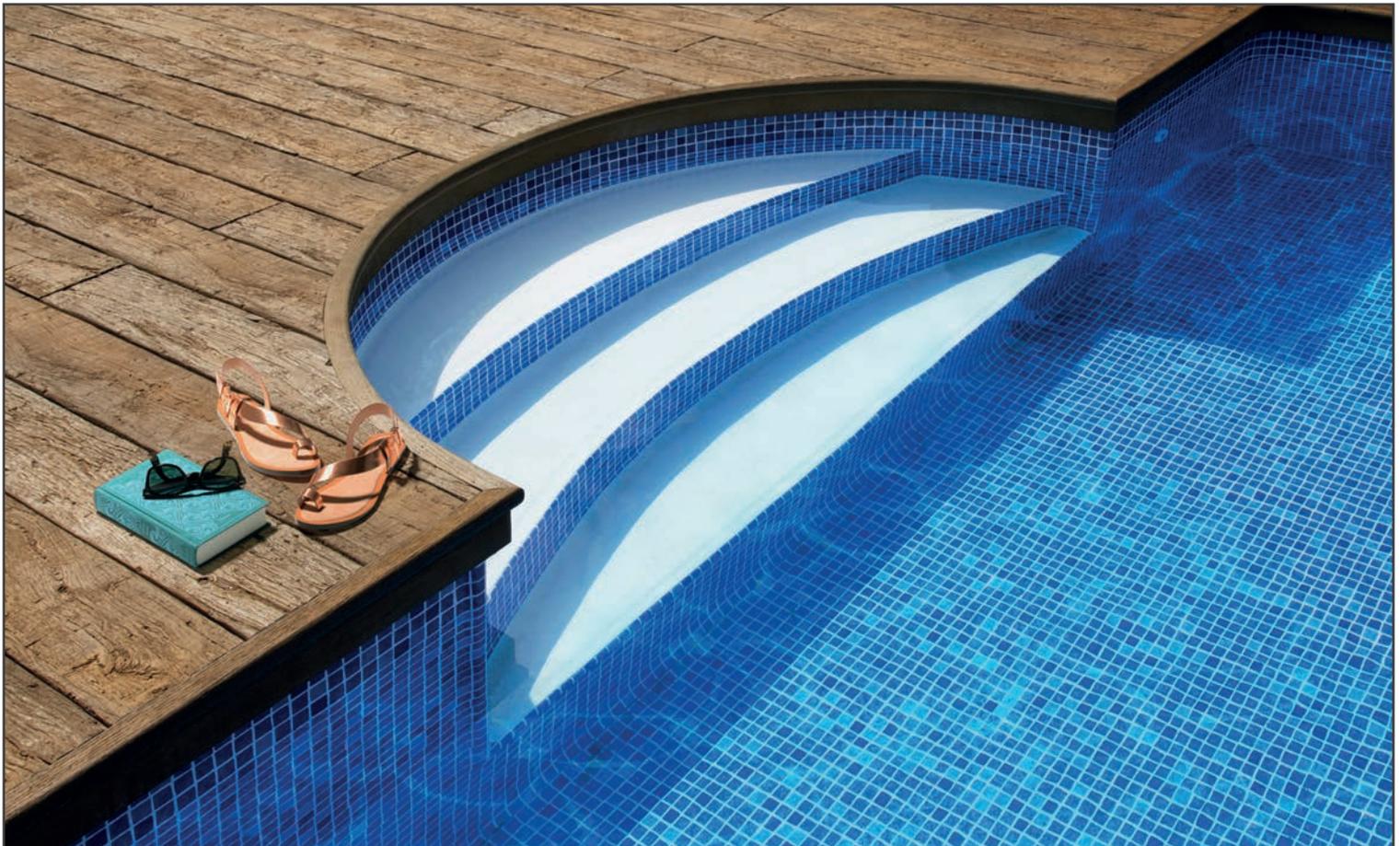


Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Konstruktionsholz gehobelt	Querschnitte und Längen auf Anfrage	Auf Anfrage

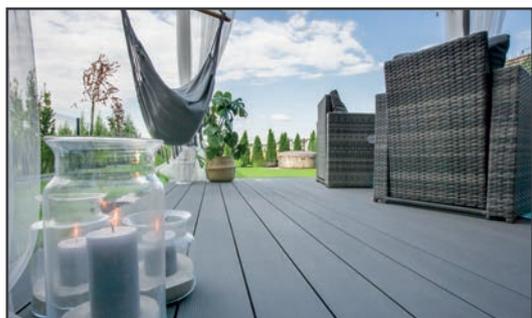


* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

WPC / VERBUNDWERKSTOFFE



WPC TERRASSENDIELEN



Twinson WPC Terrassendielen

Twinson Terrassendielen der Firma Deceuninck 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. 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 in Übereinstimmung mit DIN EN 713 (2021) der Sicherheit von Spielzeugen entsprechen (Migration).

Eigenschaften:

- splitter- und spaltfrei
- besonders pflegeleicht
- farbbeständig
- sehr rutschfest
- robust und formstabil
- umweltfreundlich
- salz- und chlorbeständig
- bis zu 25 Jahre Garantie
- VinylPlus zertifiziert
- aus 100% recyceltem PVC, voll recyclingfähig

Ideal für:

- Spielplätze
- Poolumrandungen
- Sonnenterrassen

Terrace Plus mit bauaufsichtlicher Zulassung:

- Balkone
- Dachterrassen
- Stege
- Treppen

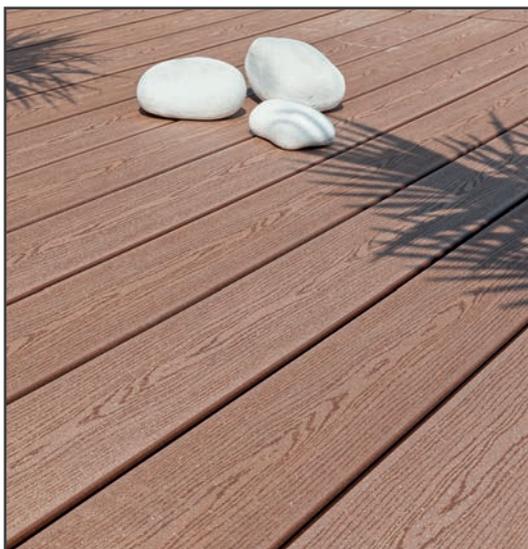
© Deceuninck Germany GmbH

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
WPC Terrassendielen Character Massive Oberfläche fein geriffelt oder glatt strukturiert. Die Twinson WPC Terrassendielen Character Massiv sind sehr stark belastbar (1400kg/m ²) und haben die Brandwiderstandsfähigkeitsklasse B1.	20 x 140 mm, L: 400-500-600 cm	€ 18,95
WPC Terrassendielen Majestic 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: 400-500-600 cm	€ 20,95
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: 400-500-600 cm	€ 27,95

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.

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

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:

- 25 Jahre Garantie* im privaten Bereich
- werden schwimmend verlegt
- einfache und schnelle Montage
- salz- und chlorwasserbeständig
- höchste Rutschhemmung R12/R13
- PEFC zertifiziert
- 0% Gefälle an der Terrassenoberseite möglich
- sind massiv und komplett durchgefärbt
- geringe Ausdehnung des Materials
- 100% recycelbar und frei von Schadstoffen

Ideal für:

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

* Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers.

Projektlängen sind kurzfristig erhältlich

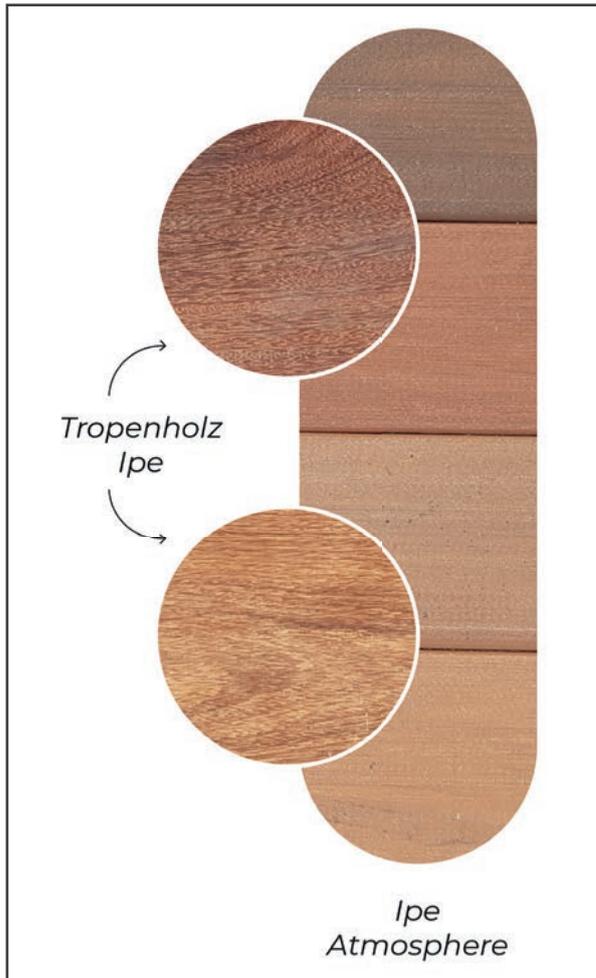
Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Elegance: Oberflächen und Farben nach Herstellerauswahl	23 x 138 mm, L: 400/600 cm	€ 16,95
Elegance: Oberflächen und Farben nach Herstellerauswahl	23 x 180 mm, L: 400 cm	€ 21,95
Atmosphäre: Oberfläche gebürstet. Farben nach Herstellerauswahl	23 x 138 mm, L: 400/500/600 cm	€ 20,45
Atmosphäre: Oberfläche gebürstet. Farben nach Herstellerauswahl	23 x 180 mm, L: 400 cm	€ 27,95
Emotion: Oberflächen und Farben nach Herstellerauswahl	23 x 138 mm, L: 400/600 cm	€ 17,95
Unterkonstruktion Silvadec	50 x 50 mm, L: 300/400 cm	€ 12,95
Atmosphäre Zaunelemente/Rhombusleisten auf Anfrage auch möglich.		

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. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

WPC TERRASSENDIELEN



Ipe Atmosphäre

Die Terrassendielen Ipe Atmosphäre ist die erste nuancierte Diele, in der sich die gesamte Farbpalette von Terrassendielen aus Ipe-Holz widerspiegelt: Die Farben reichen von Orangebraun bis hin zu Dunkelbraun, genau wie man sie von Terrassendielen aus Tropenholz erwartet. Diese Farbvielfalt lässt sich kinderleicht verlegen, denn alle Dielen werden auf einer einzigen Palette geliefert. Bei der Herstellung werden diese Nuancen nach und nach auf die Dielen aufgebracht.

Diese neuen Terrassendielen lassen sich mühelos verlegen. Die unterschiedlichen Dielennuancen sind auf der Palette bereits vorgemischt.

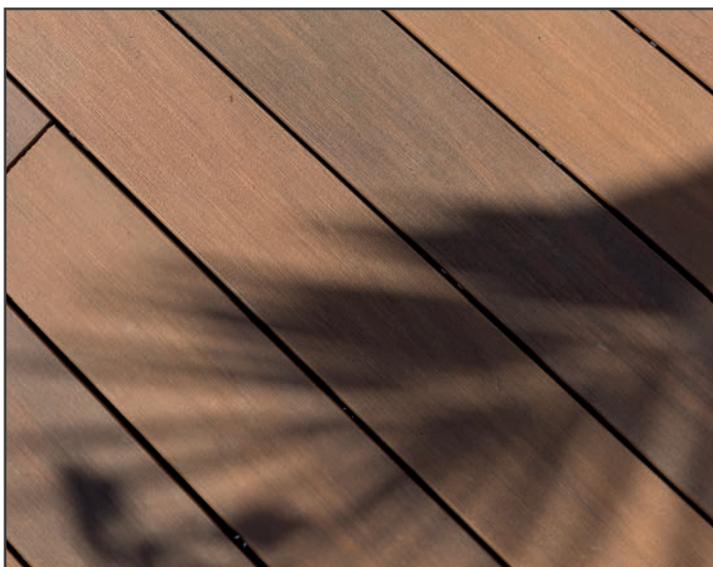
Eigenschaften:

- das Design von Ipe-Holz
- unsichtbare Befestigung mit Clips
- geeignet für Projekte aller Art
- 25 Jahre Herstellergarantie *
- kein Sättiger nötig
- keine Verdrehung
- keine Rissbildung
- keine Vergrauung
- keine Splitterung

*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers



Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Ipe Atmosphäre Terrassendielen	23 x 138 mm, L: 400 cm	€ 20,45
Ipe Atmosphäre Abschlussprofil	20 x 70 mm, L: 200 cm	€ 16,95
Ipe Atmosphäre Universalprofil	23 x 138 mm, L: 400 cm	€ 22,95



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.



TimberTech ONE Light-Kollektion

Die ONE Light-Kollektion bringt ansprechende Farbtöne mit leicht angedeuteter Holzmaserung hervor. Durch eine verbesserte Färbetechnologie entstehen optisch ansprechende Terrassendielen mit vielseitiger, natürlicher Holzoptik. Neben dem hochwertigen Erscheinungsbild überzeugt die ONE Light-Kollektion auch mit ihrer hochwertigen Ausführung. Das Profil ist 3-seitig geschützt durch eine Polymer-Ummantelung und somit äußerst beständig gegen Wasserschäden, Flecken und Kratzer. Die Unterseite ONE Light-Kollektion weist Hohlkehlen auf. Das spart Gewicht – bei unverändert hoher struktureller Robustheit auch unveränderter Dielen-Spannweiten. Die Coex-Profile mit authentischer Holzoptik sind splitterfrei, UV-beständig und farbstabil. Wie alle TimberTech® Dielen sorgt auch die ONE Light-Kollektion für langlebige, widerstandsfähige Terrassen – mit bis zu 25 Jahren Garantie.



Eigenschaften:

- aus bis zu 85% Recycling Material
- pflegeleicht durch geschlossene Oberfläche
- 0 % Verlegung ohne Gefälle möglich
- splitterfrei
- 25 Jahre Herstellergarantie *
- rutschhemmende Oberfläche
- langlebig haltbar & UV-Beständig
- strapazierfähig
- leicht zu Verarbeiten & schnell zu Montieren

*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
TimberTech Terrain+ Farben nach Herstellerauswahl	24 x 136 mm, L: 366/488/610 cm	€ 19,45
TimberTech Prime+ Farben nach Herstellerauswahl	24 x 136 mm, L: 366/488/610 cm	€ 19,45
TimberTech Prime Farben nach Herstellerauswahl	24 x 136 mm, L: 366/488/610 cm	€ 16,45



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

WPC TERRASSENDIELEN

NEU



TimberTech PRO Strong-Kollektion

Die PRO Strong-Kollektion vereint hochwertige Vollprofil-Terrassendielen in wunderschöner authentischer Holzoptik und überragender technischer Ausführung. Die Reserve Terrassendielen präsentieren sich in ausdrucksstarken, warmen Farben. So entsteht ein markanter Look in lebhafter, naturgetreuer Holz-Optik. Handgehobelte exotische Harthölzer dienen als Vorlage für die individuellen Farbvariationen und Maserungen der Legacy Terrassendielen. Das Resultat: naturgetreue Strukturen, zeitlose Ästhetik, jede Diele ein Unikat. Die Dielen der PRO Strong-Kollektion sind komplett mit einer holzfreien Polymer-Schicht ummantelt. Das garantiert langlebige, widerstandsfähige Terrassen, die aufgrund ihres hohen Recyclinganteils von 85% zudem nachhaltig sind. Für den privaten Einsatzbereich gewährt TimberTech® 30 Jahre Garantie gegen Ausbleichen und Flecken, gegen Materialfehler und Splintern sowie gegen Schäden durch Termiten oder Fäulnis.



Eigenschaften:

- aus bis zu 85% Recycling Material
- pflegeleicht durch geschlossene Oberfläche
- 0 % Verlegung ohne Gefälle möglich
- splitterfrei
- 30 Jahre Herstellergarantie *
- rutschhemmende Oberfläche
- langlebig haltbar & UV-Beständig
- strapazierfähig
- leicht zu Verarbeiten & schnell zu Montieren

*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
TimberTech Legacy Farben nach Herstellerwahl	24 x 136 mm, L: 366/488/610 cm	€ 27,95
TimberTech Reserve Farben nach Herstellerwahl	24 x 136 mm, L: 366/488/610 cm	€ 23,45



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

VERBUNDWERKSTOFF TERRASSENDIELEN



Millboard Enhanced Grain

Diese Kollektion vereint die moderne Optik gehobelter Hölzer mit einer fein strukturierten Oberfläche. Die Maserung wirkt durch ihre subtilen Detailvariationen sehr natürlich und bewahrt sich ihre Brillanz über viele Jahre.

Enhanced Grain ist in 10 Farbtönen erhältlich.

Die aufwendig mit Echtholz-Schablonen nachgebildete Holzmaserung von Millboard®-Dielen wird zweifarbig von Hand mit bleich- und UV-beständigen Pigmenten eingefärbt und zeigt sich beständig gegen Lebensmittel- und Getränkeflecken. Um das Erscheinungsbild von Hartholz authentisch nachzubilden, geben verschiedene Farbtöne Alterung und Bewitterung originalgetreu wieder.

Die feinen Variationen sind von Naturholz kaum zu unterscheiden, und die Farben behalten ihre Brillanz für viele Jahre. Verdeckte Befestigungen runden das harmonische Gesamtbild des Terrassen- oder Balkonbelags ab.



Erhältlich in den Farbtönen:

Coppered Oak, Smoked Oak, Golden Oak, Limed Oak, Jarrah, Brushed Basalt, Burnt Cedar, Antique Oak, Ashwood, Ebony Grey

Eigenschaften:

- BFL – s1 schwer entflammbar nach EN 13501-1
- strapazierfähig
- pflegeleicht durch geschlossene Oberfläche
- rutschfest
- 0 % Verlegung ohne Gefälle möglich
- splitterfrei
- bis zu 25 Jahre Herstellergarantie *
- langlebig haltbar & UV-Beständig
- leicht zu Verarbeiten & schnell zu montieren

*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Millboard Enhanced Grain-Terrassendielen	32 x 176 mm, L: 360 cm	€ 45,95
Millboard Enhanced Grain-SB-Terrassendielen	32 x 126 mm, L: 360 cm	€ 41,95



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

VERBUNDWERKSTOFF TERRASSENDIELEN



Millboard Weathered Oak

Wunderbar gealtert, zeitlos elegant: Die Kollektion Weathered Oak ist nach dem Vorbild 100-jährigen Eichenholzes gefertigt und ebenfalls naturgetreu handkoloriert. Das Flair von verwittertem Naturholz in dauerhafter Schönheit – erhältlich in drei Farbtönen. Millboard®-Dielen sind beständig gegen Verwerfen und Verrotten. Auch direkter Bewitterung und intensiver Beanspruchung widersteht ihre Schönheit dauerhaft.

Die einzigartige Lastane®-Oberfläche des Werkstoffs ist äußerst pflegeleicht. Instandhaltungsarbeiten wie Schleifen o. Ä. entfallen. Gelegentliches Wischen mit Wasser und mildem Reinigungsmittel genügt. Millboard® ist eine splitterfreie, rutschfeste Allwetter-Diele für die gewerbliche wie private Nutzung.

Erhältlich in den Farbtönen:

Vintage Oak, Driftwood, Embered

Eigenschaften:

- BFL – s1 schwer entflammbar nach EN 13501-1
- strapazierfähig
- pflegeleicht durch geschlossene Oberfläche
- rutschfest
- 0 % Verlegung ohne Gefälle möglich
- splitterfrei
- bis zu 25 Jahre Herstellergarantie *
- langlebig haltbar & UV-Beständig
- leicht zu Verarbeiten & schnell zu montieren

*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers



Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Millboard Weathered Oak Terrassendielen	32 x 200 mm, L: 360 cm	€ 53,95

Millboard LASTA-GRIP

NEU

Die neue Millboard Diele mit der hervorragenden **Rutschfestigkeit**.

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Millboard LASTA-GRIP Terrassendielen	32 x 200 mm, L: 360 cm	€ 53,95



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

MONTAGEZUBEHÖR

Schrauben	Art.-Nr.	Abmessung mm	Mengeneinheit	Preis *
Terrassotec V2A	905539	5,5x50	200 St./Paket	35,95 €
Terrassotec V2A	905540	5,5x60	200 St./Paket	40,95 €
Terrassotec V2A	905541	5,5x70	200 St./Paket	49,95 €
Terrassotec V2A	905542	5,5x80	200 St./Paket	55,45 €
Terrassotec V4A	905556	5,5x60	100 St./Paket	34,95 €
Terrassotec V4A	905558	5,5x80	100 St./Paket	41,95 €
Terrassotec V2A Eimer + Vorbohrer	905540-E	5,5x60	500 St./Paket	109,95 €
Terrassotec V4A Eimer + Vorbohrer	905556-E	5,5x60	500 St./Paket	154,95 €
Terrassotec V4A Eimer + Vorbohrer	905558-E	5,5x80	500 St./Paket	199,95 €
T-Stick kompl. A2	111853	mit Schrauben	125 St./Paket	104,95 €
System Halter Twin	945959	mit Schrauben	200 St./Paket	179,95 €

Unterlagen	Art.-Nr.	Abmessung mm	Mengeneinheit	Preis *
Rolfi Gummiunterlage	945966	60x60x3	25 St./Paket	19,95 €
Rolfi Gummiunterlage	945967	60x60x6	25 St./Paket	28,45 €
Rolfi Gummiunterlage	945379	60x60x10	25 St./Paket	34,95 €
Rolfi Gummiunterlage Rolle	945661	2015x70x8	pro Rolle	11,95 €
Wurzelvlies Unterlage	944799	1,6x10 Meter	pro Stück	31,95 €
Matre Band	945319	20 Meter / Rolle	pro Rolle	14,95 €
Camo Marksmann 83-127		für Dielenbreite 83-127 mm	pro Stück	124,95 €
Camo Marksmann 133-148		für Dielenbreite 133-148 mm	pro Stück	124,95 €
Camo Bohrerst			2 St./Paket	17,95 €
Camo Bitset			2 St./Paket	12,45 €
Camo Schrauben edelstahl		4,2 x 48	350 St./Paket	99,95 €
Camo Schrauben edelstahl		4,2 x 60	350 St./Paket	143,45 €



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

MONTAGEZUBEHÖR

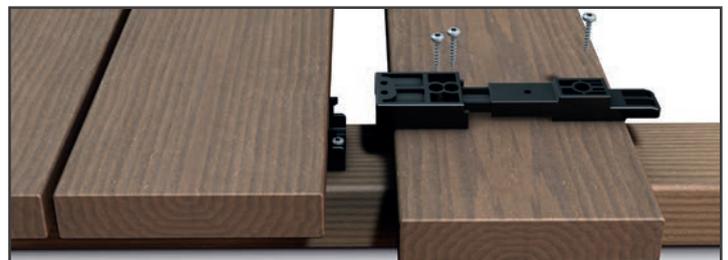
Zubehör	Art.-Nr.	Abmessung mm	Mengeneinheit	Preis *
Dista-Leiste 2.0	944803	7x30x700 mm	50 St./Paket	59,95 €
Abstandhalter		7 mm	100 St./Paket	19,50 €
Spannzange + Schonkappe	945380	60 cm	pro Stück	55,95 €
Screw Stopp	500000		pro Stück	29,95 €
Drill Stop Bohrer + Anschlagkappe	945986	4,7 mm	pro Stück	26,95 €
Bohrer mit Senker und mitdrehendem Tiefenanschlag für Profilbohrschrauben	6930	5,5 mm	pro Stück	28,95 €
Terrassenwinkel mit Schrauben			50 St./Paket	123,95 €
Clipper bis 24 mm Brettstärke auf Holz-UK		4 x 25 mm	50 St./Paket	64,95 €
Clipper bis 24 mm Brettstärke auf Alu-UK		4 x 25 mm	50 St./Paket	64,95 €
Clipper ab 25 mm Brettstärke auf Holz-UK		4 x 25 mm	50 St./Paket	64,95 €
Clipper ab 25 mm Brettstärke auf Alu-UK		4 x 25 mm	50 St./Paket	64,95 €
Clipper Start			20 St./Paket	31,95 €
Kebony H-Stick		Schrauben: 4,0 x 40 mm	125 Clips + Schrauben + 1 Bit	149,95 €
Verstellfuß PRO XXS inkl. L-/Stein-Adapter	954020	Aufbauhöhe: 1,0-1,5 cm	50 St./Paket	92,95 €
Verstellfuß PRO XS inkl. L-/Stein-Adapter	954061	Aufbauhöhe: 2,2-3,0 cm	20 St./Paket	52,45 €
Verstellfuß PRO S	946070	Aufbauhöhe: 3,0-5,3 cm	10 St./Paket	32,95 €
Verstellfuß PRO M	946071	Aufbauhöhe: 5,3-8,2 cm	10 St./Paket	39,95 €
Verstellfuß PRO L	946072	Aufbauhöhe: 7,0-11,7 cm	10 St./Paket	45,95 €
Verstellfuß PRO XL	946079	Aufbauhöhe: 7,4-16,8 cm	10 St./Paket	54,95 €
Clickadapter für Verstellfüße PRO	946077		10 St./Paket	6,50 €
L-Adapter für Verstellfüße PRO	946075		10 St./Paket	6,50 €
Dachschutzkork	945395	200x200x3	10 St./Paket	28,45 €



Click-Adapter



L-Adapter



Clipper-Anwendung

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

MONTAGEZUBEHÖR

Alu-Unterkonstruktion plus Zubehör	Stärke mm	Abmessung mm	Mengeneinheit	Preis *
Alu-Unterkonstruktion		20x60, L: 400 cm 40x60, L: 400 cm	pro Stück	46,95 € 54,95 €
Alu-Unterkonstruktion, schwarz pulverbeschichtet		40x60, L: 400 cm	pro Stück	56,95 €
passende Verbinder			10 St./Paket	53,95 €
Profilbohrschrauben A4	für Dielenstärke 21-28	5,5x50	200 St./Paket	69,95 €
Profilbohrschrauben Edelstahl gehärtet	für Dielenstärke 21-28	5,5x50	200 St./Paket	44,95 €
Profilbohrschrauben Edelstahl gehärtet	für Dielenstärke 30-36	5,5x56	200 St./Paket	46,95 €
Profilbohrschrauben Edelstahl gehärtet	für Dielenstärke 36-40	5,5x61	200 St./Paket	49,95 €
HKP Tragprofil		60x100, L: 400 cm	pro Stück	153,95 €
DRAINTEC - Drainagerost		21x140, L: 400 cm	pro Stück	179,95 €
DRAINTEC - Clip			2 St./Paket	17,95 €



Alu-Unterkonstruktion 20/60 mm



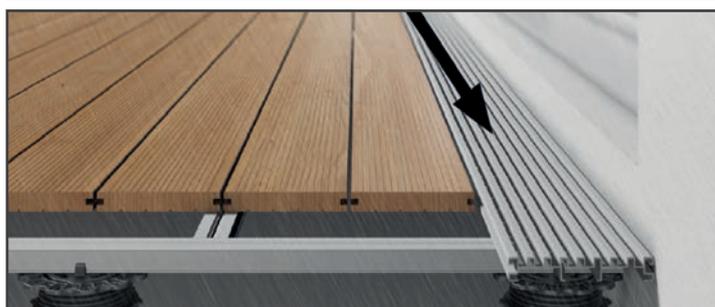
Alu-Unterkonstruktion schwarz 40/60 mm



Alu HKP-Unterkonstruktion 60/100 mm



Alu-Unterkonstruktion 40/60 mm



DRAINTEC - Drainagerost



Profilbohrschraube

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

MONTAGEZUBEHÖR



Verstellfuß PRO S



Verstellfuß PRO M



Verstellfuß PRO L



Verstellfuß PRO XL



Dachschutzkork



Rolfi Gummiunterlage Rollen
8 mm



System Halter Twin



T-Stick



Dista-Leiste 2.0



Drill Stop Bohrer +
Anschlagkappe



Bohrer mit Senker und mit-
drehendem Tiefenanschlag



Screw Stopp

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

MONTAGEZUBEHÖR

NEU

Zubehör	Art.-Nr.	Abmessung mm	Mengeneinheit	Preis *
ECOFIX PRO Pfosten		80x80, L: 200 cm	pro Stück	54,95 €
Alu Pfosten Boden- und Kopfanker 80			pro Stück	7,45 €
Bodenanker Plattenhalter UNIVERSAL			pro Stück	3,15 €
Bodenanker XL zur Befestigung des Profils auf Pfostenkopfanker			pro Stück	5,25 €
Betonschraube Sechskantkopf A4		6x60	VPE 10	36,95 €
Betonschraube TX30 Antrieb A2		6x28	VPE 10	11,95 €
Betonschraube inkl. Kunststoffdübel		160x90	VPE 10	31,95 €



ECOFIX PRO Pfosten 80 x 80 mm



Boden- und Kopfanker 80



Bodenanker Plattenhalter UNIVERSAL

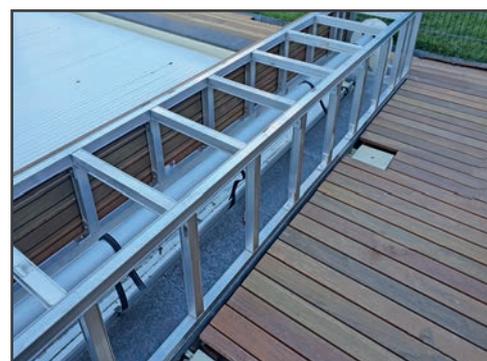


* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

MONTAGEZUBEHÖR

NEU

Zubehör	Art.-Nr.	Abmessung mm	Mengeneinheit	Preis *
Konstruktionsprofil ALUeasyconstruct		45x45, L: 400 cm	pro Stück	43,95 €
Konstruktionsprofil ALUeasyconstruct		45x45, L: 200 cm	pro Stück	21,95 €
Verbinder 90 Grad 47 mm			pro Stück	2,95 €
Kopplung 200 mm			pro Stück	3,45 €
T-Verbindungswinkel ESCON			pro Stück	3,45 €
2 D Kopplung ESCON			pro Stück	7,95 €
System Bohrschrauben Halbrundkopf ruspiert ohne Vorbohren verwendbar		4,8x25	VPE 100	36,45 €
System Bohrschrauben Halbrundkopf ruspiert für den Verbinder 47 mm ohne Vorbohren verwendbar		5,5x60	VPE 100	41,95 €
EASY Construct Stopfen Kunststoff schwarz		41x41	pro Stück	0,95 €



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

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!



Robinol Öl



Holzfrisch



Reinigungsbürste



Flächenstreicher



VOR der Reinigung



NACH der Reinigung

PFLEGEZUBEHÖR

Pflegezubehör	Preis *
<p>Robinol Terrassenöl 2,5 Liter Gebinde</p> <p>Dünnschicht-Holzöl auf Wasserbasis zur Erstbeschichtung und Pflege von Holzelementen, besonders für Robinienholz und andere Harthölzer wie Bangkirai, Ipe, Cumaru für den Außenbereich geeignet. Schützt Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen und Vergrauung.</p> <p>Enthält kein Leinöl und keine Nanopartikel. Erfolgreich geprüft nach DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“.</p> <p>Farbtöne: Natur mit UV-Schutz transparent Robinie pigmentiert mit UV-Schutz Bangkirai pigmentiert mit UV-Schutz für rötliche Hölzer</p>	65,45 €
<p>Holzfrisch 1 Liter Gebinde</p> <p>NATURHAUS Holzfrisch ist ein hochwirksamer Holzreiniger. Vergrauungen, Algen, Moos, Verschmutzungen oder beschädigte Anstriche werden entfernt. Sofort nach der Behandlung erscheint der natürliche Holzton wieder. Gesundes Holz und unbeschädigte Oberflächen werden nicht angegriffen. Das Produkt ist kein Abbeizmittel!</p> <p>Zusammensetzung: Fruchtsäure-Komplex, anionische und nichtionische Netzmittel, demineralisiertes Wasser, Reisstärke.</p>	44,95 €
<p>Hartholz Stirnkantenwachs 100ml Gebinde</p> <p>Das Stirnkantenwachs schützt frische Schnittstellen an Terrassendielen im Stirnholzbereich effektiv vor Trocknungsrisen.</p> <p>Menge: 100 ml, das reicht für ca. 200 Schnitte.</p>	25,95 €
<p>Flächenstreicher mit Stiel</p> <p>15 cm, Besatz mit robuster Kunstfasermischung. Ideal zur Erstbeschichtung und Renovierung von verlegten Terrassendielen.</p>	44,95 €
<p>Reinigungsbürste mit Holzstiel</p> <p>Hochwertige Reinigungsbürste mit Silicium Carbid Borsten. Optimale Oberflächenschonung. Sehr gut für die Anwendung in Kombination mit dem biologischen Reiniger „Holzfrisch“.</p>	76,95 €
<p>WPC Reinigungsset Silvadec 200g</p> <p>Mineralischer Fleckenentferner, 100% natürlich</p>	32,95 €
<p>WPC Reiniger Joe Extra 1 kg Gebinde</p> <p>Das Spezialreinigungsmittel macht den natürlichen Farbton wieder sichtbar.</p>	39,95 €

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.



Montagehinweise für ebenerdige Standardterrassen aus Holz

Damit Sie lange Freude an ihrer Terrasse haben möchten wir Ihnen einige wichtige Informationen für eine geeignete Konstruktion für normale Terrassen geben. Es gibt viele weitere Möglichkeiten die zu einem vom Material aber auch vom Klima und den örtlichen Begebenheiten abhängen.

Für eine erfolgreiche Montage beachten Sie bitte immer die Montageanleitungen der Hersteller für alle modifizierten Terrassendielen, wie z.B. Thermoholz und Kebony sowie für NFC/WPC Produkte und halten sich bei der Planung und Ausführung an die örtlichen Bauvorschriften und Begebenheiten.

Beachten Sie auch alle bekannten Regelwerke wie z. B. „Fachregeln 02 BDZ“ und die Broschüre „Terrassen- und Balkonbeläge vom GD-Holz“ sowie die Regelwerke für die Gebäudeabdichtung und Anschlüsse der DIN 18531 und DIN 18533. Bei statisch belasteten Flächen, wie z.B. Balkonen und aufgeständerten Terrassen dürfen nur zugelassene Holzarten in der entsprechenden Sortierung und modifizierte Materialien sowie NFC/WPC Produkte mit einer abZ oder ETA verwendet werden. Insbesondere sollten bei Dachterrassen die zusätzlichen Anforderungen bzgl. Brandschutz, Windsogsicherung und Schallschutz beachtet werden da normalerweise Standardmontageanleitungen nicht diese Anforderungen berücksichtigen. Bei Abweichungen zu den Angaben der Montageanleitungen und Regelwerke muss die Konstruktion mit dem Planer und dem Hersteller abgestimmt werden. Um eine Beschädigung der Materialien zu verhindern, sollte die Ware von der Lieferung bis zur und während der Montage immer geschützt gelagert werden.

Wissenswertes für die Planung und Ausführung von ebenerdigen Terrassen

Bei bereits gepflasterten alten Terrassen sollte zunächst überprüft werden, ob ein ausreichendes Gefälle bzw. Wasserablauf sichergestellt werden kann. Wenn nicht, sollten einige Steine entfernt werden, damit ein Versickern bzw. eine schnelle Wasserabführung möglich ist.

Die Ausrichtung von Terrassendielen sollte möglichst rechtwinklig zur Hauptlaufrichtung erfolgen. Dadurch wird die Rutschsicherheit verbessert. Die Optik von Terrassen ist stark von der Verlegerichtung der Dielen abhängig. Grundsätzlich sollte bei Terrassen ein Gefälle von 1-2% eingeplant werden. Bei einer Verlegung der Dielen quer zur Fensterfront kann das Gefälle von der Mitte her nach Außen erfolgen und die Fläche fällt dann nach links und rechts hin ab. Einfacher kann ein Gefälle vom Haus weg hergestellt werden und fällt weniger auf. Wenn Terrassen ohne Gefälle erstellt werden, gilt das als Sonderkonstruktion und es muss mit zusätzlichen Pflege und Wartungsarbeiten gerechnet werden, da es zu stärkerer Algen-, Moos- und Pfützenbildung sowie auch zu stärkeren Rissen kommen kann und die Fläche wird dadurch evtl. rutschiger. Bei Schwimm- und Naturbädern sowie bei Poolanlagen müssen die Vorgaben der DGUV 207-006 und des Merkblatt DGfDB R 25.07 beachtet werden.

Bei jeder Terrasse sollte immer ein optimaler konstruktiver Holzschutz umgesetzt werden. Dazu zählt eine gute Um- und Belüftung aller Bauteile von Terrassen sowie ein ausreichender Wasserablauf unterhalb der Dielen. Bei ebenerdigen Terrassen sollte eine Umrandung mit Steinen als Abgrenzung zur Rasenfläche erfolgen.

MONTAGETIPPS

Dadurch wird ein Einwachsen des Rasens zwischen die Terrassendielen und eine stärkere Aufweitung der Dielen verhindert. Optimal ist die Montage aller Holzbauteile oberhalb der Rasen- und Steinflächen (Schritt 1). Diese Bauweise entspricht der Gebrauchsklasse GK 3.2 und verlängert dadurch die Nutzungsdauer einer Terrasse. Wenn möglich sollte ca. 5 cm Abstand zur Rasenkante eingeplant werden damit ein Rasenmähen ohne Beschädigung der Materialien möglich ist.

Verwenden Sie für die Befestigung der Dielen nicht rostende Schrauben i.d.R. mind. V2A-Schrauben. Die Verwendung von martensitischen Schrauben, z.B. C1-Schrauben muss mit dem Bauherrn gesondert vereinbart werden. Es sollte auch immer die erforderliche Korrosionswiderstandsklasse (CRC) berücksichtigt werden, das gilt insbesondere in Strandnähe und bei Schwimm-, Badeteichen sowie bei Swimmingpools. Je nach Anforderung müssen unter bestimmten Voraussetzungen mind. V4A Schrauben eingesetzt werden.

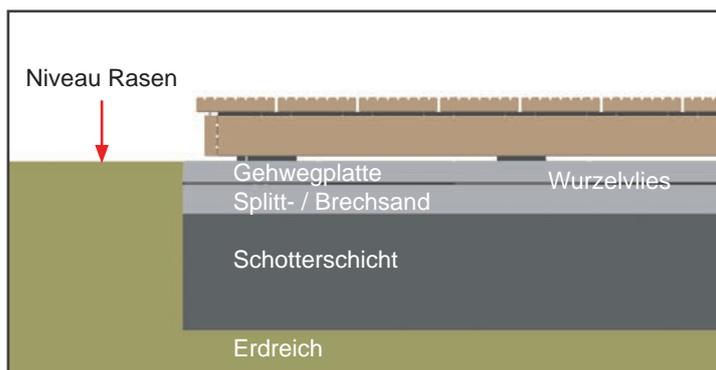
Bei der sichtbaren Verschraubung von Terrassendielen sollte die Schraubenlänge anhand der Stärke der Dielen und dem Schraubendurchmesser bestimmt werden. Bei normalen Terrassen sollten der Schraubendurchmesser mindestens 5 mm betragen und bei stärkeren Terrassendielen sowie bei stark frequentierten Flächen im öffentlichen Bereichen z.B. Hotels, mind. 6 mm. Die Einschraubtiefe der Schrauben in die Unterkonstruktion, muss mindestens den 6-fachen Schraubendurchmesser aufweisen. In der Praxis haben sich folgende Schraubenlängen bei Terrassendielen bewährt:

Brettstärke bis 21 mm	= 50 mm
Brettstärke von 22 - 28 mm	= 60 mm
Brettstärke ab 28 mm oder bei 21-28 mm Dielen und zusätzlichem Einbau von Abstandshaltern	= 70 mm

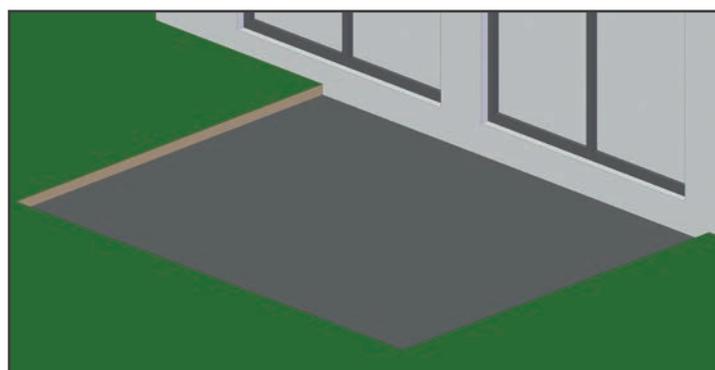
Bei besonders harten und schweren Laubhölzern muss ein Vorbohren nach den Vorgaben der Schraubenzulassung erfolgen, da eine erhöhte Spaltgefahr der Dielen und der Unterkonstruktion besteht. Auch sollte die Unterkonstruktion nach den Vorgaben der Zulassung (ETA) für die jeweiligen Schrauben auf fast der gesamten Länge der Schraube vorgebohrt werden. Bei modifizierten Hölzern müssen die Vorgaben der Hersteller zu den Schrauben beachtet werden. Für das Vorbohren der Terrassendiele und Unterkonstruktion stehen entsprechende Bohrer zur Verfügung. Damit wird sichergestellt, dass es nicht zum Spalten der Unterkonstruktion und zu Ausrissen bei der Diele kommen kann. Mögliche Endrisse bei Terrassendielen können durch Verwendung eines Hirnholzschutzes (Stirnkantenwachs) reduziert werden.

Bei allen Terrassendielen gibt es eine Oberseite und Unterseite. Beachten Sie die entsprechenden Hinweise in den Katalogen der Hersteller sowie in den Auftragsbestätigungen zu den jeweiligen Profilen bei der Verlegung. Alle Terrassendielen werden sehr sorgfältig sortiert, jedoch hat Holz als natürlicher Rohstoff, bestimmte holztypische Merkmale, wie z.B. Äste oder auch vereinzelt vorkommender Drehwuchs, die aber keinen Mangel darstellen. Bei der Verlegung sollte entsprechend nachsortiert und teilweise gesund gekappt werden damit die gewünschte Qualität erzielt wird. Berücksichtigen Sie diesen Verschnitt schon bei der Planung und bestellen eine entsprechende Menge gleich mit.

Montageschritte für normale ebenerdige Terrassen aus Holz



1. Ein optimaler Aufbau für ebenerdige Terrassen aus Holz, modifizierten Materialien oder WPC sollte ein Gefälle von 1-2% in Brett längsrichtung der Terrassendielen haben. Die Terrasse sollte nicht auf dem Niveau der angrenzenden Stein- und Rasenflächen erfolgen.

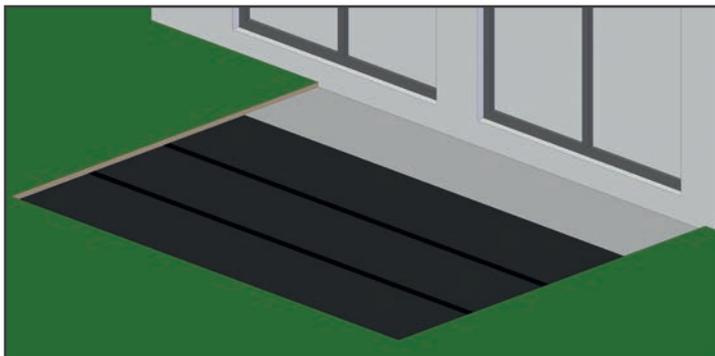


2. Der Untergrund sollte aus einem wasserdurchlässigen Bodenaufbau nach DIN 18130-1 und 18533 bestehen und ausreichend verdichtet sein. Optimal ist z.B. eine ca.15 cm starke Tragschicht (Korn 0-45) ohne Bindemittel (Nutzungsstufe N1 nach der ZTV-Wegebau)

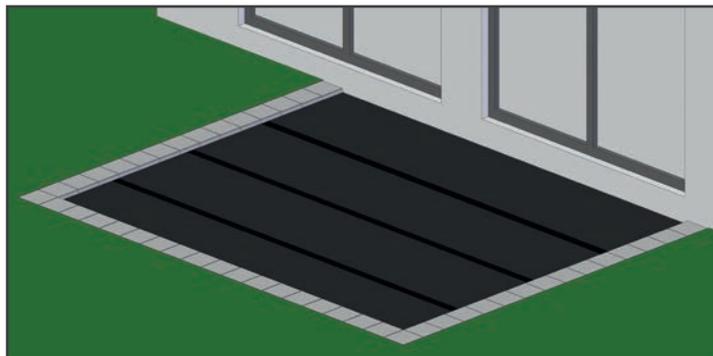
Tipp ! Bei der Verwendung von Stelzlager / Verstellfüßen statt Betonplatten, müssen die Vorgaben der Hersteller beachtet werden da diese Verlegeart nicht in der ZTV-Wegebau und auch nicht in der ATV DIN 18315 aufgeführt ist. Es kann je nach Hersteller auch auf eine zusätzliche Bettungsschicht (Schritt 3) dann verzichtet werden, da mit den Verstellfüßen ein optimaler Höhenausgleich zu erzielen ist.



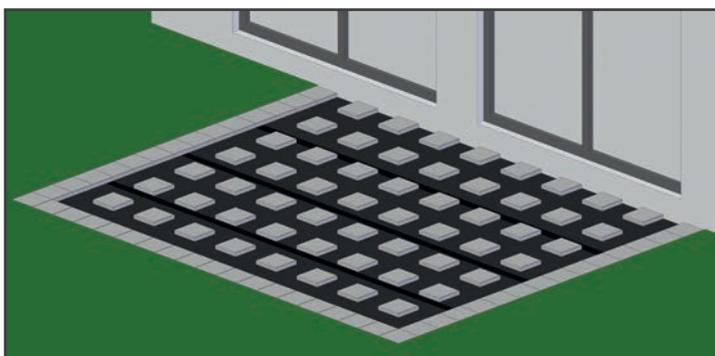
MONTAGETIPPS



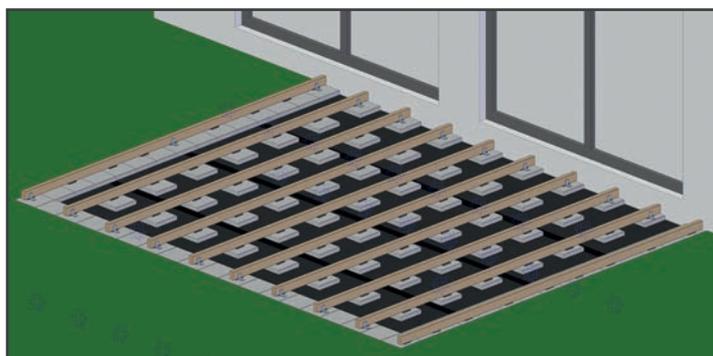
3. Auf diese Tragschicht kommt eine ca. 3-5 cm starke Bettungsschicht aus Splitt 2/5 mm. Optional kann ein Wurzelflies gegen Unkrautbewuchs gelegt werden. Die Bahnen sollten ca. 10 cm überlappen.



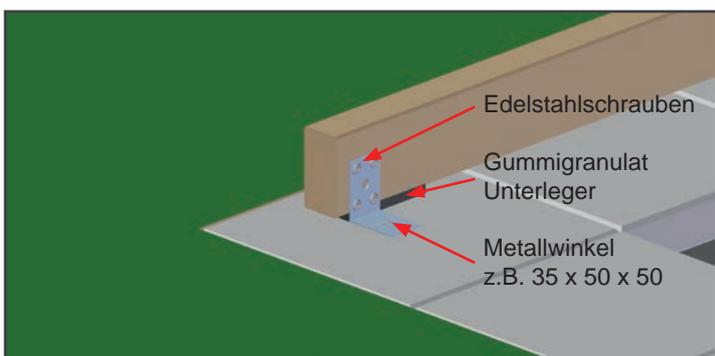
4. Bei ebenerdigen Terrassen sollte immer eine Umrandung mit z.B. Steinen oder Metallkanten als Abgrenzung zur Rasenfläche erfolgen.



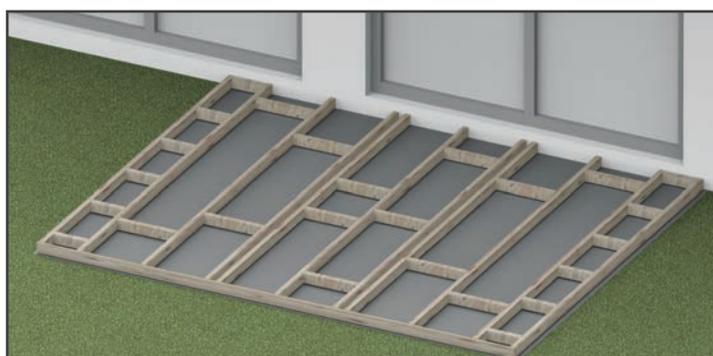
5. Unter jede Unterkonstruktion sollten bei 25mm starken Massivholzdielen, Betonplatten von 4 cm x 30 cm x 30 cm mit ca. 50 cm Abstand (Mitte-Mitte) gelegt werden. Bei 21 mm starken Terrassendielen sollte der Abstand ca. 45 cm betragen. NFC/WPC Produkten und bei modifizierten Materialien beachten Sie immer die Herstellerangaben.



6. In Längsrichtung der Unterkonstruktion sollte der Abstand der Betonplatten ca. 70 cm bei hochkant verlegter Unterkonstruktion betragen. (Mitte – Mitte, bei flach liegender Unterkonstruktion max.50cm)



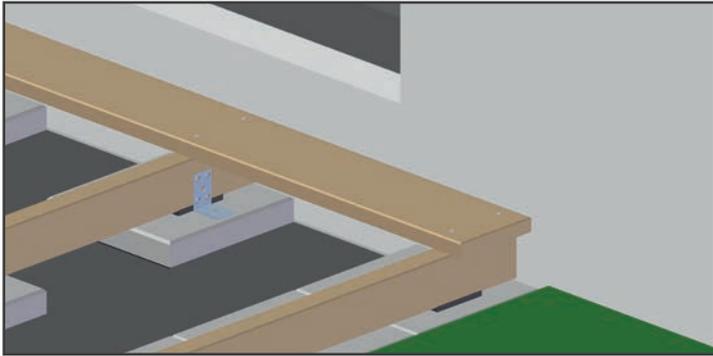
7. Befestigen Sie jede Unterkonstruktion z.B. mit Metallwinkel und Schrauben mind. 3-mal auf den Betonplatten. (Vorne-Mitte-Hinten)



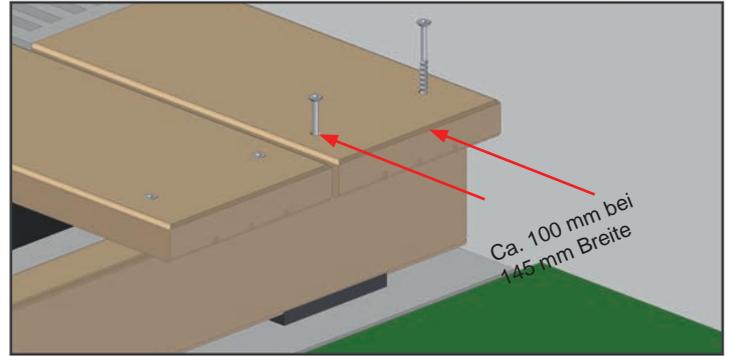
8. Alternativ können Sie mit quer eingebauten kurzen Konstruktionshölzern eine stabile und verwindungssteife Konstruktion erstellen. Dies gilt besonders auch für den Aluunterbau.

Brettquerschnitte und Abstand Unterkonstruktion	Abstand Unterkonstruktion in cm					
	50	60	80	100	120	150
Brettbreite in cm	Mindestdicke der Bretter in cm					
10 cm	3,0	3,2	3,7	4,2	4,6	5,1
12 cm	2,7	3,0	3,4	3,8	4,2	4,7
14 cm	2,5	2,7	3,2	3,5	3,9	4,3
16 cm	2,3	2,6	3,0	3,3	3,6	4,0

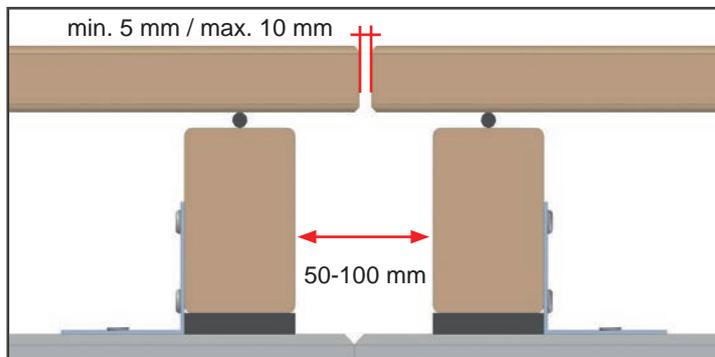
MONTAGETIPPS



9. Zur guten Belüftung und zur Vereinfachung von Pflege- und Wartungsarbeiten, sollte der Abstand zu Mauern und anderen Bauteilen mindestens 15-20 mm betragen. Die Terrassendielen sollten am Ende ca. 10-20 mm überstehen und zusätzlich an dem Kopfenden gefast oder gerundet werden.



10. Die Schrauben sollten ca. 2,5-mal so lang sein wie die Dielen stark sind. Pro Brett müssen mindestens 2 Verschraubungen auf jeder Unterkonstruktion erfolgen. Der Abstand der Schrauben sollte ca. 100 mm bei einer Brettbreite von 145 mm betragen.

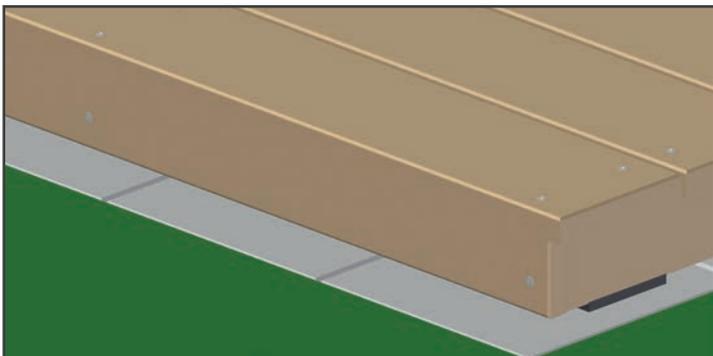


11. Bei Längenstößen sind immer 2 Unterkonstruktionen zu verwenden. Der Abstand zwischen den Hölzern sollte zwischen 50 – 100 mm liegen. Bei der Verlegung sollte mit einer Fuge von min. 5 mm und max. 10 mm am Stoß gearbeitet werden. Zwischen der Diele und der Unterkonstruktion sollten Abstandshalter gelegt werden, damit Feuchtigkeit schneller abtrocknen kann.

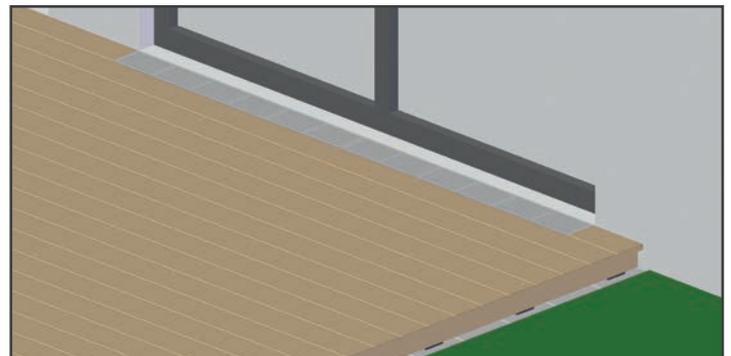


12. Verlegen Sie die Dielen immer mit mind. 5 mm Fugenabstand bezogen auf das Nennmaß der Terrassendielen. (Angabe auf dem Lieferschein beachten)

Nennmaß 145 mm + 5 mm Fuge = 150 mm Abstand.
Istmaß 141 mm + 9 mm Fuge = 150 mm Abstand.



13. Die letzte Terrassendiele sollte ca. 10 mm über die vordere Verblendung überstehen. Das Blendbrett sollte mindestens 1-mal an jede Unterkonstruktionen befestigt werden.



14. An Terrassentüren sollte geprüft werden ob eine zusätzliche Regenrinne für die Entwässerung erforderlich ist. „Bei einer Ausführung ohne Regenrinne auf dem Niveau des dahinterliegenden Bodens, müssen bei Starkregen und Schnee geeignete Maßnahmen ergriffen werden, damit keine Feuchtigkeit in das Gebäude eindringen kann“

Für Terrassen aus Holz, modifizierten Materialien und NFC/WPC Produkten bei größeren Flächen sowie in öffentlichen Bereichen müssen zusätzliche Anforderungen bei der Montage und Planung berücksichtigt werden. Bei Bedarf muss mit dem Hersteller Rücksprache gehalten werden bzw. eine Freigabe für die Änderung angefordert werden.

FASSADEN



© Kebony - Foto: Charles Hosea Photography (CHP)



© Kebony - Foto: René Sievert

Douglasie

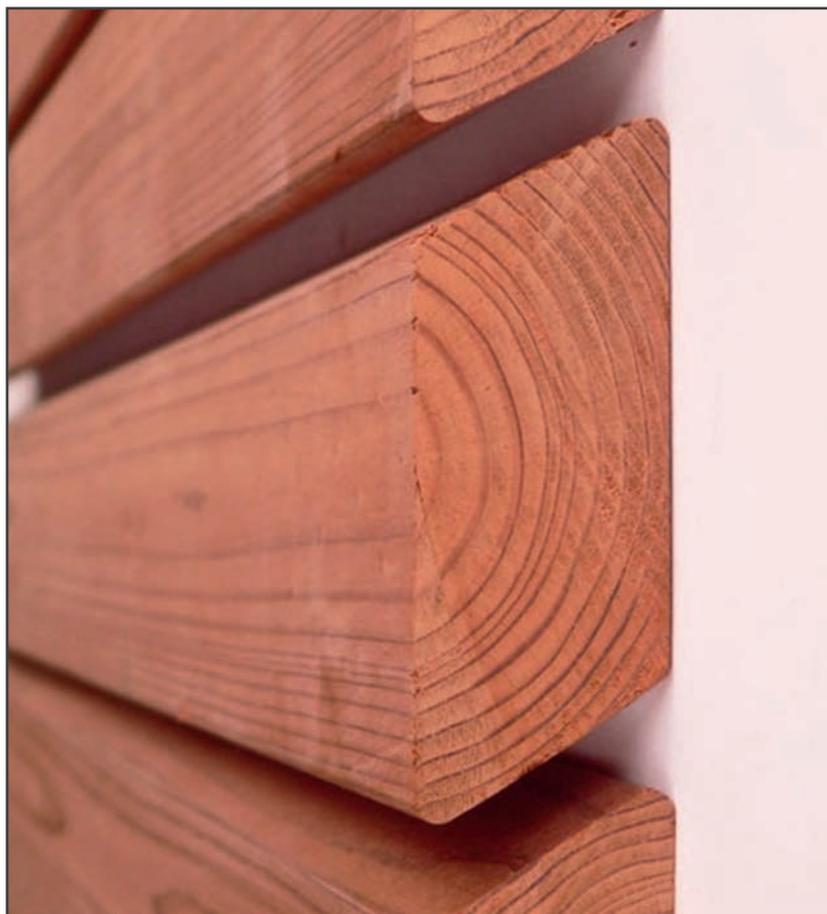
Das einheimische Douglasienholz ist gekennzeichnet durch seine ausgeprägte Struktur mit gelblicher bis rotbrauner Färbung. Es eignet sich aufgrund der guten Festigkeit und guten Witterungsbeständigkeit vor allem für den Einsatz im Außenbereich, wie zum Beispiel als Fassadenholz.

Es ist leicht zu bearbeiten. Durch die Witterung wird eine schöne natürliche graue Patina erreicht, die im modernen ökologischen Einsatz großen Anklang findet.

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Rhombusleisten	27 x 68 mm, L: 500 cm, VPE 8 (andere Längen auf Anfrage)	€ 3,35
Weitere Profile auf Anfrage möglich.		

Eigenschaften:

- strapazierfähiges Nadelholz
- Dauerhaftigkeitsklasse 3-4
- leicht zu bearbeiten



EMBLA - nachhaltiges Thermoholz

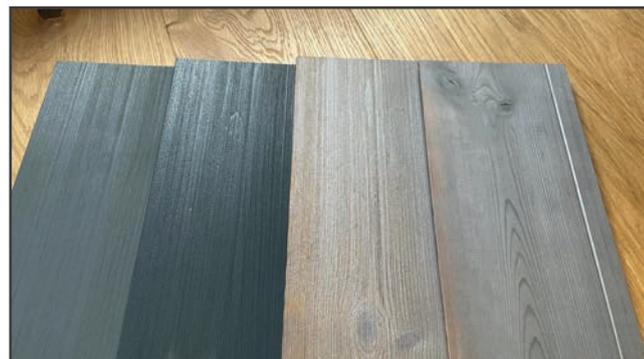
Für Thermoholz Fassadenprofile wird das gesundastige Kernholz nachhaltiger skandinavischer Kiefer und Fichte einer umweltfreundlichen thermischen Modifikation unterzogen. Diese kommt ohne chemische Zusätze aus, sie erfolgt ausschließlich mittels Hitze und Dampf. Das Resultat: Eine Erhöhung der Dauerhaftigkeit in die Klasse 2 (DIN EN 350). Thermoholz ist dimensions- und formstabil, frei von Harz und Giften, splitterarm und pflegeleicht und unter Beachtung des konstruktiven Holzschutzes widerstandsfähig gegen Witterung, Fäulnis und Schädlinge. Seine verbesserten Isoliereigenschaften verhindern ein übermäßiges Aufheizen des Werkstoffs und minimieren effektiv den Wärmeverlust aus dem Gebäudeinneren. Aufgrund seiner exzellenten Eigenschaften eignet sich Thermoholz bestens für Fassadenverkleidungen und andere Außenanwendungen, wo es sich, ganz ohne chemischen Holzschutz, in jedem Klima bewährt. Das Thermoverfahren verleiht dem Holz einen durchgehend mittelbraunen Farbton. Die ursprünglichen Farbnuancen lassen sich durch Pflege mit speziellem Thermo-Öl bewahren. Unbehandelt entwickelt Thermoholz eine schöne, homogen-silbrige Patina, die ihre Vorzüge jedoch in keiner Weise mindert.

Ihr Vorteil gegenüber bekannten Nadelhölzern!

Eigenschaften:

- Dauerhaftigkeitsklasse 2
- dimensionsstabil
- ungiftig
- PEFC-Zertifiziert
- leicht zu verarbeiten & schnell zu montieren
- harzfrei

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Rhombusleisten	26 x 68 mm, L: 480 cm; VPE 8 (andere Längen auf Anfrage)	€ 5,25
TIGA Rhombusleisten	26 x 68 mm, L: auf Anfrage; VPE 8	€ 5,25
Glattkantbretter	19 x 140 mm, L: auf Anfrage	€ 8,45
Glattkantbretter	26 x 117 mm, L: auf Anfrage	€ 7,95
Profil	Maß / L= Länge	Preis /qm *
Doppel-Rhombus N+F	26 x 142 mm, L: auf Anfrage	€ 72,95
Hidden Nailing N+F	20 x 142 mm, L: auf Anfrage; VPE 4	€ 56,45
Triple Shadow N+F	32 x 140 mm, L: auf Anfrage	€ 86,45
Keilstüpschalung N+F Wechselfalzart	21 x 142 mm, L: auf Anfrage; VPE 4	€ 54,95
Keilstüpschalung N+F	26 x 142 mm, L: auf Anfrage; VPE 4	€ 72,45
Wellenprofil N+F	32 x 142 mm, L: auf Anfrage	€ 92,45
5 Finger-Profil N+F	26 x 142 mm, L: auf Anfrage	€ 77,95
Wechselfalz 90 Grad N+F	20 x 142 mm, L: auf Anfrage	€ 56,45
Weitere Profile + Farbbehandlungen auf Anfrage möglich.		



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

Weißtanne

Nachhaltige Forstwirtschaft beginnt beim Rohstoff aus dem das Holz für Fassaden gefertigt wird. Die heimische Weißtanne ist als heimisches Holz an dieser Stelle ganz weit vorne. Ihr regionaler Bezug, ihre gute Verfügbarkeit und nicht zuletzt ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten machen die Weißtanne zu einem beliebten Holz in der Bauindustrie.

Die Weißtanne hat seit vielen 100 Jahren einen festen Platz im Hausbau. Die traditionellen Holzhäuser im Schwarzwald sind hierfür imposante, historische Zeugen. Ihre Wetterbeständigkeit ist damit vielfältig belegt und sie empfiehlt sich hierdurch für die Außenfassadengestaltung und die Konstruktion. Da erscheint es nur logisch, dass das Holz in den letzten Jahren immer stärker in den modernen Holzbau Einzug gehalten hat.

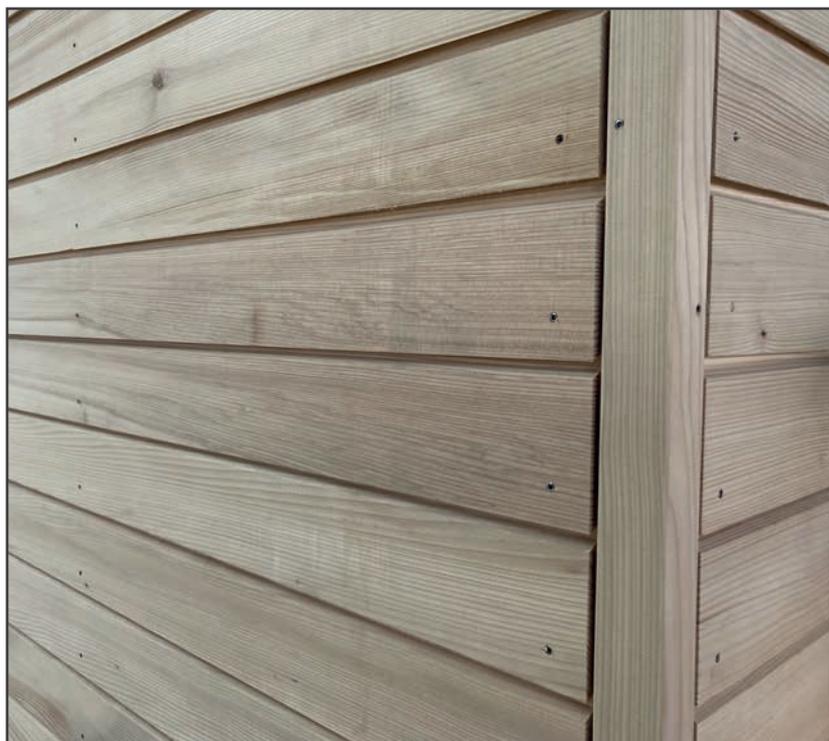
In der Fassadenoptik ist die Weißtanne vor allem wegen ihrer nahezu astfreien Optik begehrt. Sie ist elastisch, belastbar und absolut harzfrei, dadurch erleichtert sich die Oberflächenbehandlung und das Holz ist für nahezu alle Profilarten geeignet. Ihre Biege- und Druckeigenschaften entsprechen denen der Fichte.

Eigenschaften:

- absolut harzfrei
- regional
- nahezu astfrei

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm/m ² *
Wechselfalzprofil N+F	21 x 120 mm/L= auf Anfrage	€ 49,95 / m ²
Rhombusleisten	20 x 58 mm/L= auf Anfrage	€ 3,25 / lfm
Weitere Profile + Farbbehandlungen auf Anfrage möglich.		

Auf Anfrage auch in Sibirischer Lärche möglich.



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

FASSADEN

Kebony Clear

Kebony® Clear Produkte werden aus FSC®-zertifizierter Monterey-Kiefer gefertigt und sind durchgehend behandelt. Mit der höchsten Dauerhaftigkeitsklasse 1 ist diese Variante von Kebony extrem haltbar. Das im Prinzip astfreie Holz hat eine glatte, gleichmäßige Oberfläche. Aufgrund der speziellen Behandlung können diese Fassadenhölzer be- und verarbeitet werden wie unbehandeltes Hartholz. Wie die Character-Version hat auch Kebony Clear anfangs eine dunkelbraune Farbe, die im Laufe der Zeit eine natürliche silbergraue Patina entwickelt. Das Tempo dieses Prozesses hängt davon ab, wo das Holz eingesetzt wird und wie stark es dort Wind und Wetter ausgesetzt ist. Auf Kebony Clear-Fassadenprodukte gibt es 35 Jahre Hersteller-Garantie.

Eigenschaften:

- Dauerhaftigkeitsklasse 1
- Herstellergarantie 35 Jahre
- ungiftig
- pflegeleicht
- dimensionsstabil
- leicht zu verarbeiten & schnell zu montieren

	Kebony Clear 20 x 70 mm Rhombus		Kebony Clear 20 x 145 mm Rhombus
	Kebony Clear 19 x 145 mm Wechselfalz 75 Grad Deckbreite 130 mm		Kebony Clear 19 x 120 mm Wechselfalz 90 Grad Deckbreite 100-105 mm
	Kebony Clear 19 x 145 mm Wechselfalz 90 Grad Deckbreite 125-130 mm		Kebony Clear 19 x 120 mm Doppelwechselfalz 75 Grad Deckbreite 105 mm
	Kebony Clear 19 x 145 mm Doppelwechselfalz 75 Grad Deckbreite 130 mm		Kebony Clear 19 x 145 mm Doppelwechselfalz 90 Grad Deckbreite 130 mm
	Kebony Clear 19 x 145 mm Glattkant		Kebony Clear 22 x 145 mm 3-fach-Profil-Triple Deckbreite 132 mm



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft
FSC® C022876

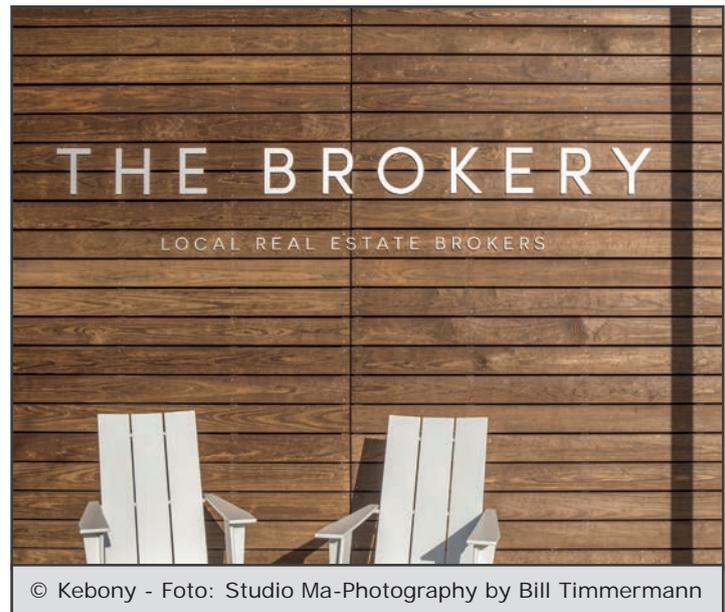
* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

FASSADEN

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Kebony Clear Rhombus	20/70 mm; L: auf Anfrage	€ 14,95
Kebony Clear Rhombus	20/145 mm; L: auf Anfrage	€ 27,95
Kebony Clear TIGA Rhombus	22/70 mm; L: auf Anfrage	€ 16,45
Kebony Clear TIGA Rhombus	22/120 mm; L: auf Anfrage	€ 24,95
Kebony Clear Wechselfalz 75 Grad	19/145 mm; L: auf Anfrage	€ 24,45
Kebony Clear Wechselfalz 90 Grad	19/120 mm; L: auf Anfrage	€ 20,95
Kebony Clear Wechselfalz 90 Grad	19/145 mm; L: auf Anfrage	€ 24,45
Kebony Clear Doppelwechselfalz 75 Grad	19/120 mm; L: auf Anfrage	€ 20,95
Kebony Clear Doppelwechselfalz 75 Grad	19/145 mm; L: auf Anfrage	€ 24,45
Kebony Clear Doppelwechselfalz 90 Grad	19/145 mm; L: auf Anfrage	€ 24,45
Kebony Clear Glattkant	19/145 mm; L: auf Anfrage	€ 24,45
Kebony Clear 3-Fach Profil Triple	22/145 mm; L: auf Anfrage	€ 26,95
Weitere Profile auf Anfrage noch möglich.		



© Kebony - Foto: Rene Sievert



© Kebony - Foto: Studio Ma-Photography by Bill Timmermann

Kebony Character

Kebony® Character besteht aus dem Holz FSC®-zertifizierter Nordischer Kiefer, die durch das Kebony Verfahren die Dauerhaftigkeitsklasse 1–2 erreicht: Hierfür behandelt man das äußere Splintholz der Kiefer mit einer bio-basierenden Flüssigkeit, sodass es sehr lange haltbar wird. Der unbehandelte Kernholzanteil ist von Natur aus dauerhaft. In Längsrichtung ist das Kappen des Holzes möglich, allerdings sollten die Enden versiegelt werden. Nicht jedoch darf Kebony Character zusätzlich gehobelt werden, weil dies unbehandeltes Kernholz freilegen kann. Die Garantie erlischt in diesem Fall. Optisch zeichnet sich Kebony Character durch eine attraktive Maserung des Holzes mit Ästen aus. Unter direkter Bewitterung entwickeln die ursprünglich dunkelbraunen Fassadenhölzer nach und nach eine silbergraue Patina an ihrer Oberfläche. Kebony gewährt auf alle Character-Fassadenprodukte 30 Jahre Garantie.

Eigenschaften:

- Dauerhaftigkeitsklasse 1-2
- 30 Jahre Herstellergarantie
- ungiftig
- pflegeleicht
- dimensionsstabil
- leicht zu verarbeiten & schnell zu montieren

	Kebony Character 29x59mm Rhombus		Kebony Character 21x73mm Glattkant
	Kebony Character 21x98mm Glattkant		Kebony Character 21x123mm Glattkant
	Kebony Character 21x148mm Glattkant		Kebony Character 21x198mm Glattkant
	Kebony Character 21x98mm Wechselfalz 90° Deckbreite 78mm		Kebony Character 21x123mm Wechselfalz 90° Deckbreite 103mm
	Kebony Character 21x148mm Wechselfalz 90° Deckbreite 128mm		Kebony Character 21x148mm Doppelwechselfalz 90° Deckbreite 131mm
	Kebony Character 21x148mm Wechselfalz 75° Deckbreite 128mm		Kebony Character 21x148mm Doppelwechselfalz 75° Deckbreite 128mm
	Kebony Character 61x48mm „melsomslat“		



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft
FSC® C022876

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

FASSADEN

Kebony Character

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Kebony Character Rhombus	29/59 mm, L: 4,10 m (andere Längen auf Anfrage)	€ 7,95
Kebony Character Glattkant	21/98 mm, L: auf Anfrage	€ 8,95
Kebony Character Glattkant	21/148 mm, L: auf Anfrage	€ 13,45
Kebony Character Glattkant	21/73 mm, L: auf Anfrage	€ 6,95
Kebony Character Glattkant	21/123 mm, L: auf Anfrage	€ 10,95
Kebony Character Glattkant	21/198 mm, L: auf Anfrage	€ 17,45
Kebony Character Wechselfalz 90 Grad	21/98 mm, L: auf Anfrage	€ 8,95
Kebony Character Wechselfalz 90 Grad	21/148 mm, L: auf Anfrage	€ 13,45
Kebony Character Wechselfalz 75 Grad	21/148 mm, L: auf Anfrage	€ 13,45
Kebony Character „melsomslat“	61/48 mm, L: auf Anfrage	€ 13,95
Kebony Character Wechselfalz 90 Grad	21/123 mm, L: auf Anfrage	€ 11,45
Kebony Character Doppelwechselfalz 90 Grad	21/148 mm, L: auf Anfrage	€ 13,45
Kebony Character Doppelwechselfalz 75 Grad	21/148 mm, L: auf Anfrage	€ 13,45



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

FASSADEN

Robinie / Akazie

Dieses europäische Naturprodukt besitzt ausgezeichnete technische Eigenschaften und erfüllt zugleich höchste Ansprüche an Optik und Design.

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

Eigenschaften:

- Hartholz
- hohe Belastbarkeit
- bis zu 35 Jahre haltbar
- nachhaltig
- modern
- Dauerhaftigkeitsklasse 1-2

Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
Rhombusleisten	23/56 mm, L: 6,00 m	€ 7,95
Rhombusleisten	23/63 mm, L: 6,00 m	€ 8,45

Auf Anfrage auch als FSC®-Ware möglich.



FSC
www.fsc.org

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
FSC® C022876



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

FASSADEN

LYNX Aluminium Fassadenprofile in Holzoptik

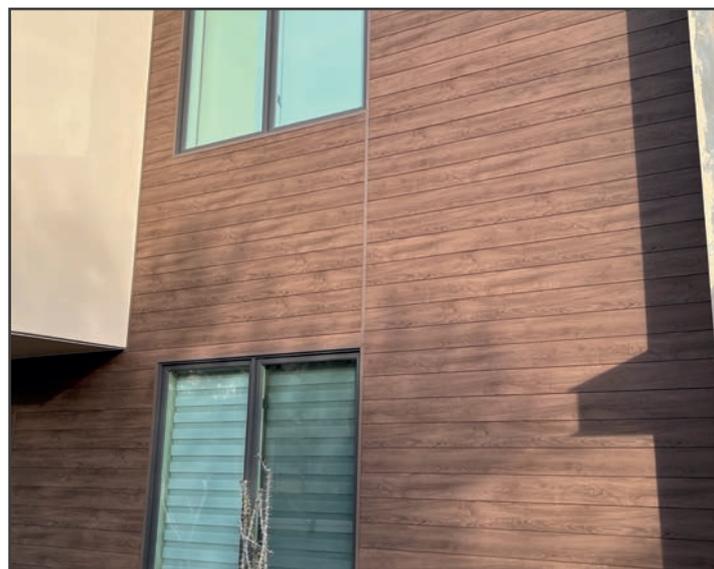
Die LYNX Aluminium Fassadenprofile erhalten ihr markantes, unverwechselbares Aussehen durch die LYNX Spezialfolien. Egal in welchem Stil Sie ihr Haus gestalten, unsere Farbtöne sind passend darauf abgestimmt. Sie haben die Wahl zwischen sechs verschiedenen Dekoren. Ein UV-Schutzfilm garantiert auch bei intensiver Sonneneinstrahlung noch nach vielen Jahren Farbbechtheit und verhilft Ihrer Fassade zu einem einzigartigen Erscheinungsbild.

Eigenschaften:

- B1 Zulassung
- einfache Montage
- farbbeständig
- wartungsfreundlich
- umweltbewusst



Profil	Maß / L= Länge	Preis /lfm *
LYNX Aluminium Fassadenprofil	14 x 150 mm, L: 3,65 m	€ 24,95
Weitere Profile auf Anfrage möglich.		



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

Millboard

Eigenschaften:

- 15 Jahre Herstellergarantie
- langlebig haltbar & UV-beständig
- unsichtbare Verschraubung
- pflegeleicht durch geschlossene Oberfläche
- leicht zu verarbeiten & schnell zu montieren
- das Envello Shadow Line+ Profil entspricht der Brandschutzklasse D-s3-d0 nach EN 13501-1



James Hardie

Eigenschaften:

- geringer Pflegeaufwand
- nicht brennbar
- resistent gegen Insekten
- witterungsbeständig
- kein Verziehen, kein Verrotten
- langlebig haltbar & UV-beständig
- wasserundurchlässig



Silvadec® Rhombusleiste

Eigenschaften:

- pflegeleicht
 - 25 Jahre Garantie
 - erfordert keine Behandlung
 - homogene und dauerhafte Farbe
- Garantiebestimmung unter www.silvadec.com



Silvadec® Fassadendiele

Eigenschaften:

- trendige Farben
 - ohne besondere Behandlung
 - 25 Jahre Garantie
 - schnelle Installation
 - flexible Montageoptionen
- Garantiebestimmung unter www.silvadec.com



UPB Boards + Profile made of Resysta

Eigenschaften:

- 80 Jahre Herstellergarantie*
- 100% Recyclingfähig, 100% kein Holz
- 100% Wasserfest
- wie echtes Holz zu verarbeiten
- individuelle Farbgestaltung
- kein Aufquellen, Reißen, Splintern, Vergrauen
- Color Concept Oberfläche individuell zu färben
- resistent gegen Schädlinge
- automatischer Fugenabstand durch Clip
- thermoverformbar für individuelle Gestaltungsfreiheit

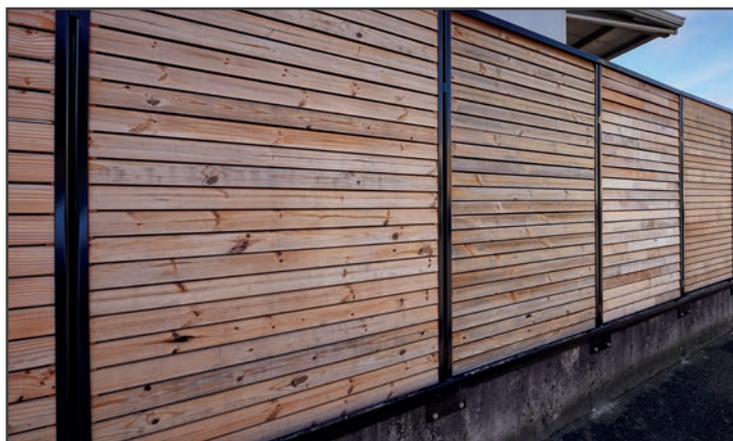
*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers



Weitere Fassaden auf Anfrage möglich.

Wenn Sie weitere Fragen zu Fassaden haben, rufen Sie uns gerne an.

Gerne können Sie auch die Originalmuster an unserer Musterwand besichtigen.



* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

SONDERLÖSUNGEN IN HOLZ

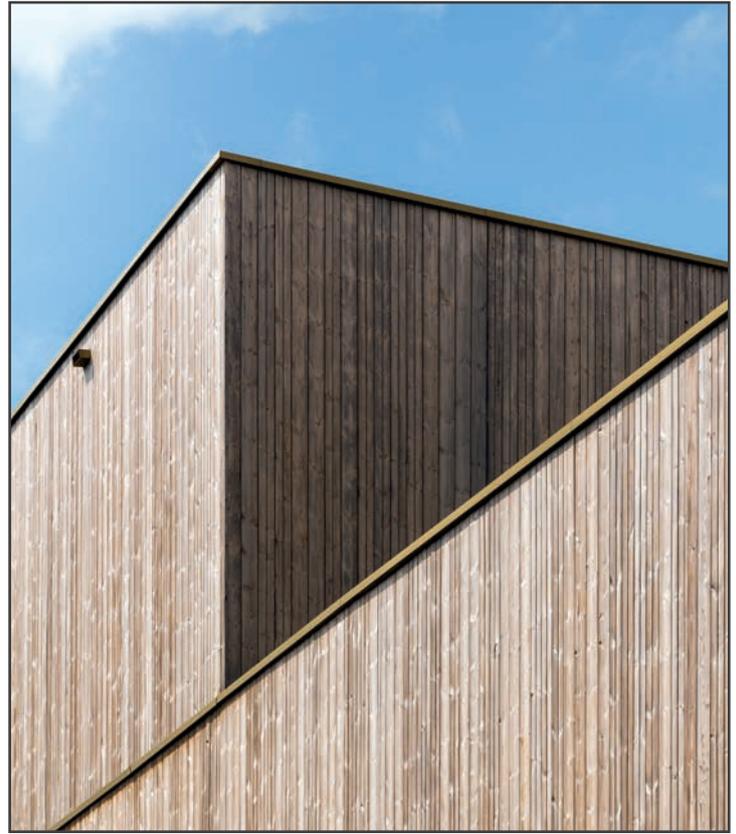
Terrassen



Konstruktionshölzer



Fassaden



Banklatten/Verkleidungshölzer/ Rechteckleisten



Fordern Sie uns!

* alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.



Faszination Holz



**FurnierHandel
GmbH**

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

Unsere Öffnungszeiten:

Montag - Donnerstag

7:30 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr

Freitag

7:30 - 12:00 Uhr
12:30 - 14:30 Uhr

Termine außerhalb unserer Geschäftszeiten
nach Vereinbarung.