



Schutzgebühr
5,00 €

VivaGardea®



TERRASSENSYSTEME

Holz | Accoya® | WPC | Keramische Fliesen | Zubehör

2017



VivaGardea®

Willkommen auf Ihrem neuen Outdoor-Boden!



Mit VivaGardea® immer gut beraten:
Wichtige Hinweise haben wir für Sie besonders deutlich mit **diesen Sprechblasen gekennzeichnet!**

Aktuelle Informationen unter
www.vivagardea.de
Dort finden Sie den Fachhändler in Ihrer Nähe, der Ihnen alles über die VivaGardea®-Produkte zeigen und erklären kann!

Info! ↗

Lassen Sie sich inspirieren:
Mehr Auswahl, mehr Aktionen und neue Ideen finden Sie im frischen VivaGardea®-Terrassen-Katalog 2017!

Wir haben Erzeugnisse für Sie ausgewählt, von denen wir absolut überzeugt sind. Seit mehr als 60 Jahren importieren wir Hölzer aus aller Welt. Kaufen von zuverlässigen internationalen Partnern, auf die wir bauen und denen wir vertrauen können.

Unser Einkaufssystem SAVE stellt sicher, dass nur Produkte aus gesicherten Quellen verarbeitet werden. Der Mix von VivaGardea® bietet immer das Richtige. Preis und Leistung passen einfach!

Zusätzlich bieten wir Ihnen Aktionsware an, die Ihren Geschmack trifft und Ihren Geldbeutel mit kleinen Preisen schont. Greifen Sie zu!

Highlights 2017: Ganz bestimmt die neuen keramischen Fliesen. Erstmals in der Vielfalt von VivaGardea® zu finden, bringen diese Fliesen Weite und Fläche in Ihren Garten. Unser Tipp ist aber auch die gebürstete thermisch modifizierte Kiefer. Oder unsere Green Plank® Vintage WPC-Diele, und und und ...

Gut, dass der Trend zum Zweit-Sitzplatz im Garten geht!

Viel Spaß, planen Sie los, starten Sie mit VivaGardea® ins unbeschwerte Terrassen-Vergnügen!

Die ganze Vielfalt des modernen Terrassenbaus auf 92 prall gefüllten Seiten!
Hier finden Sie ganz sicher die Flächenausbildung, die am besten zu Ihrem Garten- oder Balkonraum passt.

6 Kleine Holzkunde

Alles was Sie zu allererst über Holzterrassen wissen sollten.

8 Nadelholz

Bei Kiefer, Douglasie, Lärche, Fichte sind Preis und Leistung stimmig, die Optik von klassisch bis modern.

12 Hartholz

Bangkirai, Massaranduba, Angelique, Ipé und Mahagoni machen das Terrassenglück perfekt.

16 Robinie, Edelkastanie

Diese heimischen Hölzer zeigen Können und Ausdruck gerne auch auf Ihrer Terrasse.

18 Bambus

Besonders strapazierfähig und ein Werkstoff, der sich seit Jahrhunderten bewährt hat.

22 Modifizierte Hölzer

Technisch in punkto Haltbarkeit auf dem neuesten Stand sind die Hölzer in gleichem Maße ein Hingucker.

28 Zubehör

Problemlöser und die Basics, die Sie für eine fachgerechte Montage und Reinigung benötigen.



34 Accoya®

Werden noch Ihren Enkeln Freude als Barfußdiele machen: Unsere Terrassendielen für Generationen!

46 WPC

Unkomplizierter können Terrassen fast nicht sein - der ideale Kompositwerkstoff für draußen.

56 megawood®

Einzigartige Unikate aus mindestens 75 % Naturfasern ziehen sicher auch Ihnen schnell die Schuhe aus.

68 Servicetipps

Ach so geht das? Genau, hier wird der Aufbau Ihrer Terrasse im Bilder dargestellt. Gut zu wissen!

72 Fliesen & Rollborder

Praktisch kann auch chic und edel aussehen, tolle Lösungen für Balkone und Beetränder.

74 Keramische Fliesen

Outdoor-Fliesen sind das Thema für Wintergarten und Terrasse. Wir haben auch an die Montage gedacht!

88 Nützliche Hinweise

Hier finden Sie die Merkmale der verwendeten Hölzer und Materialien.

Alle Preise sind unverbindliche Abholpreise inklusive gesetzlicher Mehrwertsteuer. Befristete Preisnachlässe und Aktionsprodukte sind gesondert gekennzeichnet. Änderungen an den Produktspezifikationen bleiben ebenso vorbehalten wie Abverkauf von Einzelpositionen und Preisänderungen sowie Fehler und Irrtümer. Die Abbildungen und Farben können abweichen. Alle Maße sind Nennmaße, die aus technischen Gründen über- oder unterschritten werden können.
1. Auflage Stand: Januar 2017.

FOTOS: VivaGardea® · Enno Kunze, qnze.de · Fotostudio Heising · Matthias Hornung // photocube.de · Accoya® · Moso® · Hoka · megawood® · Green Plank® · Villeroy & Boch® und weitere.
Fotolia: © Fotoschlick – fotolia.com, © Ingo Bartussek – fotolia.com, © Digitalstock – fotolia.com, © Krawczyk-Foto – fotolia.com, © Rawpixel.com – fotolia.com, © absolutimages – fotolia.com



Was steht hinter der Abkürzung FSC®? Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine unabhängige Organisation, welche die verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung weltweit fördert. Der FSC® hat Prinzipien und Kriterien für die Forstwirtschaft entwickelt, die regelmäßig kontrolliert werden. Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte. Nur die in unseren Katalogen und auf unserer Website eindeutig ausgewiesenen Artikel sind FSC®-zertifiziert.

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung

TERRASSEN- DIELEN

Finden Sie bei VivaGardea®
Ihre neuen Terrassendielen: Garantiert!

Die Sonne lacht, das Herz geht auf: Es gibt fast nichts Schöneres, als seine Zeit draußen an der frischen Luft an einem perfekten Ort wie der eigenen Terrasse zu verleben.

Ob aus Holz oder Naturfaserverbundwerkstoffen – Ihr Garten oder Balkon wird mit Terrassendielen aus dem VivaGardea®-Sortiment zum Genießer-Schmuckstück.

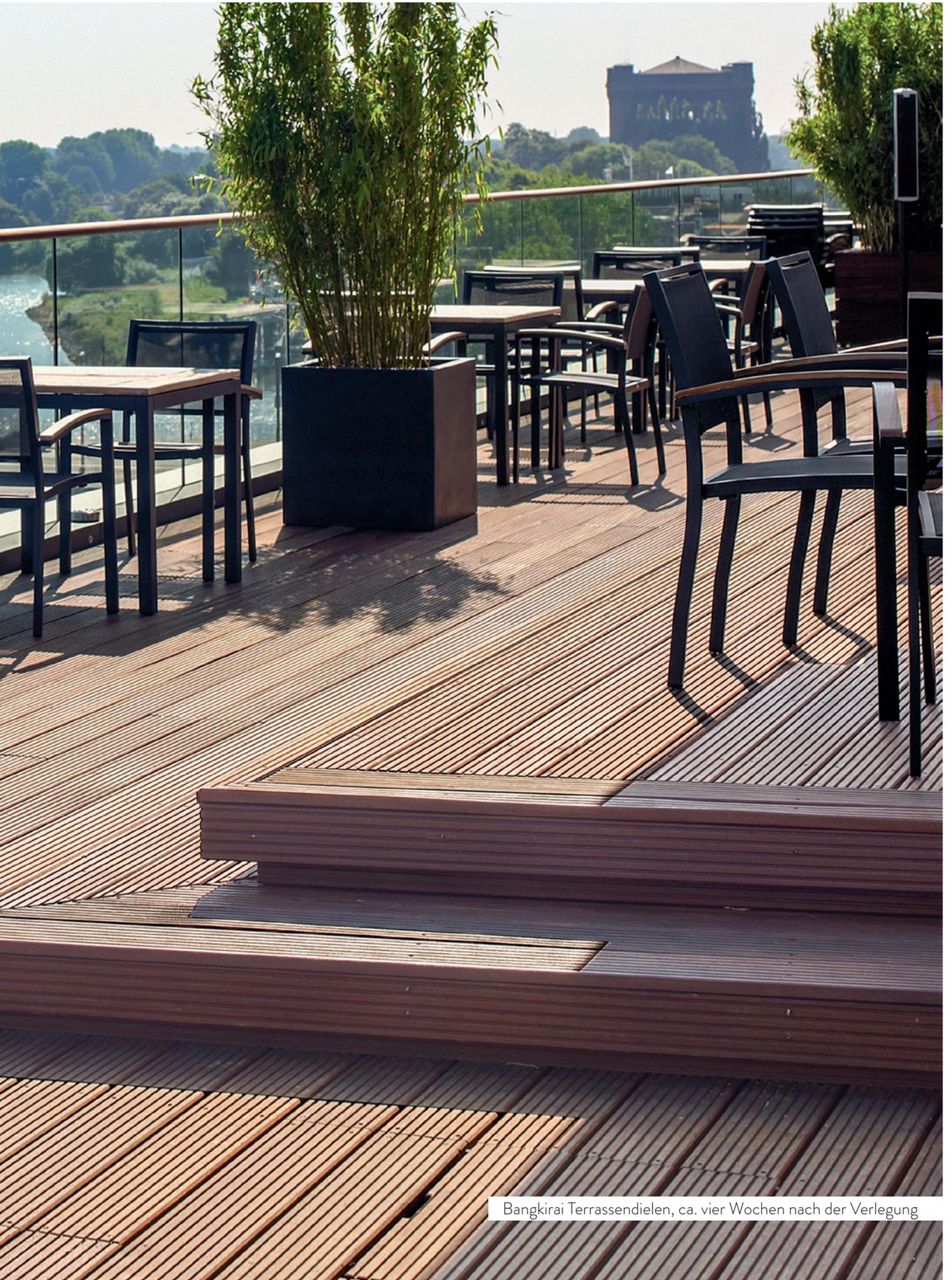
Die Terrassendielen unterstreichen ein natürliches Ambiente, wirken harmonisch und einladend. Zudem sind sie der ideale Übergang vom Haus ins „Draußen-Wohnzimmer“!

Schaffen Sie sich einen zentralen Punkt, an dem die Familie gerne zusammenkommt und zufriedene Stunden gemeinsam erlebt.

NEU IN 2017

Die Holzart Angelique, 4 mm LABELLA® Clip für extrem schmale Fugenausbildung, Lärchenfliesen, megawood® Dylum!

Lassen Sie Kopf und Herz das Richtige wählen und freuen Sie sich schon heute auf Ihren Terrassen-Sommer 2017!



Bangkirai Terrassendielen, ca. vier Wochen nach der Verlegung

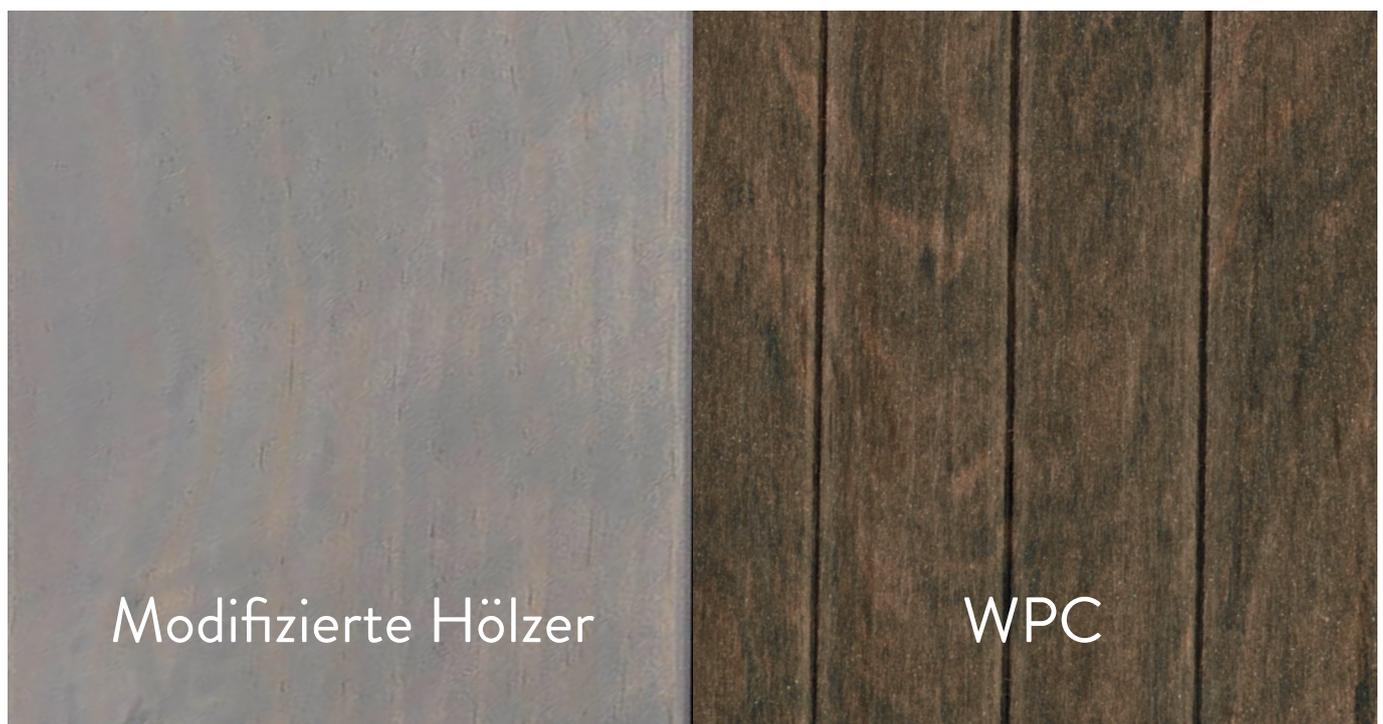


ALLE LIEBEN HOLZTERRASSEN!

Natürlichkeit in Haptik & Optik - Wellness & Erholung - Luxus & Exklusivität - Langlebig- & Dauerhaftigkeit

Die Auswahl an Holzarten und Materialien für Terrassenbeläge ist in den letzten Jahren immer breiter und tiefer geworden. Jedes Produkt hat seine Eigenschaften und damit sollten Sie sich bei der Auswahl ihres Terrassenbelages beschäftigen. Dauerhaftigkeit, Quell- und Schwindverhalten,

Holzqualitäten, Pflegeaufwand sind wichtige Kriterien bei der Entscheidung. Im folgenden Text möchten wir auf ein paar Punkte hinweisen und in der Tabelle auf Seite 7 können Sie die Dauerhaftigkeiten der Holzarten unter Hinweis auf die jeweilige Gefährdungsklasse entnehmen.



VivaGardea® bietet Ihnen eine riesige Auswahl. Sie können aus über 70 verschiedenen Varianten wählen! Damit Sie dabei nicht den Überblick verlieren, teilen wir unser Terrassendielen-Sortiment in vier verschiedene Gruppen ein: Nadelhölzer, Harthölzer, Modifizierte Hölzer und WPC.

Nadelhölzer

Nadelhölzer verfügen in der Regel über eine geringere natürliche Dauerhaftigkeit. Insbesondere die Holzart Kiefer erreicht nur mit einer chemischen Kesseldruckimprägnierung die Dauerhaftigkeitsklasse DK 4 und ist daher sehr eingeschränkt im Außenbereich einsetzbar. Ausharzen der Dielen und stärkere Rissbildungen sind charakteristisch für Nadelhölzer. Durch die thermische Behandlung (TMT) werden diese Eigenschaften stark verbessert (s. unter modifizierte Hölzer).

Harthölzer

Im VivaGardea-Sortiment finden sie eine Vielzahl von Harthölzer. Die meisten davon sind tropischer Herkunft, z.B. Bangkirai aus Indonesien oder Ipé aus Südamerika. Bei den Holzarten Robinie und Edelkastanie handelt es sich um europäische Harthölzer die in der Länge keilgezinkt sind. Die Keilzinkung ermöglicht störende Holzmerkmale (z.B. Äste, Harzgallen) heraus zu kappen und dann wieder zusammenzufügen. Dadurch entstehen ast- und verzugsarme Terrassendielen, die allerdings nicht für den tragenden Bereich (geständerte Terrassen ab 50 cm bis Oberkante Terrassenbelag) geeignet sind.

Modifizierte Hölzer

Bei der Holzmodifikation wird das Holz durch chemische (Acetylierung) oder thermische (Hitzebehandlung) Eingriffe in die Zellwände auf molekularer Ebene modifiziert. Dadurch können nachhaltige Hölzer in ihrer Dauerhaftigkeit deutlich erhöht werden. Außerdem wird das Quell- und Schwindverhalten um ca. 75 % verbessert. Die Hölzer lassen sich sehr gut hobeln und verarbeiten. Harze werden ausgetrieben.

WPC

Die Verbundwerkstoffe aus Holzfasern und thermoplastischen Kunststoffen sind seit einigen Jahren am Markt und erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Die Abkürzung WPC steht für Wood-Polymer-Composites. Es handelt sich um einen sehr homogenen Werkstoff und die Eigenschaften und Dauerhaftigkeit hängen von eingesetzten Roh- und Zuschlagsstoffen ab. Hier gibt es Preis- und Qualitätsunterschiede die Sie berücksichtigen sollten.

Kleine Holzkunde					
Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten nach DIN EN 350-2 (Aufteilung in 5 Dauerhaftigkeitsklassen DK)					
Dauerhaftigkeitsklasse	DK 1	DK 2	DK 3	DK 4	DK 5
Haltbarkeit	sehr dauerhaft	dauerhaft	mäßig dauerhaft	wenig dauerhaft	nicht dauerhaft
Dauer	mind. 25 Jahre	15 bis 25 Jahre	10 bis 15 Jahre	5 bis 10 Jahre	max. 5 Jahre
Holzarten	Accoya® Teak Massaranduba „Thermo“-Esche Ipé Bambus Robinie (1-2) Kastanie (1-2)	Bangkirai (Yellow Balau) Kapur „Thermo“-Fichte „Thermo“-Kiefer Angelique	Eiche Sibirische Lärche Red Balau Mahagoni Douglasie Garapa	Europäische Lärche Kiefer KDI	Esche Buche Birke Ahorn Erle Pappel
Gebrauchsklasse	GK 4 Außenbereich mit Erdkontakt	GK 3 Außenbereich ohne Erdkontakt ungeschützt	GK 3 Außenbereich ohne Erdkontakt geschützt	GK 2 Innenbereich oder abgedeckt	GK 1 Innenbereich
	ständig feucht	häufig feucht	gelegentlich feucht	trocken	trocken

Die Dauerhaftigkeitsklasse bezieht sich grundsätzlich auf das Kernholz und nicht auf das Splintholz. Splintholz ist bei keiner natürlichen Holzart dauerhaft. Ausnahme: Nicht so bei modifizierten Hölzern wie Accoya® und thermisch modifiziertem Holz (TMT).

NUR DIE HARTEN KOMMEN IN DEN GARTEN?

Viele Jahre galt dieser Anspruch bei der Wahl der Terrassenbeläge. Zwischenzeitlich gibt es eine große Auswahl an Nadelhölzern, die sich in der Außenanwendung bewährt haben.

Die widerstandsfähigen Dielen strahlen durch ihr Wuchsbild und den Astanteil Wärme und Natürlichkeit, aber auch einen gewissen Grad an Design aus. Je nach Holzart und Verlegung können Sie von rustikal bis stylisch-modern gestalten. Nadelhölzer bieten Ihnen dabei ein günstiges Preis-Leistungsverhältnis.

Thermisch mod. Fichte MAGNUM (TMT) nach ca. zwei Monaten Bewitterung



KIEFER KDI

28 x 145 mm,
kesseldruckimprägniert grün
Kombi-Profil,
DK 4 einseitig trapezgenutet –
einseitig fein geriffelt
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m
je nach Verfügbarkeit
T0701 lfm € 2,95



NEU

DOUGLASIE RUSTIKAL

28 x 145 mm, unbehandelt,
DK 3, Kombi-Profil,
einseitig trapezgenutet –
einseitig fein geriffelt,
mit Fehlern z.B. Risse,
ausgefallene Äste und Hobelfehler
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m
je nach Verfügbarkeit
T0721 lfdm. € 2,95



DOUGLASIE

28 x 145 mm,
unbehandelt Kombi-Profil, DK 3
einseitig trapezgenutet –
einseitig fein geriffelt
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m
je nach Verfügbarkeit
T0702 lfm € 3,95



LÄRCHE SIBIRISCH

27 x 142 mm,
unbehandelt Kombi-Profil, DK 3
einseitig trapezgenutet –
einseitig fein geriffelt
Längen: 3,00 – 6,00 m
je nach Verfügbarkeit
T0703 lfm € 4,95

NEU

jetzt auch 45 x 145 mm
T0715 lfm € 9,95



RHOMBUS PROFIL

LÄRCHE SIBIRISCH

27 x 70 mm,
unbehandelt, „RHOMBUS“-Profil,
DK 3, Spezial-Profil,
beidseitig abgeschrägt
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,10 / 6,00 m
je nach Verfügbarkeit
T0705 lfm € 2,79

THERMISCH MOD. FICHTE (TMT)

27 x 140 mm
Kombi-Profil, DK 2
feines Riffelprofil GROOVE
Längen:
3,00 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,80 /
5,10 / 5,40 m
je nach Verfügbarkeit
T0704 lfm € 5,95



Magnum ist nicht doppelt so teuer wie die 140-mm-Diele: Auf den Quadratmeter gerechnet, ist der Preis nur ca. 20 % höher!

THERMISCH MOD. FICHTE MAGNUM (TMT)

27 x 190 mm,
DK 2, feines Riffelprofil S-Groove mit breitem Seitensteg,
Längen:
3,00 / 3,60 / 4,20 / 4,80 / 5,10 m
je nach Verfügbarkeit
T0606 lfm € 9,95



THERMISCH MODIFIZIERTE KIEFER ECONOMY (TMT)

26 x 117 mm,
DK 2, beidseitig Glatt-Profil mit gerundeten Kanten,
Längen: 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 / 5,40 m
je nach Verfügbarkeit
T0730 lfm € 4,95



NEU

THERMISCH MODIFIZIERTE KIEFER (TMT) GEBÜRSTET

27 x 140 mm,
DK 2, einseitig fein gebürstet, Rückseite glatt gehobelt, mit gerundeten Kanten,
Längen 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 / 5,40 m
je nach Verfügbarkeit
T0731 lfm € 6,95





Natur ist sooooo schön!

Attraktive Hölzer
für Ambiente
und GELDBEUTEL!

Thermisch mod. Fichte MAGNUM (TMT) nach ca. zwei Monaten

Passende Unterkonstruktionen für Nadelholz-Terrassendielen



KIEFER KDI GRÜN
kesseldruckimprägniert
grün,
alls. gehobelt und gefast,
44 x 75 mm,
Längen:
3,00 / 4,00 m
T0601 lfm € 2,99



KIEFER KDI GRÜN
kesseldruckimprägniert
grün,
alls. gehobelt und gefast,
44 x 95 mm
Längen:
3,00 / 4,00 / 5,00 m
T0602 lfm € 3,49



**DOUGLASIE
UNBEHANDELT**
alls. gehobelt und gefast,
45 x 70 mm
Längen:
3,00 / 4,00 / 5,00 m
T0603 lfm € 3,49



**SIBIRISCHE LÄRCH
UNBEHANDELT**
alls. gehobelt und gefast
45 x 70 mm
Längen:
3,00 / 3,30 / 3,60 / 4,00 m
je nach Verfügbarkeit
T0604 lfm € 4,49



**THERMISCH
MODIFIZIERTE
FICHTE**
alls. gehobelt,
Kanten gerundet,
42 x 68 mm
Länge: 4,00 m
T0605 lfm € 4,95

SCHÖNHEIT AUF DAUER.

Aufgrund der hohen Festigkeitswerte und der guten Widerstandsfähigkeit werden Harthölzer dort eingesetzt, wo hohe Beanspruchungen auftreten.

Im unbehandelten Zustand bekommen die Hölzer durch UV-Strahlung und Regenwasser eine silbergraue Patina. Im Außenbereich ist eine Behandlung mit pigmentiertem Pflegeöl vorzuziehen (zum Beispiel mit unserem Hartholz-Pflegeöl, siehe Seite 31).



BLUE STAR

ist eine besonders ausgesuchte, sortierte und getrocknete (KD) Qualität. Vereinzelt auftretende Pinholes (kleine Wurmlöcher) und Verfärbungen sind holzartentypisch und müssen bei der Holzart Bangkirai akzeptiert werden.

Bei Kontakt mit unedlen und verzinkten Metallen treten Schwarzfärbungen auf. Für Verschraubungen sind Edelstahlschrauben zu verwenden.

HINWEIS

Preise für Import-Hölzer (siehe Seite 13 bis 15) sind wechselkursabhängig und unterliegen insofern Preisschwankungen. Die Katalogpreise verstehen sich daher als Info-Preise. Bitte fragen Sie den tagesaktuellen Preis bei Ihrem Händler an!

Bangkirai (Yellow Balau) nach ca. 12 Monaten Bewitterung



BANGKIRAI (YELLOW BALAU) KOMBIPROFIL GLATT/FRANZÖSISCH

Terrassendielen
Blue Star Premium KD
25 x 145 mm, Kombi-Profil,
einseitig französisches Profil –
einseitig glatt gehobelt, DK 2
Längen ab 2,44 bis 4,88 m
je nach Verfügbarkeit
T0905 lfm € **9,49**



BANGKIRAI (YELLOW BALAU) KOMBIPROFIL GROB/FEIN

Terrassendielen Blue Star Premium KD
in 3 verschiedenen Stärken,
Kombi-Profil – einseitig trapezgenutet
einseitig feingeriffelt, DK 2
25 x 145 mm
Längen ab 1,83 bis 4,88 m,
andere Abmessungen ab 2.44 bis
4,88 m, je nach Verfügbarkeit

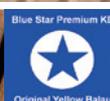
25 x 145 mm T0901 lfm € **9,49**

35 x 145 mm T0906 lfm € **13,95**

45 x 145 mm T0907 lfm € **17,95**

FSC 100 %

25 x 145 mm T0902 lfm € **10,95**



NEU

BANGKIRAI (YELLOW BALAU) GLATT-PROFIL

Terrassendielen Blue Star Premium KD,
DK 2,
25 x 145 mm,
beidseitig glatt gehobelt, Kanten gefast,
Längen ab 2,44 bis 4,88 m
je nach Verfügbarkeit
T0910 lfm € **9,49**



BANGKIRAI (YELLOW BALAU) KOMBIPROFIL GLATT/GROB

Terrassendielen Blue Star
Premium KD
25 x 145 mm,
Kombi-Profil
einseitig trapezgenutet,
einseitig glatt, DK 2
Längen ab 2,44 bis 4,88 m
je nach Verfügbarkeit
T0908 lfm € **9,49**

FSC®? Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine unabhängige Organisation, welche die verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung weltweit fördert. Der FSC® hat Prinzipien und Kriterien für die Forstwirtschaft entwickelt, die regelmäßig kontrolliert werden. Nur die eindeutig ausgewiesenen Artikel sind FSC®-zertifiziert.

Alle Preisangaben inkl. gesetzl. MwSt. in Euro.

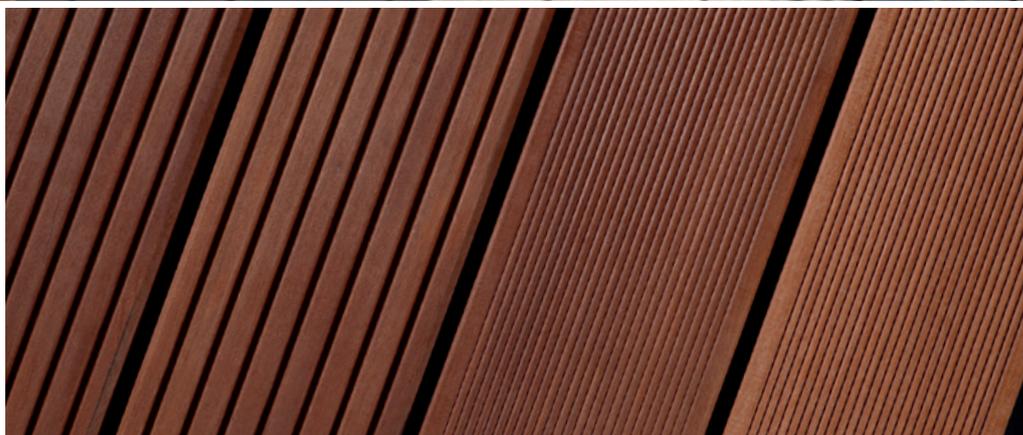


Die Holzart Ipé zeichnet sich durch besonders gute Holzeigenschaften aus. Hervorzuheben ist die Dauerhaftigkeit und die sehr gute Formstabilität.

Ipé nach ca. 12 Monaten Bewitterung

**MASSARANDUBA
PREMIUM KD
TERRASSENDIELEN
GROB/FEIN**

25 x 145 mm,
Kombi-Profil,
einseitig trapezgenutet,
einseitig fein geriffelt, DK 1,
Längen ab 2,14 bis 5,49 m,
je nach Verfügbarkeit
T1003 lfm **€ 10,95**



NEU

**ANGELIQUE
TERRASSENDIELEN
GLATT-PROFIL**

25 x 145 mm, unbehandelt,
DK 2, künstlich getrocknet,
PREMIUM-Sortierung,
FSC 100% (SCS-COC-000106)
Längen:
1,85 / 2,15 / 2,45 / 2,75 / 3,05 /
3,35 / 3,65 / 3,95 / 4,25 / 4,55 /
4,90 / 5,20 / 5,50 m
Je nach Verfügbarkeit
T1011 lfdm **€ 13,95**

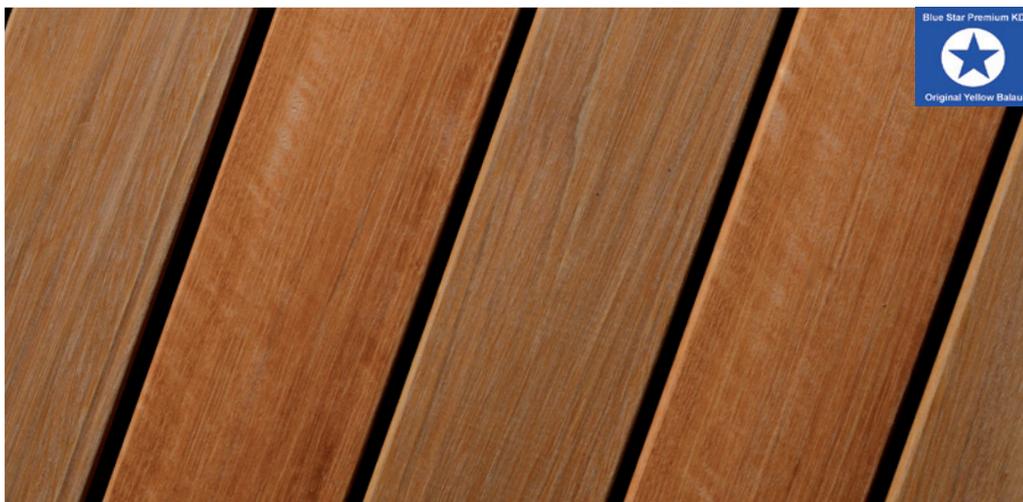


TIPP

IPÉ TERRASSENDIELEN

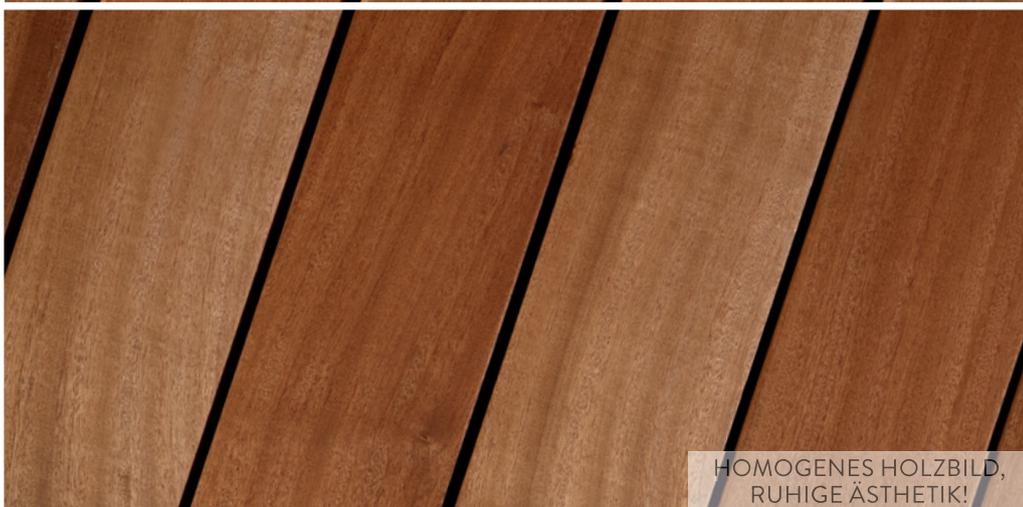
20 x 142 mm
DK 1, allseitig gehobelt glatt,
Kanten gefast
Längen auf Anfrage
T1001 lfm **€ 16,95**
20 x 100 mm
T1020 lfm **€ 9,95**





**BANGKIRAI
(YELLOW BALAU)**

Terrassendielen
Blue Star Premium KD
24 x 110 mm
beidseitig glatt,
Kanten gefast, DK 2
Längen ab 2,44 bis 4,88 m
je nach Verfügbarkeit
T0904 lfm € 7,49



HOMOGENES HOLZBILD,
RUHIGE ÄSTHETIK!

TIPP

**MAHAGONI SAPELI
TERRASSENDIELEN**

Terrassendielen KD, DK 3
24 x 110 mm
beidseitig glatt,
Kanten gerundet
FSC 100% (SCS-COC-000106)
Längen ab 1,50 bis 4,80 m
je nach Verfügbarkeit
T1101 lfm € 7,49

SCHÖN UND SCHLANK

DIE UNTERKONSTRUKTION

Auch wenn man sie nicht sieht – die Unterkonstruktion ist sehr wichtig: Sie sollte immer in Bezug auf Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt sein!

DIE UNTERKONSTRUKTION

BANGKIRAI

Qualität standard & better, DK 2



2-seitig fein geriffelt
45 x 70 mm, Längen
ab 2,44 bis 4,88 m,
je nach Verfügbarkeit

T1103 lfm € 7,49



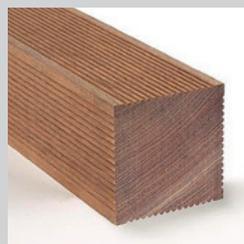
2-seitig fein geriffelt
45 x 90 mm
Längen 2,00 und 4,00 m
je nach Verfügbarkeit

T1104 lfm € 10,95



4-seitig fein geriffelt
68 x 68 mm
Längen 2,44 bis 4,88 m,
je nach Verfügbarkeit

T1105 lfm € 12,49



4-seitig fein geriffelt
90 x 90 mm
Längen 1,83 bis 4,88 m,
je nach Verfügbarkeit

T1106 lfm € 21,49



MASSARANDUBA KD

2-seitig fein geriffelt,
DK 1

2-seitig fein geriffelt
45 x 70 mm
Längen 2,15 bis 4,88 m
je nach Verfügbarkeit

T1107 lfm € 7,95

ROBINIE

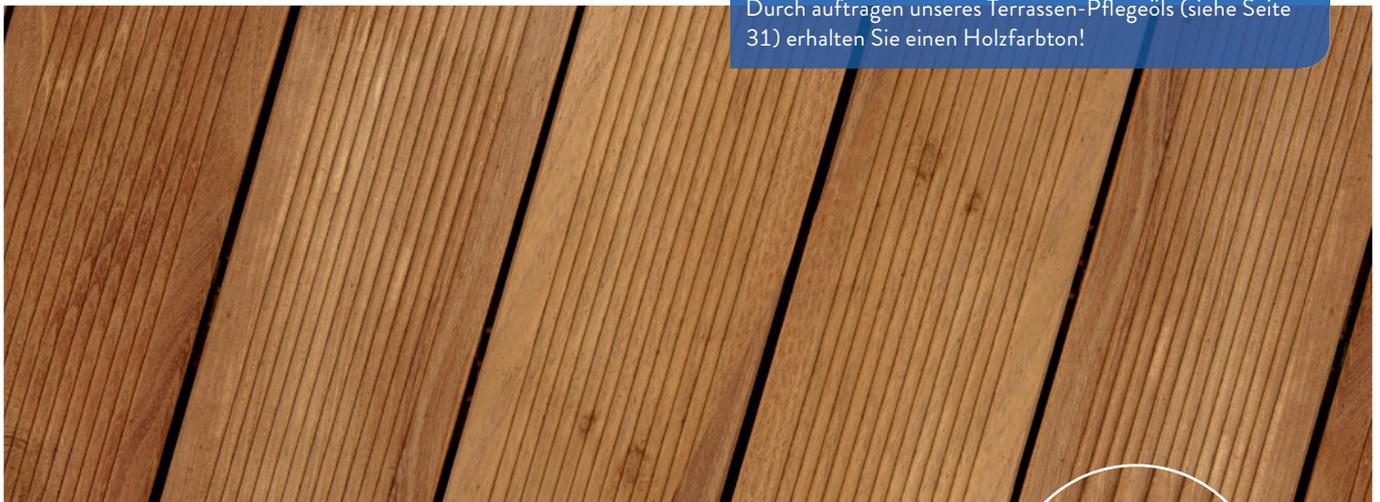
Robinienholz ist eine der härtesten heimischen Holzarten (härter als Eiche!) und für den Außeneinsatz bestens geeignet. Es kann ohne Imprägnierung verbaut werden, weil es schon von Natur aus sehr widerstandsfähig gegen schädigende Insekten, zerstörende Pilze, Bakterien und Witterungseinflüsse ist.

Robinienholz ist aufgrund seiner hervorragenden technischen Eigenschaften gerade für den Terrassenbau sehr gut geeignet. Mit einer Rohdichte von ca. 770 kg/cbm zählt es zu den schwersten und festesten heimischen Nutzhölzern.

GUT GESCHÜTZT?

Je nach Sonneneinstrahlung kann unbehandeltes Robinienholz eine leichte silbergraue Patina bekommen.

Durch auftragen unseres Terrassen-Pflegeöls (siehe Seite 31) erhalten Sie einen Holzfarbton!



ROBINIE TERRASSENDIELEN GEDÄMPFT

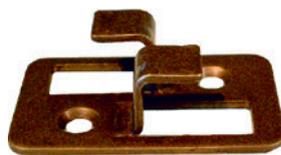
23 x 118 mm, PREMIUM-Qualität, DK 1-2, technisch getrocknet auf ca. 13-15 % Holzfeuchte, fein geriffelt, in der Länge keilgezinkt, Rückseite ist keine Sichtqualität, seitlich genutet für die Verwendung von Verlege-Clips
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 und 6,00 m
T1502 lfm € 12,95

Die Robinie Terrassendielen sind in der Länge keilgezinkt.



THERMISCH MOD. ESCHEN (TMT) UNTERKONSTRUKTION

allseitig gehobelt, Kanten gerundet, PU-verleimt (wasser- und wetterfest) aus keilgezinkten Lamellen 40 x 68 mm, Länge: 4,00 m
T1303 lfm € 9,95



TERRASSEN-CLIP

für Robinie-Terrassendielen aus rostfreiem Edelstahl für schnelle und saubere Verlegung, inkl. Schrauben, stabile und langlebige Befestigung, Verbrauch: ca. 16 – 18 Stück per m²
TN150 VE à 20 Stück € 29,95
TN151 VE à 200 Stück € 169,95



TERRASSEN-RANDCLIP

für Robinie-Terrassendielen Anfangs- und Endklammer aus rostfreiem Edelstahl, inkl. Schrauben
TN153 VE à 20 Stück € 29,95

EDELKASTANIE

Die Edelkastanie ist eine Gattung in der Familie der Buchengewächse und in Europa (Mittelmeergebiet) heimisch.

Es handelt sich um ein vergleichsweise feinjähriges Holz mit einer sehr hellen Farbe, die durch Bewitterung schnell eine edle silbergraue Patina annimmt. Der feine Riffschnitt wechselt sich gleichmäßig mit dem blumigen Fladerschnitt ab, so dass hier die ganze Natürlichkeit des Holzes zum Ausdruck kommt. Die Edelkastanie ist ein widerstandsfähiges Holz mit einer hohen Abriebfestigkeit. Der Gerbsäureanteil sorgt für eine gute Dauerhaftigkeit.



EDELKASTANIE TERRASSENDIELEN

24 x 130 mm, PREMIUM-Qualität, DK 1-2,
technisch getrocknet auf ca. 13-15 % Holzfeuchte,
Sichtseite französisches Profil,
Rückseite ist keine Sichtqualität
in der Länge keilgezinkt,
Längen: 4,00 / 5,00 und 6,00 m
T1510 lfm **€ 11,95**

Die Edelkastanie Terrassendielen sind in der Länge keilgezinkt.



THERMISCH MOD. ESCH (TMT) UNTERKONSTRUKTION

allseitig gehobelt, Kanten gerundet,
PU-verleimt (wasser- und wetterfest)
aus keilgezinkten Lamellen
40 x 68 mm, Länge: 4,00 m
T1303 lfm **€ 9,95**

HINWEIS FÜR TERRASSENDIELEN IN ROBINIE **UND** KASTANIE!

Aufgrund des Gerbsäureanteils kann es in Verbindung mit Eisen zu chemischen Reaktionen in Form von Holzverfärbungen kommen. Daher müssen alle Verbindungen in Edelstahl ausgeführt werden!

Bei Bewitterung kommt es zum sogenannten „Ausbluten“ des Holzes. Dabei werden Holzinhaltstoffe ausgewaschen, die auf anderen Bauteilen Verfärbungen hervorrufen können. Dagegen müssen eventuell unter einer Kastanien-Konstruktion liegende Baukörper (z.B. Hauswand unter einem Balkon) konstruktiv geschützt werden.

DIE SCHNELL WACHSENDE ALTERNATIVE ZU HARTHOLZ

Traditionell wird in Asien Bambus schon seit Jahrhunderten als Baumaterial genutzt. Bambus ist sehr hart, dauerhaft und daher sehr gut für den Außeneinsatz geeignet. Terrassendielen aus Bambus sind werkseitig vorgeölt und sehr strapazierfähig. Nach der Montage muss die Oberfläche – zwecks optimalem Schutz vor Witterungseinflüssen – einer Erstpflege mit dem Bambus-Pflegeöl (s. Seite 21) unterzogen werden. Diese Behandlung sollte einmal jährlich wiederholt werden.

BAMBUS – WIRKLICH EIN GRAS?

Tatsächlich gehört Bambus zur Familie der Gräser. Es gibt unzählige Sorten in verschiedenen Formen und Größen. Bambus wächst schnell, selbst unter harten Bedingungen und ist unter diesem Aspekt ein sehr ökologischer Rohstoff.

BAMBOO X-TREME – DAS SIND DIE VORTEILE!

Mit einem eigens entwickelten und patentierten Verfahren, der Thermo-Verdichtung, werden Bambusstämme so behandelt, dass die daraus hergestellten bamboo x-treme Terrassendielen in Härte, Formstabilität, Brandschutz und Widerstandsfähigkeit selbst Tropenhölzer übertreffen.

HALTBAR UND HART

Die einzige Bambus Terrassendiele mit Dauerhaftigkeitsklasse 1 (EN350) getestet nach ENV807 (Simulation des Freilandtests), Dauerhaftigkeitsklasse 4 nach EN335 (Gebrauchs- und Risikoklasse).

Außerdem Schimmel/Pilzresistenzklasse 0, sehr resistent nach EN152. Extrem hart: Brinell >9,5 kg/mm²

STABIL

Hohe Stabilität durch die Kombination von thermischer und verdichtender Behandlung. Wesentlich stabiler als Bangkirai und andere tropische Hartwässer. Wegen der guten Stabilität stirnseitige Nut und Feder für die Endlosverlegung. Geringe Neigung zu Verzug. Kein Abstand an den Stirnseiten der Dielen erforderlich. Nur 5 –6 mm Dehnungsfuge zwischen den Dielenlängsseiten erforderlich.

EINFACHE VERLEGUNG

Ein Produkt und 2 Verarbeitungsmöglichkeiten: mit unsichtbaren Verbindungs-Clips oder mit Schrauben. Beide Seiten – die glatte und die geriffelte Seite – können genutzt werden. Einheitliches Dielenmaß von 1850 mm, kann problemlos von einer Person verlegt werden. Stirnseitige Nut und Feder mit Fase für eine flexible Verlegung. Beidseitig nutzbar; Oberflächen glatt und geriffelt. Macro-Fase an der Stirnseite – keine scharfen Kanten.

HINWEIS

Bitte beachten Sie unsere Verbraucherinformationen auf Seite 88!

ÖKONOMISCH

Einfach und schnell zu verlegen. Bis zu einer Zeiteinsparung von ca. 30 % bei der Montage im Vergleich zu anderen Hartholz-Terrassendielen. Geringer Verschnitt bei der Verlegung durch die Endlosverlegung. Jede Diele wird nach der Produktion einzeln von Hand geprüft, kein Materialverlust.

SCHÖNE OPTIK

- Schöne natürliche Hartholz-Optik, edles Design.
- Wahl bei der Verlegung zwischen glatter oder geriffelter Oberfläche.
- Mit Clip-Verlegung unsichtbare Befestigung.
- Frei von Astzeichnungen und Harzbildung.
- Je nach Kundenwunsch entweder witterungsbedingtes Vergrauen der Dielen oder Erhaltung einer braunen Farbe durch regelmäßige Pflege.

UNERMESSLICHE RESSOURCE

Mit einer Wachstumsgeschwindigkeit von bis zu 1 Meter pro Tag ist Moso-Bambus die am schnellsten wachsende Pflanze der Welt.

Bereits nach 5 Jahren kann sie geerntet werden ohne die Mutterpflanze zu schädigen. (Im Vergleich dazu benötigen Laubholzarten eine Wachstumszeit von bis zu 100 Jahren, bis der Baum gefällt werden kann.)

CO²-NEUTRAL

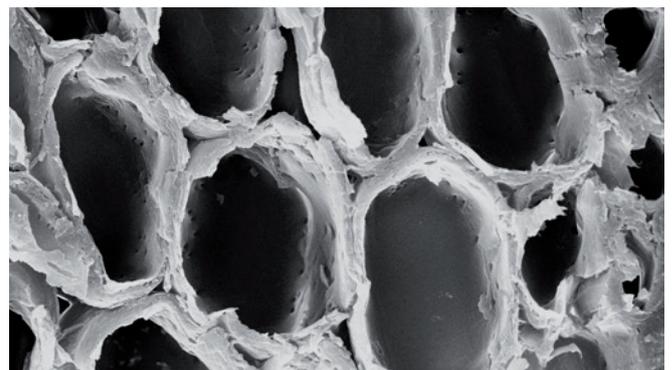
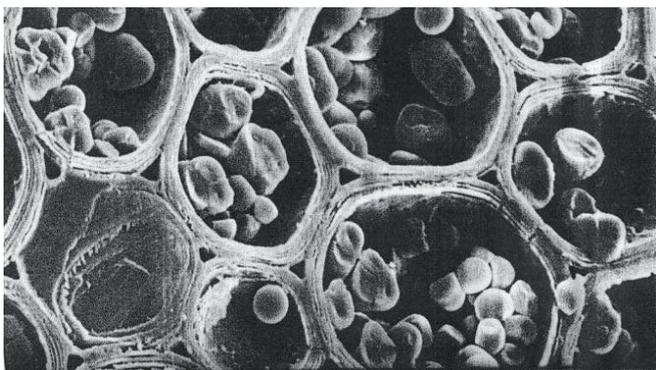
Eine offizielle LCA-Studie und CO₂-Analyse der Technischen Universität Delft nach ISO 14040/44 belegt, dass Bamboo X-treme über den gesamten Lebenszyklus hinweg CO₂-neutral und besser ist.

BRANDSCHUTZ-KLASSIFIZIERUNG

Erreicht Brandschutzklasse Bfl-s1 nach EN13501-1, dadurch in öffentlichen Objekten einsetzbar.



Hier sieht man es: Vor der thermischen Behandlung sind die Zuckermoleküle noch sichtbar (linkes Bild), nachher sind sie verschwunden (rechtes Bild). Der Bambus bietet nach der Thermo-Verdichtung keinen Nährboden mehr für Schimmelpilze und Mikroorganismen!



BAMBUS | TERRASSENDIELEN

BAMBOO X-TREME

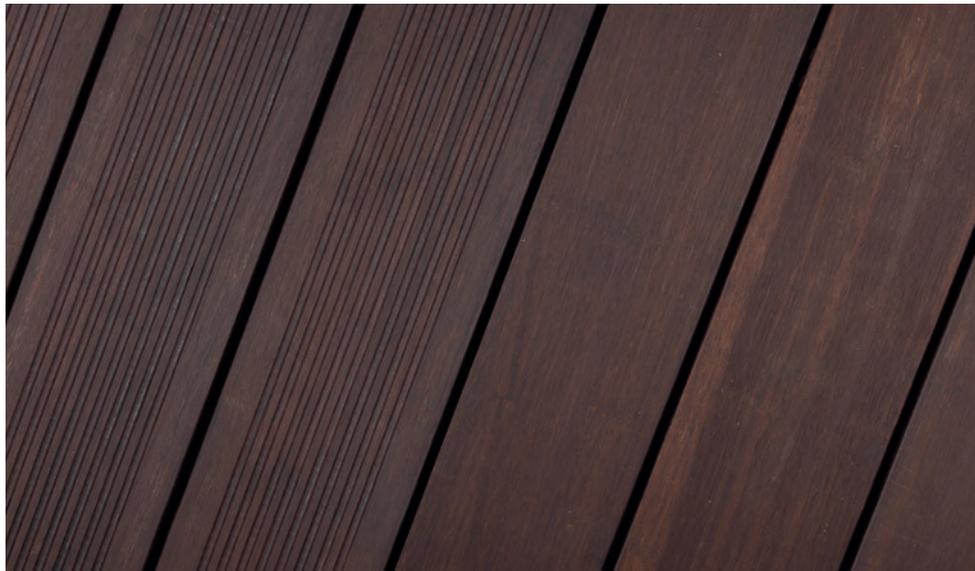
Terrassendielen

20 x 137 mm,

aus thermisch behandeltem Bambus,
DK 1, vorgeölt, einseitig grob geriffelt,
einseitig glatt, mit seitlicher Clip-Nut,
kopfseitig Nut und Feder

Länge 185 cm

T1903 lfm € 12,95



BAMBOO X-TREME

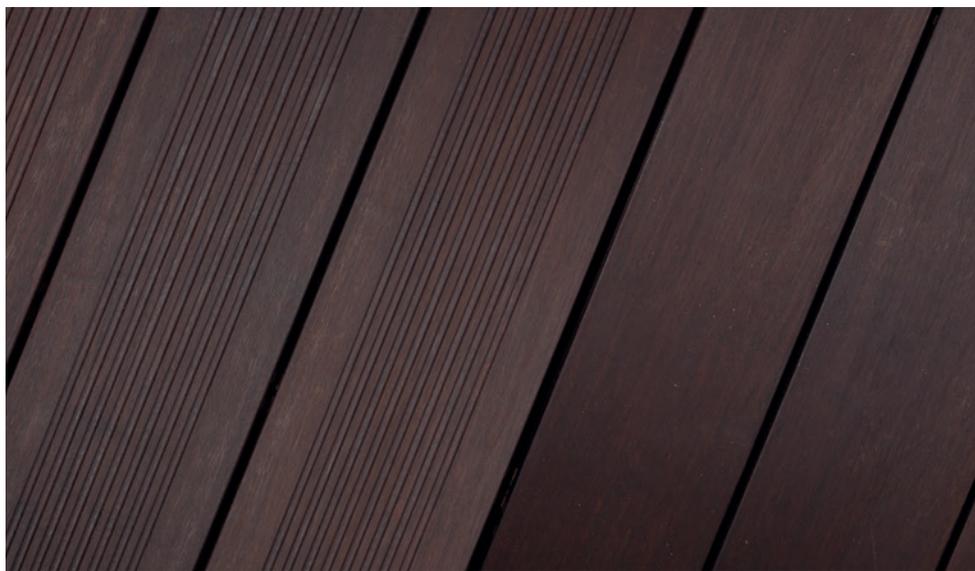
Terrassendielen

20 x 155 mm,

aus thermisch behandeltem Bambus,
DK 1, vorgeölt, einseitig grob geriffelt,
einseitig glatt, mit seitlicher Clip-Nut,
kopfseitig Nut und Feder

Länge 185 cm

T1931 lfm € 14,95



BAMBOO X-TREME

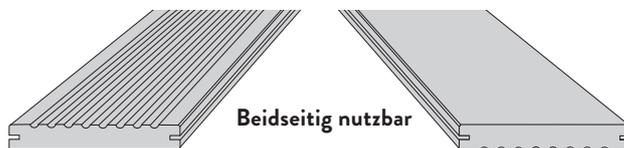
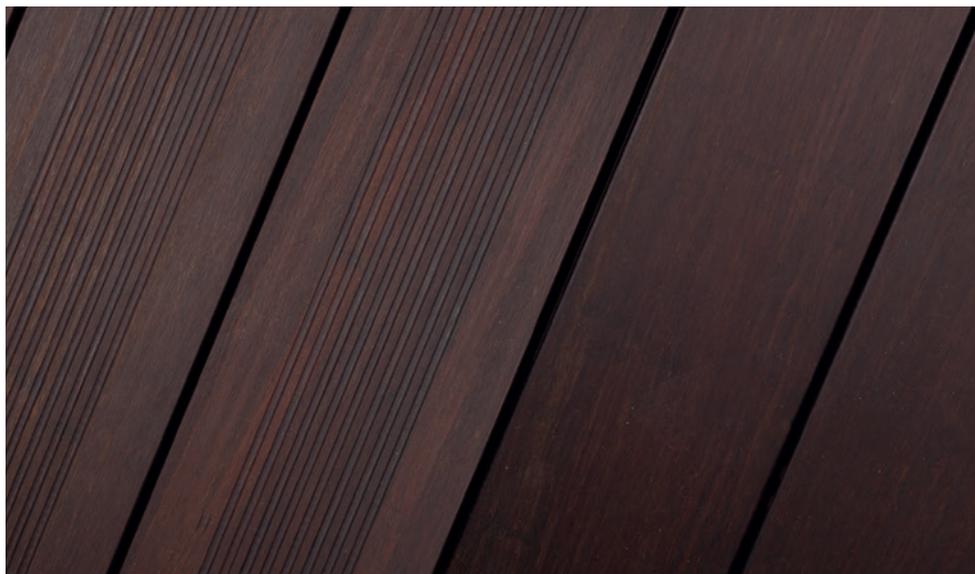
Terrassendielen

20 x 178 mm,

aus thermisch behandeltem Bambus,
DK 1, vorgeölt, einseitig grob geriffelt,
einseitig glatt, mit seitlicher Clip-Nut,
kopfseitig Nut und Feder

Länge 185 cm

T1932 lfm € 16,95





MOSO VERBINDUNGS-CLIPS UND SCHRAUBEN

Verbrauch: 137 mm ca. 20 Stück/m²
 155 mm ca. 17 Stück/m²
 178 mm ca. 14 Stück/m²

Set bestehend aus:
 90 V2A-Clips, 90 V2A-Schrauben + 1 Square-Bit
 T1922 Set € 69,95



THERMISCH MOD. ESCHE (TMT) UNTERK.

allseitig gehobelt, Kanten gerundet,
 PU-verleimt (wasser- und wetterfest)
 aus keilgezinkten Lamellen
 40 x 68 mm, Länge: 4,00 m
 T1303 lfm € 9,95



MOSO SILIZIUM-CARBID-BESEN

eignet sich perfekt zum Reinigen und Glätten der
 Oberfläche von Bambo X-treme Terrassendielen,
 gleichzeitig werden durch das Abschleifen
 Splitter zuverlässig entfernt.
 T1923 Stück € 94,95

Lieferung mit Teleskopstiel



WOCA EXTERIOR ÖL 2,5 L

zur Grundbehandlung und Pflege der Bamboo X-treme
 Terrassendielen, Farbton Teak
 Verbrauch ca. 1 Liter auf 10 qm
 Preis per Liter = 23,98 EURO
 T1920 2,5l Geb. € 59,95

WOCA EXTERIOR CLEANER 2,5 L

zur Grundreinigung stark verschmutzter Oberflächen
 Bamboo X-treme, Verbrauch ca. 1 Liter für 6 - 10 qm
 Preis per Liter = 17,18 EURO
 T1921 2,5l Geb. € 42,95



Wussten Sie schon, dass das einzigartige „TMT-GENERATION“ natürlich ökologisch resistent gegen fast alle holzzerstörenden Pilze und sagenhaft formstabil ist?

MODIFIZIERTE HÖLZER KÖNNEN MEHR

Ob thermisch behandelt oder wie Accoya® mit Essigsäure haltbar gemacht: Modifizierte Hölzer können mehr und entfalten ihr ganzes Können im Außeneinsatz. Holz wird durch biozidfreie chemische und thermische Eingriffe in den Zellwänden auf molekularer Ebene „modifiziert“, sprich in den Eigenschaften noch verbessert.

Modifizierte Hölzer sind resistenter, formstabiler und ökologischer!

Ergebnis der Holzmodifizierung

- Einsatz nachhaltiger Hölzer
- Erhöhung der Dauerhaftigkeit und Resistenz
- Verbesserung des Quell- und Schwindverhaltens

Achten Sie bei thermisch modifizierter Esche, Fichte und Kiefer unbedingt auf die TMT-Linie auf der Rückseite, diese steht für die ausgewählte Qualität!

Thermisch modifizierte Esche (TMT) glatt gehobelt und gebürstet, 25 x 130 mm, direkt nach dem Einbau

RESISTENT
GEGEN
99,9%
ALLER
HOLZERSTÖRENDE
PILZE!

THERMISCH MODIFIZIERTE TERRASSENDIELEN (TMT)



ökologisch



formstabil



dauerhaft



GROOVE Fichte (TMT) 27 x 140, nach 8 Jahren

Thermisch modifiziertes Holz (TMT) entsteht durch eine Hochtemperaturbehandlung, bei der die Holzigenschaften gezielt geändert werden. Durch die Wärmebehandlung erhält das Holz einen gleichmäßig warmen Brauntönen.

DER FERTIGUNGSPROZESS:

1. ca. 20 Stunden Trocknung bis zu einer Holzfeuchte von fast 0 %
2. ca. 2 – 6 Stunden Thermische Modifizierung (160 – 230 °C)
3. ca. 20 Stunden Abkühlen und Regulieren der Gleichgewichtsfeuchte

TMT aus heimischen Wäldern bleibt auch in der Vergrauung (je nach Sonneneinstrahlung) relativ gleichmäßig im Farbton und in der Oberflächenhaptik. Außerdem harzt TMT nicht. Die Hölzer werden durch die Modifizierung dauerhafter gegen Pilzbefall und haben eine sehr hohe Dimensionsstabilität.

Die Fertigung von thermisch modifiziertem Holz hat eine lange Tradition. Schon unsere Vorfahren kannten den Trick mit der Wärmebehandlung von Holz. Sie ließen Zaunpfähle im Feuer anglimmen, damit sie in der Erde nicht faulen. Eine Erkenntnis, welche Mitte der 90er Jahre in Skandinavien industriell nutzbar gemacht wurde.

Heute gibt es viele verschiedene Hitzebehandlungsverfahren und (leider) sehr große Unterschiede bei der Qualität des thermisch behandelten Holzes. Mit „TMT-Generation“ bieten wir Ihnen hier die Qualitätsmarke für thermisch modifiziertes Holz.

Die thermische Modifizierung basiert ausschließlich auf Verwendung von Wasserdampf und höheren Temperaturen. Während des Behandlungsprozesses werden keine chemischen Zusätze beigegeben.

TMT ist gesundheitlich und ökologisch absolut unbedenklich! TMT-Nadelholz erfüllt Dauerhaftigkeitsklasse 2 und TMT-Esche sogar Dauerhaftigkeitsklasse 1 nach DIN EN 350 und DIN EN 335.

An seinem idealen Einsatzort, im Außenbereich ohne Erdkontakt, in ungeschützter Lage (Gefährdungsklasse 4) hat beispielsweise TMT Fichte eine Dauerhaftigkeit von bis zu 25 Jahren.

Mit der außergewöhnlichen Formstabilität und einem gleichmäßigen Vergrauen erhält die Terrasse eine ebene Oberfläche von besonderer Ästhetik.

Durch den Veredelungsprozess der Modifizierung sind alle flüchtigen Inhaltsstoffe, wie Harze, Fette, Gerbstoffe etc. aus dem Holz getrieben. Dadurch harzt TMT nicht und blutet auch nicht aus. Somit kann eine aufgebrauchte Oberfläche nicht von innen heraus geschädigt werden.

Ein ausgeklügeltes Qualitätssicherungssystem, zertifiziert vom WTMT, garantiert einwandfreies Material und einen exzellenten Prozess der thermischen Modifizierung.





RESISTENT
GEGEN
99,9%
ALLER
HOLZERSTÖRENDE
PILZE!

Thermisch modifizierte Fichte (TMT) Riffelprofil, nach ca. zwei Monaten Bewitterung



TMTGENERATION.DE

THERMISCH MOD. FICHTE (TMT)

27 x 140 mm Kombi-Profil, DK 2
feines Riffelprofil

Längen:

3,00 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,80 /
5,10 / 5,40 m

T0704 lfm € 5,95

Magnum ist nicht doppelt so teuer
wie die 140-mm-Diele: Auf den
Quadratmeter gerechnet, ist der
Preis nur ca. 20 % höher!

THERMISCH MOD. FICHTE MAGNUM (TMT)

27 x 190 mm, DK 2,
feines Riffelprofil
mit breitem Seitensteg

Längen:

3,00 / 3,60 / 4,20 / 4,80 / 5,10 m

je nach Verfügbarkeit

T0606 lfm € 9,95

THERMISCH MOD. KIEFER ECONOMY (TMT)

26 x 117 mm, DK 2, beidseitig
Glatt-Profil mit gerundeten Kan-
ten, Längen 3,00 / 3,30 / 3,60 /
3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10
/ 5,40 m

je nach Verfügbarkeit

T0730 lfm € 4,95

NEU

THERMISCH MODIFIZIERTE KIEFER (TMT) GEBÜRSTET

27 x 140 mm, DK 2,
einseitig fein gebürstet,
Rückseite glatt gehobelt,
mit gerundeten Kanten,
Längen 3,00 / 3,30 / 3,60 /
3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10
/ 5,40 m je nach Verfügbarkeit

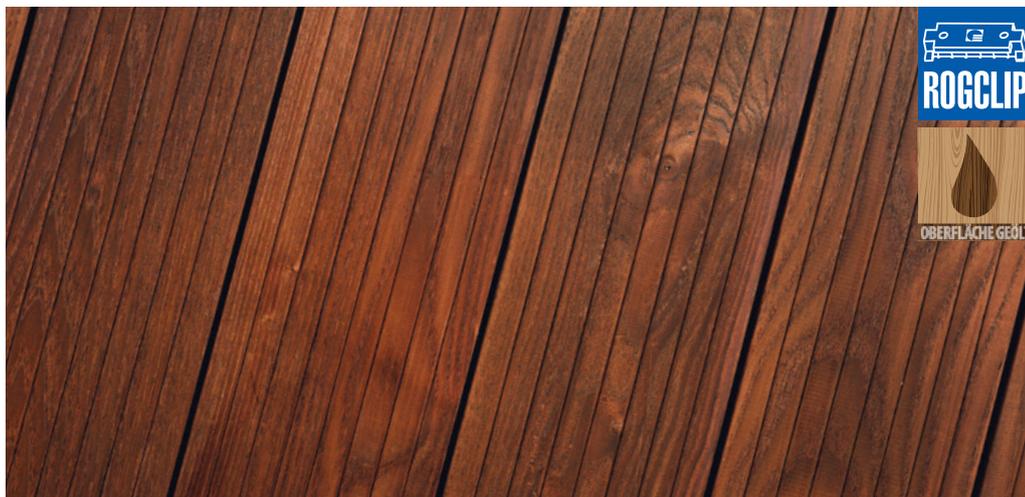
T0731 lfm € 6,95



Thermisch modifizierte Esche (TMT) glatt gehobelt und gebürstet, direkt nach dem Einbau



Thermisch modifizierte Esche (TMT) glatt gehobelt und gebürstet, direkt nach dem Einbau



TMTGENERATION.DE

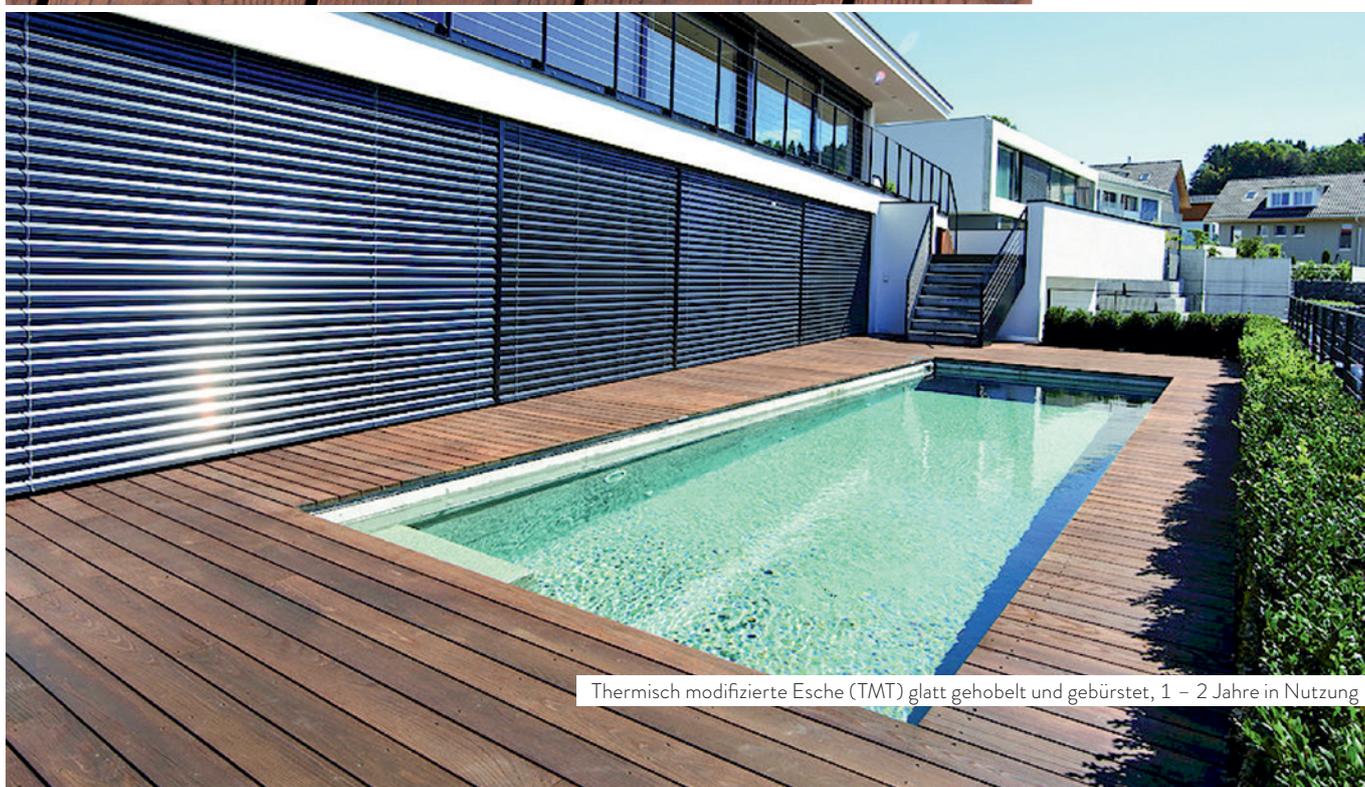
THERMISCH MOD. ESCHE (TMT)

aus bester amerikanischer Weißesche, Select, 25 x 130 mm, DK 1, feines Riffelprofil GROOVE, Oberfläche geölt, mit seitlicher Clip-Nut für ROG-Befestigungsclips
Längen: 1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 m je nach Verfügbarkeit
T1501 lfm € 16,95



THERMISCH MOD. ESCHE (TMT)

aus bester amerikanischer Weißesche, Select, 25 x 130 mm, DK 1, glatt gehobelt & gebürstet, Oberfläche geölt, mit seitlicher Clip-Nut für ROG-Befestigungsclips
Längen: 1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 m je nach Verfügbarkeit
T2101 lfm € 16,95



Thermisch modifizierte Esche (TMT) glatt gehobelt und gebürstet, 1 – 2 Jahre in Nutzung



THERMISCH MOD. FICHTE (TMT)

Unterkonstruktion allseitig gehobelt, Kanten gerundet, 42 x 68 mm, Länge: 4,00 m
T0605 lfm € 4,95



THERMISCH MOD. ESCHE (TMT) UNTERKONSTRUKTION

allseitig gehobelt, Kanten gerundet, PU-verleimt (wasser- und wetterfest) aus keilgezinkten Lamellen, 40 x 68 mm, Länge: 4,00 m
T1303 lfm € 9,95



ALLES FÜR DIE PERFEKTE TERRASSE!

Auf den nächsten Seiten finden Sie alles was Sie für einen professionellen und fachlich korrekten Terrassenbau benötigen. Die Auswahl der richtigen Terrassendiele in Kombination mit dem notwendigen Zubehör und der kompetenten Beratung bei Ihrem Fachhändler sorgen dafür, dass Sie eine dauerhafte und wunderschöne Holzterrasse erstellen, an der Sie viele Jahre Freude haben werden.

Aluminium Unterkonstruktion - der intelligente Problemlöser

TERRASSENLAGER UND TRIAS-ALU UNTERKONSTRUKTION

Aluminium-Schienen zum Beispiel in Verbindung mit Kunststoff-Terrassenlagern – das unverrottbare und leichte Unterkonstruktionssystem. Mit dem Verstellfuß kann durch einfaches Rechts- oder Linksdrehen stufenlos das Höhenniveau verstellt werden!

Bitte beachten Sie auch immer die Verlegevorschriften des jeweiligen Dielenherstellers.



TERRASSENLAGER VERSTELLFUSS

höhenverstellbarer Auflagefuß für Holz-UK
Verstellbereich je nach Fuß von 35 - 225 mm,
trägt 200 kg, Kunststoff schwarz

T4800 Verstellbereich 35 - 70 mm Stück € 4,95

T4803 Verstellbereich 65 - 155 mm Stück € 5,95

T4809 Verstellbereich 145 - 225 mm Stück € 6,95



T4800



T4803



T4809



TRIAS BASISPROFIL ALUMINIUM

51 x 55 mm,
mit 2 mm Wandung, blank, für Stelzlager-Montage,
Profillänge 5,60 m, max. Abstand der Auflagepunkte 70 cm,
T4707 lfm € 11,95



TRIAS SLIM BASISPROFIL ALUMINIUM

22 x 55 mm,
mit 2 mm Wandung, blank, für Verlegung auf mind. 8 mm Isopat,
max. Abstand der Auflagepunkte 50 cm,
ideal zum Einsatz auf Schweißbahn, Balkonen, Pflaster der Fliesen
Profillänge 5,60 m,
T4704 lfm € 8,95



TRIAS GRUNDCLIP

für alle Dielenbeläge mit Clip-Nut; Kunststoff schwarz,
ohne Schrauben, zur Verwendung mit ROG-Clip,
megawood-Clip und Green Plank-Clip (ohne Vintage)
als Distanz-Element

VE/100 Stück

T4708 VE € 33,95

ALU-UK-SCHRAUBEN 5,5 x 50 mm (OHNE ABB.)

aus speziell gehärtetem Edelstahl mit Linsenkopf und Torx-Aufnahme
und Fräsrippen, Feingewinde mit Reibschicht, Bohrspitze zur Befestigung
von Terrassendielen bis 25 mm Stärke auf Alu-Unterkonstruktion,
Montage unbedingt mit 7 mm Abstandhaltern,
z.B. ROG Distanzkreuz zwischen Diele und UK (s. S. 30),
VE à 100 Schrauben inkl. Torx-Bit und passendem 4,8 mm HSS-Bohrer
T4705 VE € 23,95

HINWEIS:

Dielen ohne Nut benötigen keinen Clip. Sie lassen sich direkt auf der TRIAS-Basischiene befestigen. Diese gibt maximalen Halt und sorgt durch die geringere Auflage für gute Hinterlüftung.

Das richtige Zubehör für Ihre Terrasse finden Sie hier!

Alles aufeinander abgestimmt!

HARTHOLZ-BOHRER
mit Versenker und Bremsring
T4806 Stück € 17,95



BEFESTIGUNGSCLIPS 7 mm
zur nicht sichtbaren Befestigung,
aus Kunststoff ohne Schrauben,
VE 100 Stück
RC-01 VE € 39,95



TERRASSEN-CLIPPER
zur „unsichtbaren“ Befestigung
von Terrassendielen bis 25 mm Stärke
und zwischen 120 – 150 mm Breite,
inkl. Schrauben,
Paket reicht für ca. 3 – 3,5 m²
VE = 50 Stück
T4801 VE € 49,95



ROGANFANGS-/END-CLIP
aus Kunststoff, ohne Schrauben,
Karton à 30 Stück
T3601 VE 30 Stück € 16,95



ROG DISTANZKREUZ
ohne Clip, ohne Schrauben,
VE 100 Stück
DK-70 VE € 39,95 €



ROG SCHRAUBEN
3,2 x 45 mm, Edelstahl gehärtet,
Torx,
VE 200 Stück + 2 Bohrer + 1 Bit
T2602 VE € 29,95



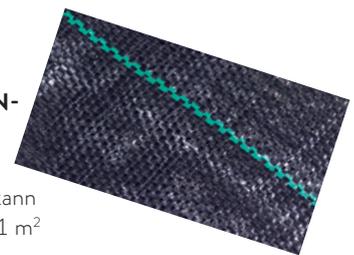
TERRASSENLAGER VERSTELLFUSS
höhenverstellbarer Auflagefuß für Holz-UK
Verstellbereich je nach Fuß von 35 - 225 mm,
trägt 200 kg,
Kunststoff schwarz



T4800 Verstellbereich 35 - 70 mm Stück € 4,95
T4803 Verstellbereich 65 - 155 mm Stück € 5,95
T4809 Verstellbereich 145 - 225 mm Stück € 6,95

UNKRAUTBÄNDCHEN-GEWEBE

damit sich kein Unkraut
unter der Terrasse bilden kann
wasserdurchlässig – VE 21 m²
T4802 VE € 24,95



ISOPAT GRANULAT-UNTERLAGE
Granulatpads zum Unterlegen unter die Unterkonstruktion,
verhindert Staunässe

60 x 90 mm 3 mm, PAT03 VE 60 Stück € 18,95	60 x 90 mm 8 mm, PAT08 VE 48 Stück € 17,95	60 x 90 mm 20 mm, PAT20 VE 30 Stück € 19,95	192 x 192 mm 8 mm, PAT88 VE 10 Stück € 19,95
--	--	---	--



SPEZIAL-TERRASSENSCHRAUBEN
spezial gehärtet, Linsenkopf mit Torx und Fräsrippen,
2/3 Bohrgewinde und Reibschäft

5,0 x 40 mm T4805 100 Stück € 19,95	5,0 x 60 mm T4835 100 Stück € 22,95	5,0 x 70 mm T4836 100 Stück € 29,95
---	---	---

ACHTUNG! Bei Anwendung auf Accoya® muss anschließend die Bläueimprägnierung erneuert werden.



PFLEGEÖL IN VIER FARBEN!

Pflegeöl wird für die Grundbehandlung und Renovierung neuer und gereinigter Terrassen verwendet, in vier verschiedenen Farbtönen: Douglasie, Lärche, Bangkirai und Grau.

Geb. à 0,75 Liter **€ 19,95**

(Preis je Liter € 26,60)

Geb. à 2,50 Liter **€ 49,95**

(Preis je Liter € 19,98)



HOLZREINIGER-SET UNIVERSAL

Gebinde à 1 Liter inkl. Wurzelbürste für alle Terrassenbeläge aus Holz geeignet reicht für ca. 10 – 50 m² je nach Grad der Verschmutzung

BITTE BEACHTEN SIE DIE VERARBEITUNGSHINWEISE!

T2703 Geb. à 1 Liter

(inkl. Wurzelbürste) **€ 24,95**



TIEFENREINIGER-SET

entfernt wirksam Beschichtungsreste von Ölen und Dünnschichtlasuren auf Holzdecks. Ein Abschleifen der Oberfläche ist dadurch nicht mehr nötig.

Der Reiniger ist wasserbasiert, WGK1 (also schwach wassergefährdend).

IM SET ENTHALTEN SIND:

2,5 Liter Holz-Tiefenreiniger in Gelform, Spezial-Schrubber und Spezial-Bürste für Terrassen-Nuten

T4903 Set **€ 34,95**



HIRNHOLZSCHUTZ

zur Behandlung von Hirnholzflächen, verhindert Feuchtigkeitsaufnahme, bildet einen farblosen Film auf der Holzoberfläche, 0,5 Liter, farblos

T4902 Geb. à 0,5 Liter **€ 18,95**

(Preis je Liter € 37,90)

MOSO SILIZIUM-CARBID-BESEN

eignet sich perfekt zum Reinigen und Glätten der Oberfläche von Bambo X-treme Terrassendielen, gleichzeitig werden durch das Abschleifen Splitter zuverlässig entfernt.

T1923 Stück **€ 94,95**

Lieferung mit Teleskopstiel





ACCOYA® LABELLA®
DIE TERRASSE
FÜR'S LEBEN.

- barfußfreundlich
- pflegeleicht
- kein Verziehen, reduziertes Quellen
- hält 25 Jahre – und länger
- kein Ausharzen
- umweltfreundlich
- in 5 Farben und 2 Abmessungen!

LABELLA 

MAGNUM AZZUROGRAU

Mehr zu Accoya® finden Sie auf den folgenden Seiten, sowie auf Seite 90.

Oder im Internet unter www.erlebe-accoya.de



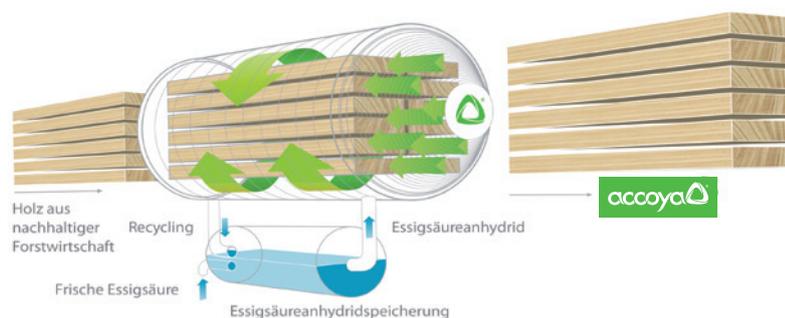


ACCOYA® – DAS HOLZ, DAS BRÜCKEN SCHLÄGT – ZWISCHEN UND ÜBER GENERATIONEN.

Accoya® LABELLA® Terrassendielen werden hergestellt aus Accoya®.

Natürlich ist Accoya® echtes Holz – jedoch viel widerstandsfähiger. Durch die Behandlung von nachhaltiger Pinus Radiata mit Essigsäureanhydrid wird Accoya® besonders langlebig. So extrem langlebig, dass man in den Niederlanden bereits zwei Autobahnbrücken aus diesem Holz hergestellt hat. Genau das Richtige also für den anspruchsvollen Bauherren. Zusammen mit unserer besonderen Beschichtung wird Accoya® zu LABELLA®. Diese Dielen sind so noch pflegeleichter und bewahren natürliche Schönheit.

Accoya® LABELLA® bezeichnen wir deshalb als das HighEnd-Deck für Generationen!



WIE AUS GUTEM HOLZ EIN BESSERES ACCOYA® WIRD

Die physikalischen Eigenschaften eines Materials sind durch seine chemische Struktur bedingt. Im Verlauf der Acetylierung wird das Ausgangs-Holz mit Essigsäureanhydrid geflutet. Dabei werden die im Holz für Quellen und Schwinden verantwortlichen freien Hydroxyle zu Acetylgruppen, indem im Holz eine Reaktion mit dem Essigsäureanhydrid herbeigeführt wird. Sind die freien Hydroxyle zu Acetylgruppen geworden, wird die Fähigkeit des Holzes zur Absorbierung von Wasser wesentlich verringert. Das Holz weist eine deutlich höhere Maßhaltigkeit auf und wird – da es nicht mehr von Enzymen verdaut werden kann – extrem dauerhaft.

ACCOYA® HOLZ – PERFEKT GESCHAFFEN FÜR DEN AUSSENBEREICH.



mindestens
50 Jahre haltbar ohne Erdkontakt,
25 Jahre haltbar mit Erdkontakt und /
oder im Kontakt mit Süßwasser



Dauerhaftigkeitsklasse 1 –
das dauerhafteste Holz,
welches möglich ist

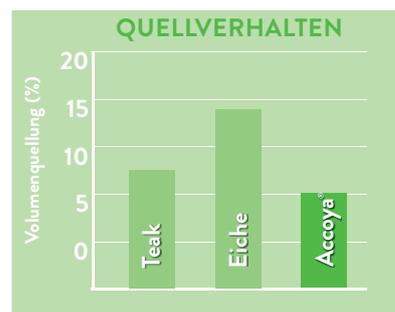
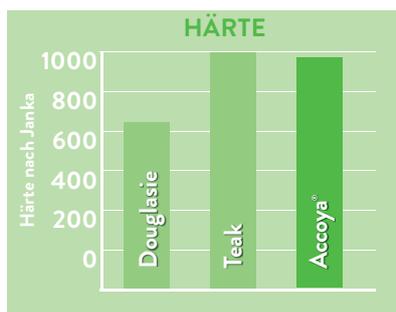
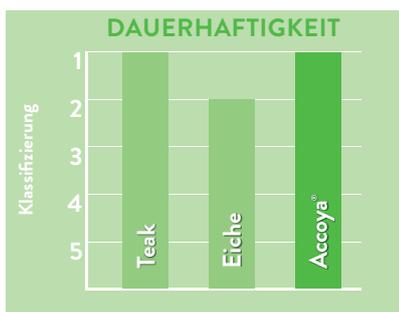


außergewöhnliche
Dimensionsstabilität und
stark verbesserte Härte



Ökologisch unbedenklich –
100 % recyclebar und
natürlich erneuerbar

ACCOYA®-HOLZ HÄLT WAS ES VERSPRICHT.



GEPRÜFT UND ERPROBT.

Accoya®-Holz wurde über längere Zeiträume bei unterschiedlichsten Witterungsverhältnissen – über der Erde, in der Erde und sogar im Wasser – getestet und hat dabei seine Widerstandsfähigkeit auch unter den härtesten Umweltbedingungen beeindruckend bewiesen.

Außergewöhnliche Dauerhaftigkeit und Maßhaltigkeit bedeutet, dass Accoya®-Holz wesentlich weniger Unterhalt bedarf, weil Farben und Lasuren dort bleiben, wo sie hingehören: Auf dem Holz. Vergleichstests zwischen Accoya®-Holz und nicht-modifiziertem Holz bestätigen immer wieder, dass Anstriche und Beschichtungen auf Accoya®-Holz bis zu drei Mal so lang halten.





Und die Rutschfestigkeit?

GLATT IST NICHT GLEICH RUTSCHIG!

Accoya® LABELLA® wie auch die unbehandelten Dielen könnten nach Untersuchung durch die Amtliche Materialprüfungsanstalt der Freien Hansestadt Bremen in Anlehnung an DIN 51130 bei der Prüfung der Terrassendielen in Längsrichtung in die Klasse R11 bzw. bei Prüfung in Querrichtung in die Klasse R11 (LABELLA®) und R12 (unbehandelt) eingeordnet werden.

Die Klasse R11 gilt beispielsweise für Ladeneingänge und Außentrepfen sowie Küchen in der Gemeinschaftsverpflegung z. B. in Seniorenwohnheimen.

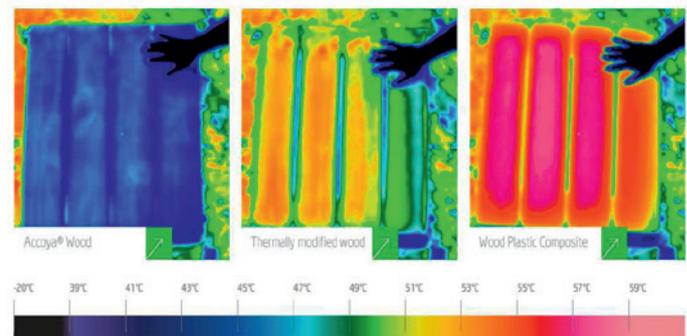
Auf nassen oder verschmutzten Belägen besteht erfahrungsgemäß Rutschgefahr. Die Einordnung bedeutet nicht, dass niemand auf den Oberflächen ausrutschen kann. **Die Accoya® Terrassendielen beweisen jedoch auch in ihrer Rutschhemmung eine hervorragende Leistung und ermöglichen die funktionelle Ausführung mit glatt gehobelter Oberfläche.**



ACCOYA® BLEIBT COOL!

Intensive Materialtests haben ergeben, dass sich Accoya® Terrassendielen im Vergleich zu anderen Terrassendecks wie thermisch modifizierten Hölzern oder WPC-Belägen, nicht so stark aufwärmen und daher auch an heißen Sommertagen optimal barfuß zu begehen sind.

Dies lässt sich sogar mit Hilfe von Wärmebildkameras optisch nachweisen. Der Effekt ist auf der gesamten Fläche wirksam. Durch die Verarbeitung mit dem Clip-System haben Sie zudem den Vorteil, keine Schraublöcher auf der Oberfläche in Kauf nehmen zu müssen. Einem einzigartigen und uneingeschränkten Barfußvergnügen steht nichts im Wege!



Bitte beachten Sie auch unsere Verbraucherinformationen auf S. 90

Vertrauen? Aber Sicher!

ACCOYA® IST ZERTIFIZIERT.

Accoya®, das derzeit weltweit führende High-Tech-Holz, wurde als Gold-Standard-Produkt nach den anerkannten, strengen Richtlinien der Cradle to Cradle™ (C2C)-Zertifizierung bewertet.

Die C2C-Gold-Zertifizierung bestätigt die langfristige Umweltverträglichkeit von Accoya®-Holz, dem langlebigen, dimensionsstabilen Vollholz, welches durch ein ungiftiges Veredelungsverfahren aus schnell wachsendem, massenhaft verfügbarem und ökologisch zertifiziertem Holz gewonnen wird.

www.c2ccertified.org • www.braungart.com



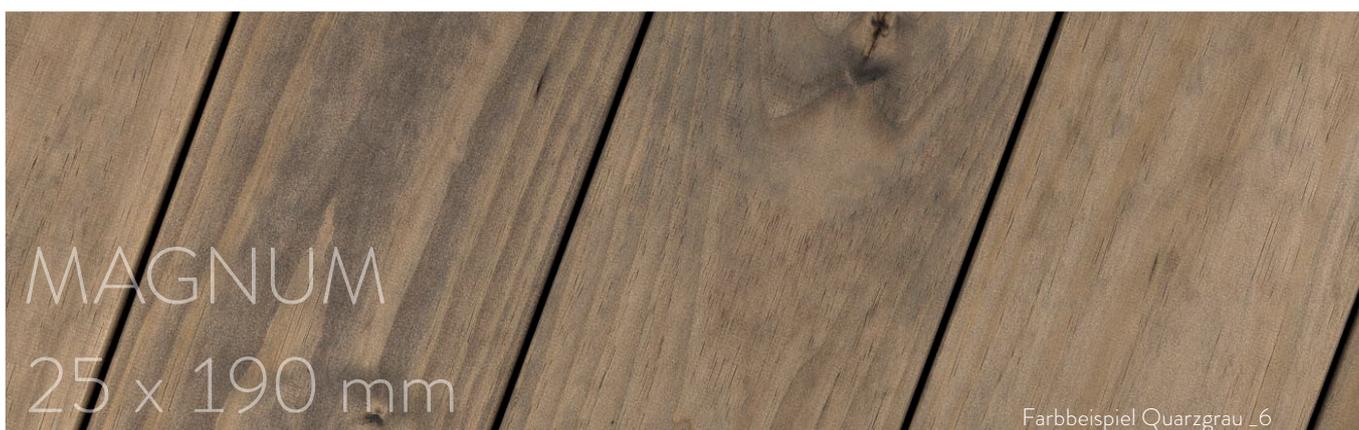
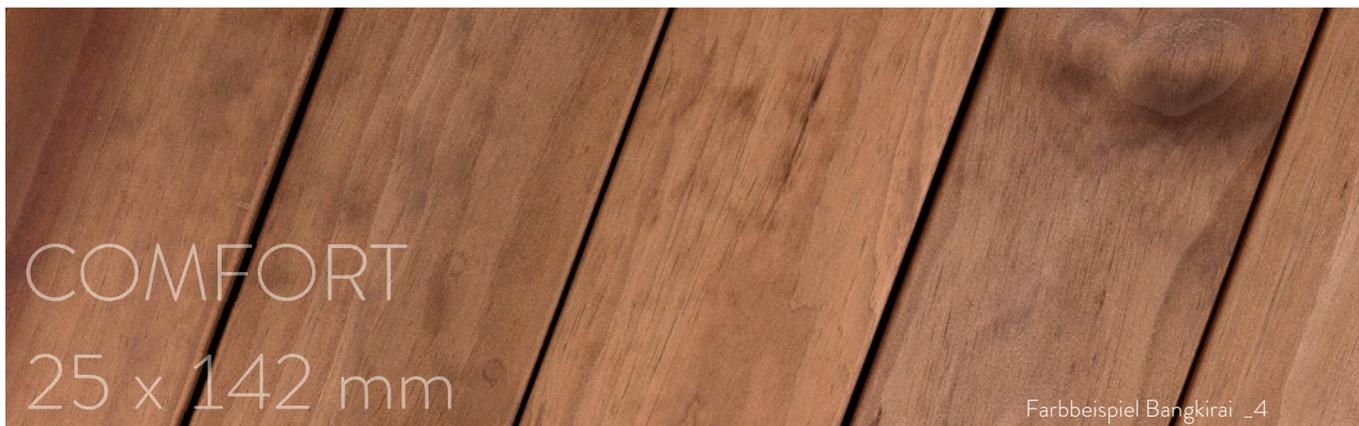
FSC®? Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine unabhängige Organisation, welche die verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung weltweit fördert. Der FSC® hat Prinzipien und Kriterien für die Forstwirtschaft entwickelt, die regelmäßig kontrolliert werden. Nur die eindeutig ausgewiesenen Artikel sind FSC®-zertifiziert.

LABELLA 

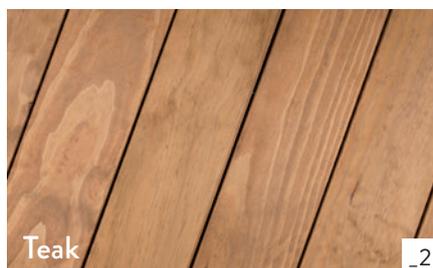
RESISTENT
GEGEN
99,9%
ALLER
HOLZERSTÖRENDE
PILZE!

accoya 

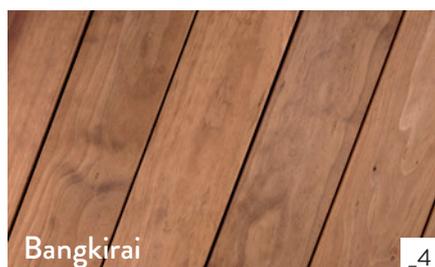
MAGNUM AZZUROGRAU

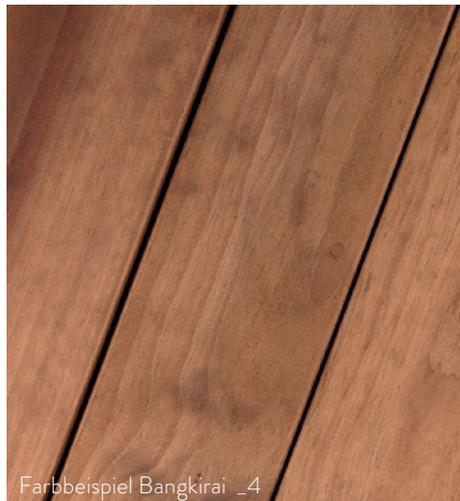


LABELLA® GIBT ES IN 2 ABMESSUNGEN
UND 5 VERSCHIEDENEN TREND-FARBEN!



Auch LABELLA®-Produkte unterliegen der Verwitterung. Sofern Sie also den gewählten Farbton erhalten möchten, können Sie davon ausgehen, dass Sie je nach Lage der Terrasse alle 1 – 2 Jahre nach einer Reinigung das Deck nachölen sollten. Pflegeanleitung siehe www.vivagardea.de





TIPP

**LABELLA – COMFORT
ACCOYA TERRASSENDIELEN**

25 x 142 mm DK 1, mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4mm-Clip oder ROG-Clip (ohne sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, in fünf Farbtönen
 Verpackung: 2 Stück im Bund foliert / Palette = 84 Stück.
 Längen: 3,00 m - 4,80 m, je nach Verfügbarkeit
 Lieferbare Farbtöne:
 Ipé, Teak, Bangkirai, Azzurograu, Quarzgrau
 AC40_ lfm **€ 22,95**

Jetzt zum Aktionspreis:
 KURZLÄNGEN (25 x 142 mm)
 in: 2,10 m / 2,40 m / 2,70 m
 lfm **€ 21,45**

COMFORT

25 x 142



glatt/glatt mit Clip-Nut



TIPP

**LABELLA – MAGNUM
ACCOYA TERRASSENDIELEN**

25 x 190 mm, DK 1, mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4mm-Clip oder ROG-Clip (ohne sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, in fünf Farbtönen
 Verpackung: 2 Stück im Bund foliert / Palette = 60 Stück.
 Längen: 3,00 m - 4,80 m, je nach Verfügbarkeit
 Lieferbare Farbtöne:
 Ipé, Teak, Bangkirai, Azzurograu, Quarzgrau
 AS80_ lfm **€ 29,95**

Jetzt zum Aktionspreis:
 KURZLÄNGEN (25 x 190 mm)
 in: 2,10 m / 2,40 m / 2,70 m
 lfm **€ 27,95**

MAGNUM

25 x 190



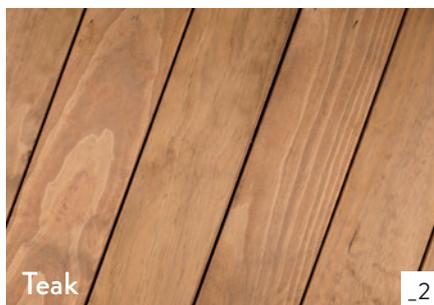
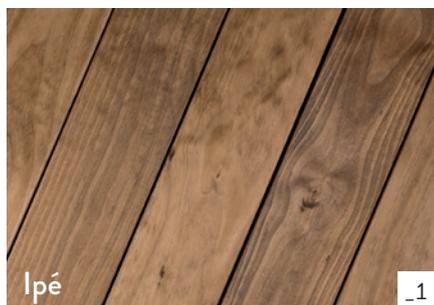
glatt/glatt mit Clip-Nut



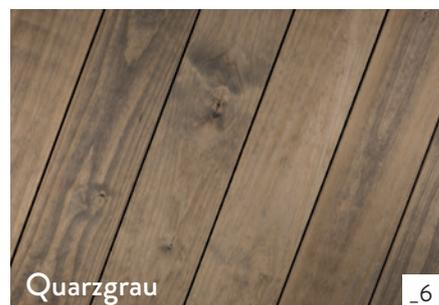
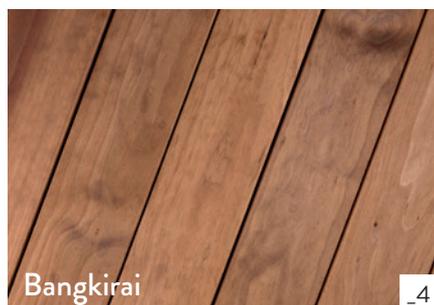
Magnum ist nicht teurer als Comfort:
 Auf den Quadratmeter gerechnet, ist der Preis fast identisch!

DIE FARBTÖNE

Die Oberflächenbehandlung erfolgt in einem zweistufigen Aufbau: Imprägnierung sowie einem biozidfrei pigmentierten Holzöl.



BITTE VERVOLLSTÄNDIGEN SIE BEI DER BESTELLUNG DEN ARTIKEL-CODE MIT DER JEWEILIGEN NUMMER DES FARBMODELS!

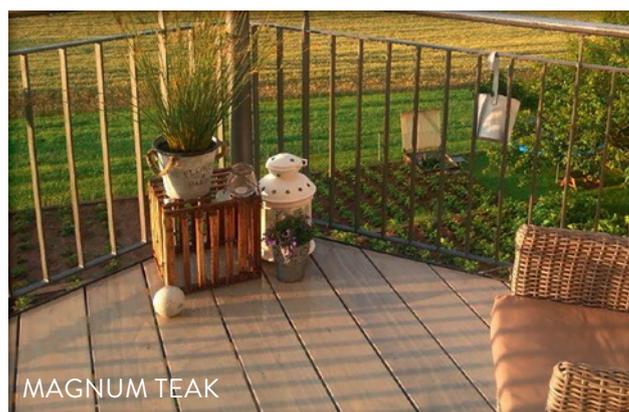


RESISTENT
GEGEN
99,9%
ALLER
HOLZERSTÖRENDE
PILZE!



MAGNUM TEAK

NEU!
LABELLA-COMFORT
UND MAGNUM
jetzt auch mit 4-mm-Clip
für noch edlere, schmalere
Fugenausbildung!



MAGNUM TEAK



NEU

LABELLA-CLIP 4 mm

zur nicht sichtbaren Befestigung,
aus Kunststoff ohne Schrauben,
Verbrauch bei:

Dielenbreite 142 mm = ca. 16 Stück/m²

Dielenbreite 190 mm = ca. 13 Stück/m²

RC-02 VE 100 Stück € 39,95



MIT CLIPNUT

Die zuverlässige, dezente Befestigung ohne sichtbare Verschraubung! Für elegante Terrassen.

ACCOYA® SELECT COMFORT TERRASSENDIELEN

25 x 142 mm, DK1, unbehandelt mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4mm-Clip oder ROG-Clip (keine sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, Längen: 3,00m - 4,80 m, je nach Verfügbarkeit
Verpackung: 2 Stück im Bund foliert/
Palette = 84 Stück
AS750 lfm **€ 18,95**

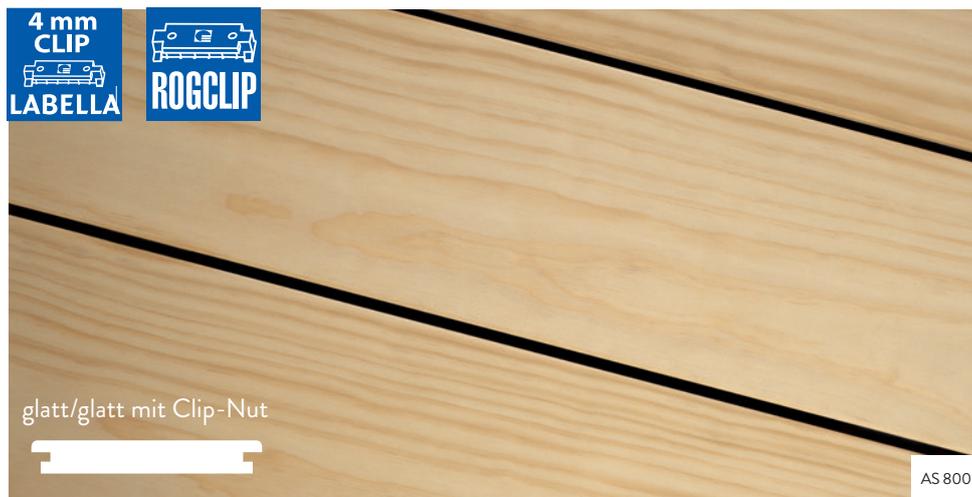
Jetzt zum Aktionspreis:
KURZLÄNGEN (25 x 142 mm)
in: 2,10 m / 2,40 m / 2,70 m
glatt/glatt
lfm **€ 17,95**



ACCOYA® SELECT MAGNUM TERRASSENDIELE

25 x 190 mm, DK1, unbehandelt mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4mm-Clip oder ROG-Clip (keine sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, Längen: 3,00m - 4,80 m, je nach Verfügbarkeit
Verpackung: 2 Stück im Bund foliert/
Palette = 60 Stück
AS800 lfm **€ 25,95**

Jetzt zum Aktionspreis:
KURZLÄNGEN (25 x 190 mm)
2,10 m / 2,40 m / 2,70 m
glatt/glatt
lfm **€ 24,45**



SORTIERUNGEN

Bei der **Select-Hobelqualität** treten prozessbedingte Stöckermarkierungen und Holzverfärbungen nur vereinzelt und im geringen Umfang auf.

Bei der **Country-Hobelqualität** bleiben zusätzlich kleine Hobelfehler erlaubt, daher wird diese Qualität für die Unterkonstruktion eingesetzt.



UNTERKONSTRUKTION

ACCOYA® RUSTIKAL
31 x 68 mm, DK1
mit kleinen Hobelfehlern, unbehandelt
gehobelt, 2-seitig geriffelt
T2603 lfm **€ 9,95**



UNTERKONSTRUKTION

ACCOYA® COUNTRY
42 x 68 mm, DK1
unbehandelt
gehobelt, 2-seitig geriffelt
T2604 lfm **€ 12,95**

SICHTBAR GESCHRAUBT

Klassisches Design: Die V4A-Edelstahlschrauben bieten einen spannenden Kontrast zum Holz!



glatt/glatt

Das Glatt / Glatt -Profil können Sie auch in der Abmessung 25 x 190 mm erhalten.
Fragen Sie Preis und Lieferzeit gerne bei Ihrem Fachberater an.

ACCOYA® SELECT TERRASSENDIELEN

glatt/glatt, Kanten gefast
25 x 142 mm

DK 1, unbehandelt,

ohne Clip-Nut,

nur mit V4A-Schrauben verarbeiten

2 Längen: 3,00m, 4,80 m, je nach
Verfügbarkeit

Verpackung: 2 Stück im Bund foliert /

Palette = 84 Stück

AS700 lfm € **18,95**

Jetzt zum Aktionspreis:

KURZLÄNGEN (25 x 142 mm)

in: 2,10 m / 2,40 m / 2,70 m

glatt/glatt

lfm € **17,95**



fein/fein



grob/grob

Alle Dielen-Produkte auch als fein oder grob geriffelt auch mit Clip-Nut lieferbar.
Fragen Sie Preis und Lieferzeit einfach bei Ihrem Fachberater an.

BITTE UNBEDINGT BEACHTEN!

Die Verarbeitung der Accoya®
Terrassendielen

25 x 142 mm ohne Clipnut
darf **NUR MIT V4A-SCHRAUBEN**
erfolgen!



V4A EDELSTAHL SCHRAUBEN

5 x 60 mm mit Torx-Kopf T25,
vorbohren notwendig,

geeignet für alle

gerbstoffhaltigen Hölzer

und in salzhaltiger Atmosphäre,

nicht geeignet für die Verwendung
in Schwimmbädern

VE 200 Stück € **64,95** inkl. Bit

VE 500 Stück € **149,95**

inkl. Bit und Versenkbohrer

TIPP

Zum Schutz vor Bläue und
zur Pflege Ihrer rohen Dielen
empfehlen wir unser Ober-
flächenzubehör auf der Seite 43!



MAGNUM AZZUROGRAU

Das ideale Zubehör für Accoya®



4 mm CLIP
LABELLA
NEU

LABELLA-CLIP 4 mm

zur nicht sichtbaren Befestigung, aus Kunststoff ohne Schrauben, Verbrauch bei:
Dielenbreite 142 mm = ca. 16 Stück/m²
Dielenbreite 190 mm = ca. 13 Stück/m²
RC-02 VE 100 Stück **€ 39,95**



ROGCLIP

ROG-CLIP 7 mm

zur nicht sichtbaren Befestigung, aus Kunststoff ohne Schrauben, Verbrauch bei:
Dielenbreite 142 mm = ca. 15 Stück/m²
Dielenbreite 190 mm = ca. 12 Stück/m²
RC-01 VE 100 Stück **€ 39,95**



VIVAGARDEA DISTANZKREUZE

nur für den ROG-Clip 7mm

ohne Clip, 2-teilig, aus Kunststoff, ohne Schrauben, Verbrauch bei:
Dielenbreite 142 mm = 15 Stück/m²
Dielenbreite 190 mm = 12 Stück/m²,
VE 100 Stück
Systembeschreibung s. unten
DK-70 VE 100 Stück **€ 39,95**

ROG ANFANGS-/END-CLIP

aus Kunststoff, ohne Schrauben, Karton à 30 Stück
Verbrauch bei:
Dielenbreite 142 mm + 190 mm = 1,25 Stück/m²
T3601 VE 30 Stück **€ 16,95**



V2A TORXSCHRAUBEN FÜR CLIPS

3,2 x 45 mm, Edelstahl gehärtet, schwarz, Verbrauch mit Clip RC-01 bei:
Dielenbreite 142 mm ca. 30 Stück/m²
Dielenbreite 190 mm ca. 24 Stück/m²
VE. 200 Stück + 2 Bohrer + 1 Bit
T2602 VE **€ 29,95**



FUGENDICHTUNGSBAND

für Accoya®-Terrassendielen aus Kunststoff NBR/PVC, schwarz, ca. 11 x 10,5 mm, für Fugenbreiten 5 bis 7,5 mm, für Design-Gestaltung und als optimaler Schutz vor Verschmutzung zwischen den Dielen.
Rolle à 50 m, lfm = 2,00 €
• Montageanleitung beachten!
T3206 Rolle à 50 lfm **€ 99,95**



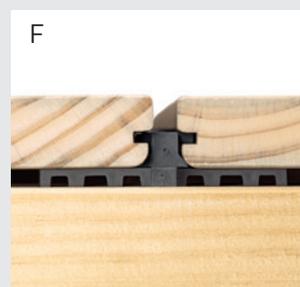
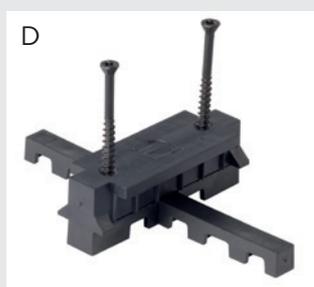
V4A EDELSTAHL-SCHRAUBEN

5 x 60 mm mit Torx-Kopf T25, Vorbohren notwendig, geeignet für alle gerbstoffhaltigen Hölzer und in salzhaltiger Atmosphäre, nicht geeignet für die Verwendung in Schwimmbädern
VE 200 Stück **€ 64,95** inkl. Bit
VE 500 Stück **€ 149,95** inkl. Bit und Versenkbohrer

DAS DISTANZKREUZ

als konstruktiver Holzschutz zwischen Terrassendiele und Unterkonstruktion sowie Abstandhalter zwischen den Terrassendielen (ca. 5 mm), kombinierbar mit ROG-Clip-Befestigungsclip zur nicht sichtbaren Befestigung von z. B. Siesta CX Collection®, Accoya® LABELLA® und thermisch modifizierten Esche-Terrassendielen.

Das Distanzkreuz ist nicht in Verbindung mit dem LABELLA-Clip einsetzbar.



Ganz schön pflegeleicht dieses Accoya®

Im Außenbereich kann es bei bestimmten Temperaturen und Feuchtigkeitsbedingungen zur Bildung einer natürlichen Oberflächenbläue kommen (siehe Seite 90). Wir empfehlen den allseitigen Einsatz eines transparenten Langzeit-Imprägniergrundes, um diesen Prozess zu hemmen.

LANGZEIT-IMPRÄGNIERGRUND FÜR ACCOYA®

Schnelltrocknender, allseitig einmalig aufzutragender, farbloser Imprägniergrund für wirksamen Langzeit-Bläueschutz
Gebinde à 2,5 Liter für ca. 15 – 20 m²
je nach Saugfähigkeit

• Bitte beachten Sie die Verarbeitunganleitung!
T2701 Geb. à 2,5 Liter **€ 39,95**
(Literpreis = 15,98 €)

HOLZÖL FÜR ACCOYA®



Auch Accoya®-Holz vergraut im Außenbereich wie andere Hölzer. Wenn Sie einen natürlichen Holzfarbton auf Ihre Accoya®-Terrassendielen erhalten möchten, empfehlen wir unser Accoya®-Holzöl in fünf verschiedenen Farbtönen und farblos.

HOLZÖL FÜR ACCOYA®

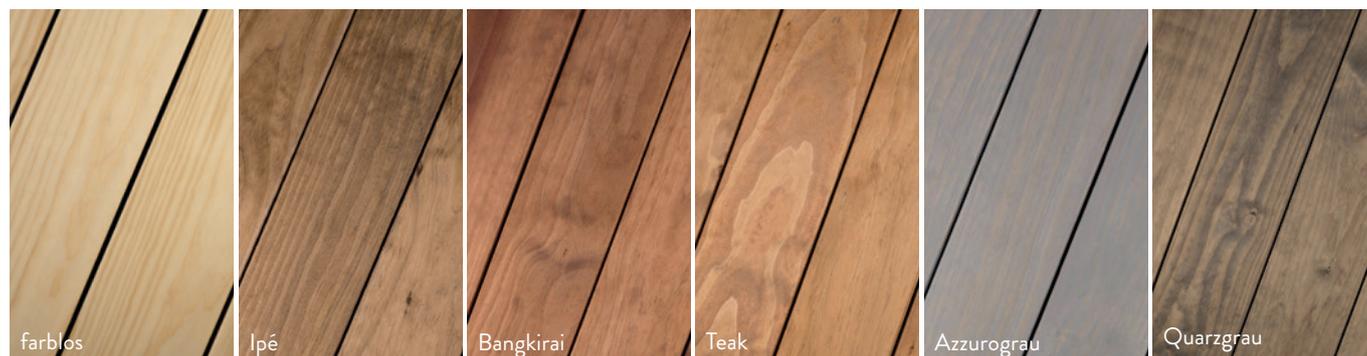
Holzöl in 5 verschiedenen Farbtönen und farblos, mit Abperl-Effekt
Gebinde à 2,5 Liter für ca. 15 – 20 m², je nach Saugfähigkeit
• Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise!

Geb. à 2,5 Liter **€ 49,95**

(Literpreis = 19,98 €)

Geb. à 1,0 Liter **€ 22,95**

(Literpreis = 22,95 €)



HOLZREINIGER-SET UNIVERSAL

Gebinde à 1 Liter inkl. Wurzelbürste für alle Terrassenbeläge aus Holz geeignet
reicht für ca. 10 – 50 m² je nach Grad der Verschmutzung

• Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise!

T2703 Geb. à 1 Liter (inkl. Wurzelbürste) **€ 24,95**



WPC

Terrassendielen aus WPC (Wood Plastic Composite) und die Top-Marke megawood® bieten Ihnen unkomplizierte Nutzungseigenschaften. Diese Barfußdielen aus Holzfasern sind genau das Richtige, wenn Sie Wert auf Beständigkeit und unbeschwertem Komfort legen.

Mit der Beigabe von hochwertigen polymeren Zusätzen schafft man einen Kompositwerkstoff, der fast aussieht wie Holz, der fußwarm, rissfrei und dabei noch pflegeleicht und nahezu unverwüchtlich ist.

Auf den nächsten Seiten erfahren Sie mehr über die neuen Möglichkeiten, die Ihnen diese Produkte eröffnen – zum Beispiel beim Einsatz im Poolbereich.

Unkompliziert genießen!



Bis zu ca. 75 %
natürliche Holzfasern

Mindestens ca. 25 % hochwertige
Polymere und Additive

Wood-Plastic-Composites (WPC, englisch für Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe, auch engl. Wood[-fiber] Polymer Composites, (dt. Holz[faser]-Polymer-Verbundwerkstoffe) sind Verbundwerkstoffe, die aus unterschiedlichen Anteilen von Holz, Kunststoffen (Polymeren) und Additiven hergestellt werden.

WPC wird vor allem im Baugewerbe, der Automobil- und Möbelindustrie verwendet, aber natürlich auch im Außenbereich für Bodenbeläge (Terrassen). Auf modernsten Produktionsanlagen werden die pflegeleichten Barfußdielen unserer Lieferanten aus bis zu 75 % Holzfasern hergestellt. Die ideale Kombination aus umweltfreundlichen Bindemitteln, Additiven und Holzfasern sind Grundlage der außergewöhnlichen Widerstandsfähigkeit des Materials. Die positiven Eigenschaften des Holzes werden unterstützt und um viele weitere Vorteile ergänzt.

DIE VORTEILE VON WPC:

- barfußfreundlich
- pflegeleicht
- robust
- niedrige thermische Ausdehnung
- resistenter gegen Insekten und Pilze als Vollholz

PFLEGLEICHT!

WPC gehört zu den pflegeleichtesten Terrassendielen. Natürlich müssen Sie auf beste Qualität achten, wie Sie sie hier im Katalog finden.

Günstige Produkte wie Siesta CX Collection oder GreenPlank bieten Ihnen einen hohen Mehrwert. So kann man zum Beispiel auf den Holznachbildungen von Siesta CX Collection in jede Richtung fegen, Schmutz haftet nicht so schnell an und wenn doch mal ein Rotwein-Malheur passiert: Einfach schnell abwischen und schon ist der Schaden behoben.



EIGENSCHAFTEN

Green Plank® ist wetterfest, beständig und durchgefärbt. Bei richtiger Verarbeitung entstehen keine gefährlichen Splitter. Die in der Kunststoffmatrix eingebetteten Holzfasern unterliegen wie natürliches Holz auch der Verwitterung durch Licht, Wind und Wasser. Mit der Zeit entstehen Farbschattierungen, welche die natürliche Holzoptik unterstreichen.

REINIGUNG UND PFLEGE

Green Plank® ist ein pflegeleichtes Produkt. Nachträgliches Streichen oder Ölen ist nicht notwendig. Gelegentlich sollte eine einfache Reinigung erfolgen (Abfegen von Laub und Verschmutzungen).

Weitere Informationen siehe Green Plank®-Datenblatt auf www.vivagardea.de



Beim Farbton Hellgrau kann es aufgrund des Farbreifeprozesses innerhalb der ersten 3 Monate nach der Verlegung durch UV-Strahlung zu einer Aufhellung (ca. 15 – 20 %) kommen.

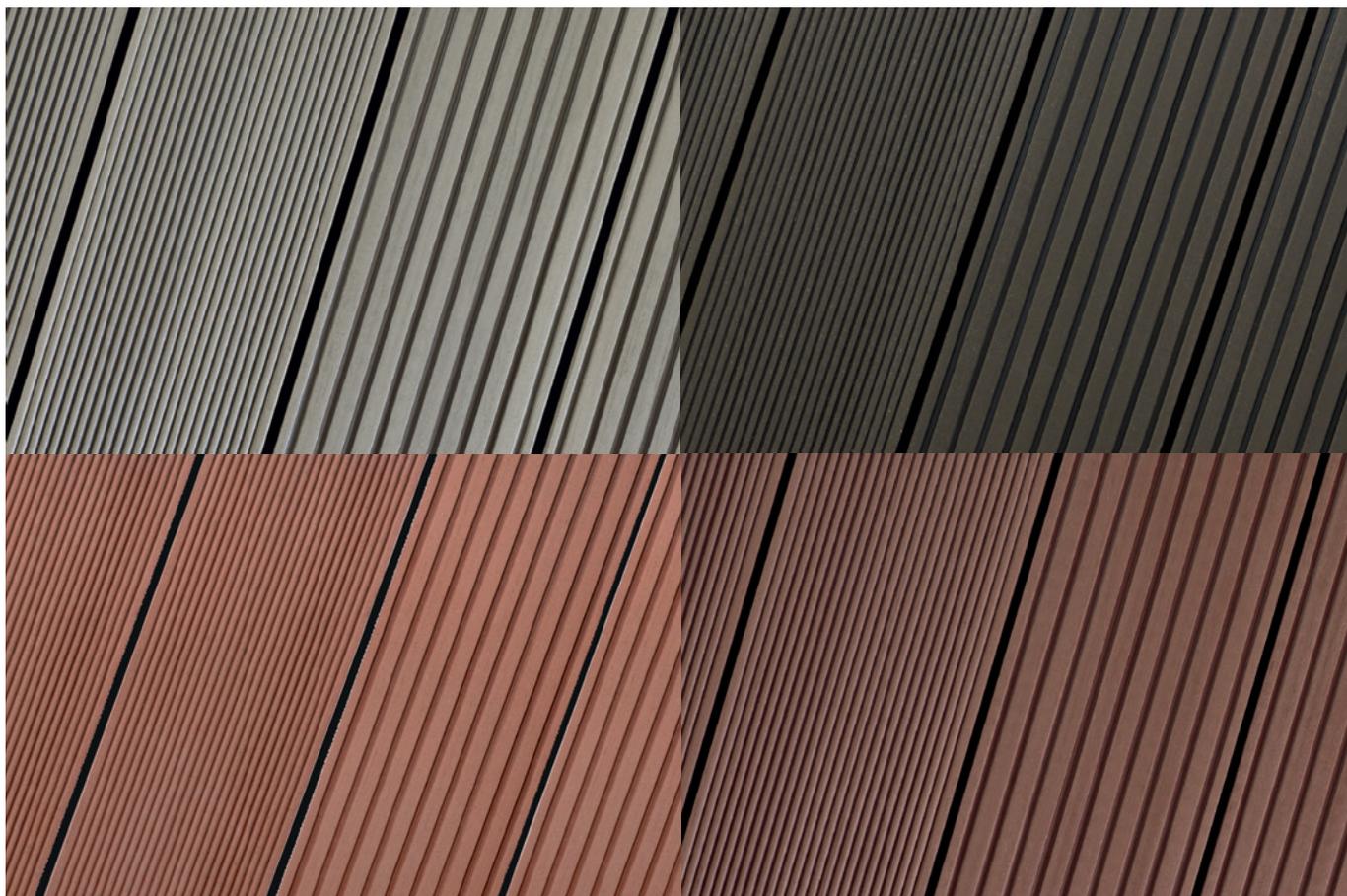
Green Plank® ist ein Holzverbundwerkstoff aus 70 % Holzfasern und 30 % Polyethylen (HDPE) mit einer sehr hohen Oberflächenhärte. In einem Extrusionsverfahren werden Fichtenfasern mit HDPE ummantelt und zu einem Hohlkammerprofil verarbeitet. Man erhält so ein Material von hoher Dichte und sehr langer Haltbarkeit, vergleichbar mit Harthölzern. Das Hohlkammerprofil wird mit einem Kombi-Profil geliefert – einseitig fein-, einseitig trapezgeriffelt.

GREEN PLANK®

Terrassendielen WPC
24 x 146 mm, Länge 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Light Beach grey / Hellgrau, Kombiprofil
T3101 lfm € 7,95

GREEN PLANK®

Terrassendielen WPC
24 x 146 mm, Länge: 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Dark Black / Dunkelgrau, Kombiprofil
T3102 lfm € 7,95



GREEN PLANK®

Terrassendielen WPC
24 x 146 mm, Länge: 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Cherry Red / Mittelbraun, Kombiprofil
T3103 lfm € 7,95

GREEN PLANK®

Terrassendielen WPC
24 x 146 mm, Länge: 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Coffeebrown / Kaffeebraun, Kombiprofil
T3104 lfm € 7,95

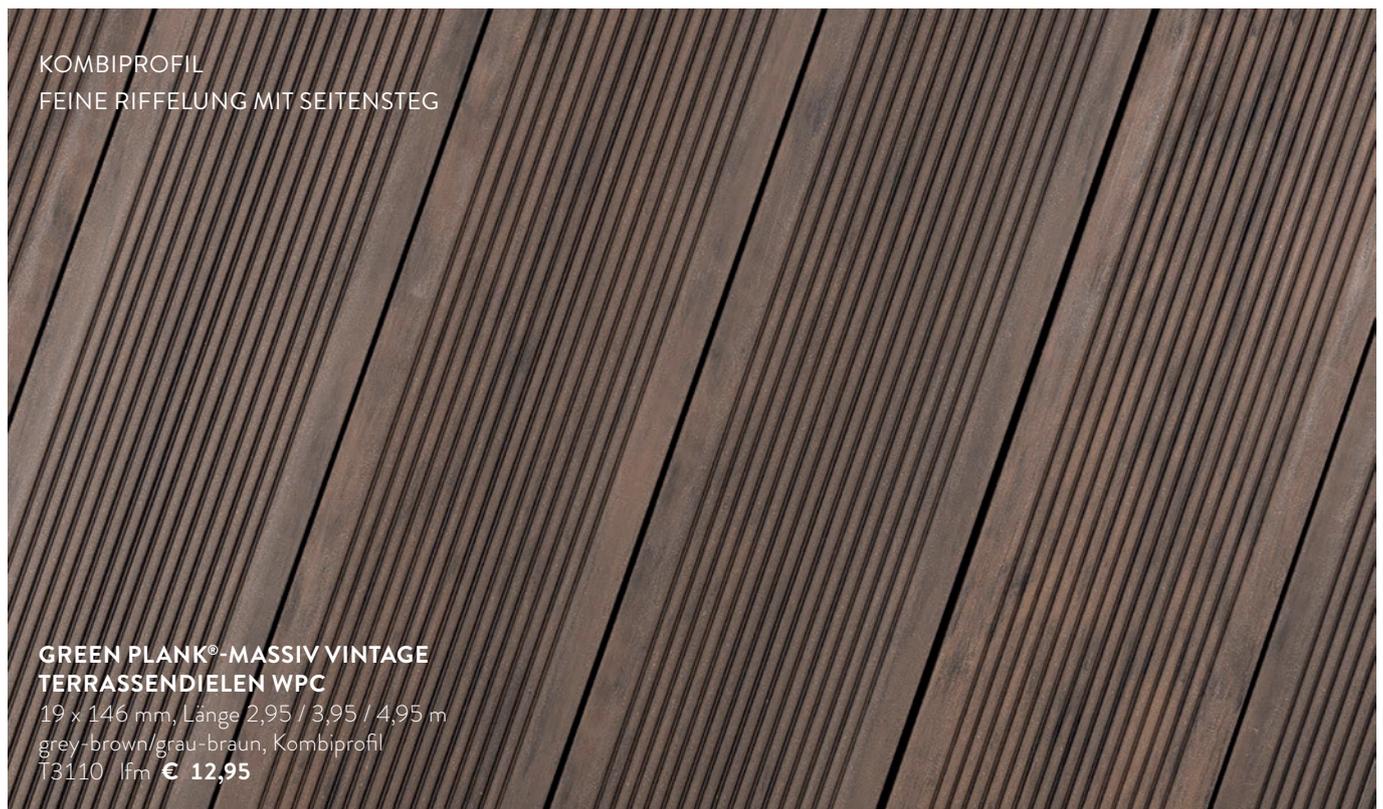
GREEN PLANK® VINTAGE

Bei dem englischen Wort „VINTAGE“ handelt es sich um das Adjektiv für „hervorragend, altherwürdig, erlesen“. In Kleidung und Design meint „Vintage“ einen ganz bestimmten Stil, der immer wieder die Modewelt bestimmt. Wir sind uns sicher: Unsere neue Green Plank® WPC-Terrassendiele VINTAGE wird keine Modeerscheinung, die kommt und geht !

Durch neueste technische Entwicklungen werden verschiedene Farbpigmente gemischt, so dass eine natürliche unregelmäßige Maserung entsteht. Mit VINTAGE erhalten Sie so erstmalig eine WPC-Diele mit Holzcharakter und individuellem Farbverlauf – jede Diele ein Unikat !

Auch im Profil gehen wir neue Wege: VINTAGE liefern wir Ihnen als Kombiprofil. Einseitig die klassische feine Riffelung mit glattem Seitensteg und auf der anderen Seite mit der neuen „Quadro-Nutung“ für eine flächige Wirkung.

Green Plank® VINTAGE: Eine hervorragende Wahl!



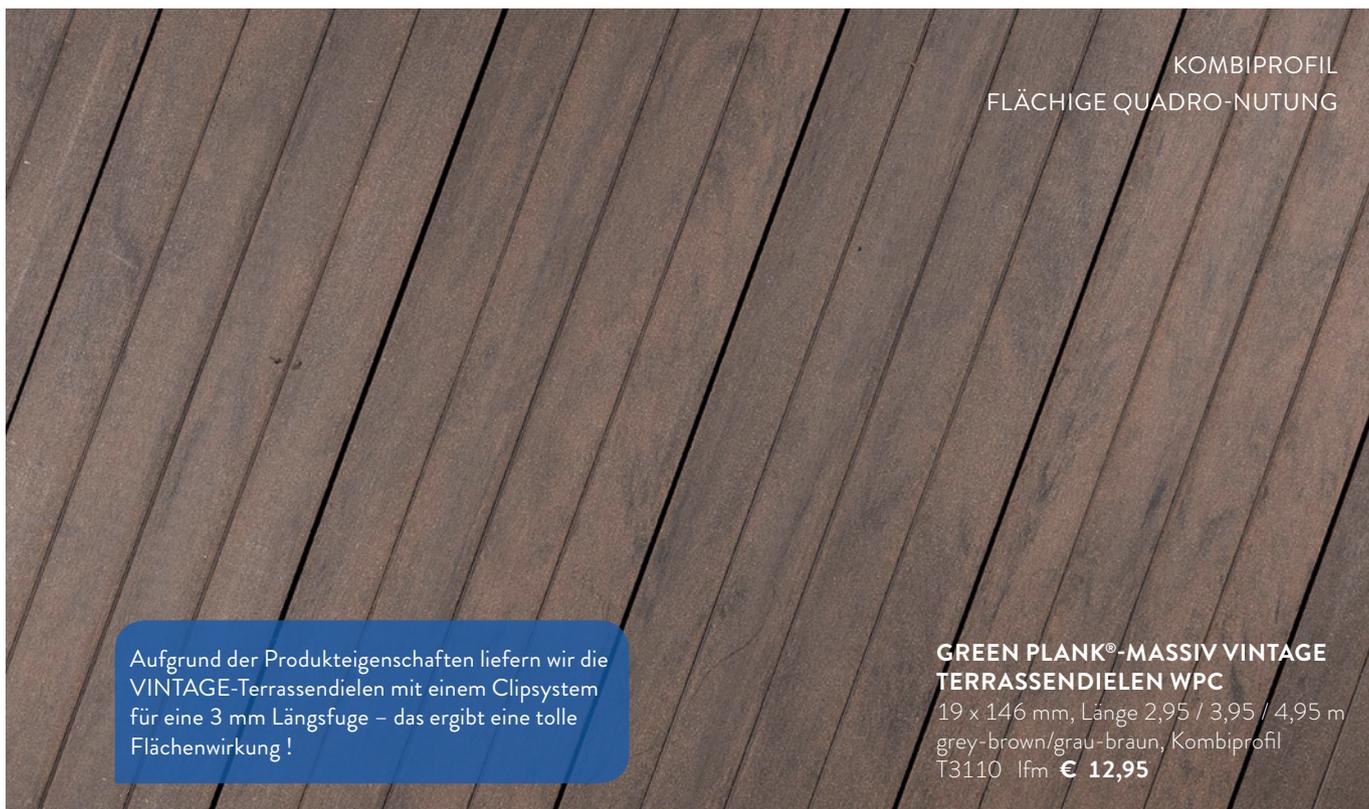
KOMBIPROFIL
FEINE RIFFELUNG MIT SEITENSTEG

**GREEN PLANK®-MASSIV VINTAGE
TERRASSENDIELEN WPC**

19 x 146 mm, Länge 2,95 / 3,95 / 4,95 m
grey-brown/grau-braun, Kombiprofil
T3110 lfm € 12,95



MASSIVES PROFIL
gute Formstabilität
keine Abschlusskappen nötig



KOMBIPROFIL
FLÄCHIGE QUADRO-NUTUNG

Aufgrund der Produkteigenschaften liefern wir die VINTAGE-Terrassendielen mit einem Clipseystem für eine 3 mm Längsfuge – das ergibt eine tolle Flächenwirkung !

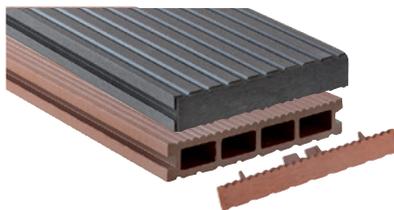
**GREEN PLANK®-MASSIV VINTAGE
TERRASSENDIELEN WPC**
19 x 146 mm, Länge 2,95 / 3,95 / 4,95 m
grey-brown/grau-braun, Kombiprofil
T3110 lfm € 12,95

ALLES FÜR DIE EINFACHE MONTAGE



GREEN PLANK®-GLATTKANTBLENDE

17 x 68 mm,
massiv, geschliffen,
in allen 4 Farben lieferbar,
Länge 3,95 m
Zum Beispiel als umlaufender
Terrassenabschluss geeignet.
T3201 lfm € 5,95



PASSENDE ABDECKKAPPEN

für Green Plank®-Hohlkammerprofil
in allen 4 Farben lieferbar,
Paket à 25 Stück
T3205 VE € 49,95



GREEN PLANK®- UNTERKONSTRUKTION

41 x 71 mm,
Hohlkammerbalken
schwarz, ungeschliffen,
Länge: 3,95 m
T3202 lfm € 6,95



GREEN PLANK®-CLIPS

für Hohlkammerdielen
aus Kunststoff, ohne Schrauben,
Verbrauch ca. 19 Stück p. m²,
VE Karton à 100 Stück
T3203 VE € 29,95



GREEN PLANK®-KAPPEN

für Unterkonstruktion
aus Kunststoff,
schwarz,
VE 20 Stück
T3204 VE € 29,95



GREEN PLANK®-CLIP

für Massivdielen Vintage
Verbrauch ca. 19 St. p. m²,
VE Karton à 50 Stück,
inkl. Schrauben und Bit
T3207 VE € 49,95



ROG ANFANGS-/END-CLIP

aus Kunststoff, ohne Schrauben,
Verbrauch ca. 1,5 Stück p. m²,
VE Karton à 30 Stück
T3601 VE € 16,95



SELBSTKLEBENDES FIXIERBAND

zum Fixieren der mit Clip verleg-
ten WPC-Dielen gegen Verrut-
schen. Jedes Brett sollte min-
destens einmal mit der UK fixiert
werden. Länge 10 m auf Rolle
per Rolle € 17,99



V2A TORXSCHRAUBEN FÜR CLIPS

3,2 x 45 mm, gehärteter Edelstahl, schwarz inkl. T10 Torx-Bit,
Verbrauch ca. 19 Stück p. m²,
VE = 200 Stück + 2 Bohrer + 1 Bit
T2602 VE € 29,95

VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

Standard-Aufbau für WPC-Terrassen-Konstruktionen Variante WPC-Unterkonstruktion/Isopat

Für WPC-Produkte SIESTA CX und GREENPLANK®

- Voraussetzung Unterboden: z.B. auf alter, vorhandener Terrasse mit Betonplatten
- Gewählter Terrassenbelag: z.B. WPC Dielen Siesta CX oder Green Plank® (auch Vintage)
- Aufbauhöhe der Unterkonstruktion: abhängig vom Querschnitt ca. 45 bis 127 mm
- Montageanleitung für WPC Terrassensysteme vor der Installation beachten!



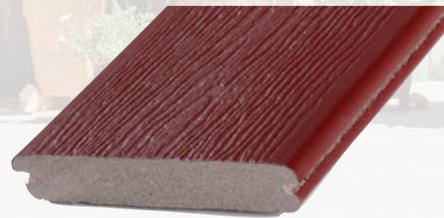
- 1 Sandschicht
- 2 Kies/Split-Schüttung
- 3 alter Terrassenbelag
- 4 Unkrautvlies
- 5 ISOPAT-Granulat-Unterlage, zum Unterlegen der Unterkonstruktion zur Vermeidung von Staunässe, lieferbar in 3 verschiedenen Dicken 3/8/20 mm. Abstand zwischen den ISOPATs unter der Unterkonstruktion max. 50 cm
- 6 WPC-Unterkonstruktion, hier 41 x 71 mm, Abstände der Unterkonstruktionen zueinander empfohlen max. 45 cm Achsmaß. Jeder Unterkonstruktionsbalken muss an drei Stellen mit dem Unterboden (z.B. in die Betonplatten) fest verdübelt werden. Besonders wichtig bei WPC, weil sich die Terrassendielen durch Aufwärmung sonst an den Rändern aufschüsseln können
- 7 WPC-Terrassendielen z.B. 24 x 145 mm Greenplank
- 8 Ausführung der umlaufenden Blenden mit Abstandhalter und seitlichem Blendbrett in der Höhe bauseits angepasst
- 9 Achsabstand äußere UK immer max. 18 cm

Siesta CX Collection
ist wirklich pflegeleicht!

Siesta CX Collection ist ein besonders wartungsfreundliches, ansprechendes Verbunddeck zum Einsatz als Bodendiele auf Terrasse oder Balkon, im Poolbereich, selbst als Stegbelag.

Der clevere, massive Verbundwerkstoff aus ca. 60% Holz und ca. 40% Polypropylen (PP) bietet hohe Festigkeit, Steifigkeit und Schlagfestigkeit sowie eine hohe Spannungsrissfestigkeit.

Das ist absolut barfußfreundlich – ganz ohne Splitter!



Siesta CX
Collection



Siesta CX
Collection

SO PREISWERT UND GUT,
DASS ES IHNEN DIE SCHUHE AUSZIEHT!



MERLOT . CX004

Längen:
3,66 / 4,88 / 6,10 m

CEDAR . CX001

Längen:
6,10 m

SAGE . CX006

Längen:
4,88 / 6,10 m



AKTION

**TERRASSENDIELEN
SIESTA CX**

WPC mit dauerhafter, antimikrobieller, coextrudierter UV-Schutzbeschichtung, 24 x 140 mm, Clip-Nut, Längen wie angegeben

lfm nur **€ 4,95**

**NUR SOLANGE
DER VORRAT REICHT!**



BEFESTIGUNGSCLIPS 7 MM

zur nicht sichtbaren Befestigung, aus Kunststoff, ohne Schrauben, Verbrauch ca. 21 Stück p. m², VE 100 Stück RC-01 **VE € 39,95**



SELBSTKLEBENDES FIXIERBAND

zum Fixieren der mit Clip verlegten WPC-Dielen gegen Verrutschen. Jedes Brett sollte mindestens einmal mit der UK fixiert werden. Länge 10 m auf Rolle per Rolle **€ 17,99**

UNTERKONSTRUKTION

Hohlkammerbalken, schwarz, ungeschliffen 41 x 71 mm, Länge: 3,95 m T3202 lfm **€ 6,95**



ROG DISTANZKREUZ

ohne Clip, ohne Schrauben, Verbrauch ca. 21 Stück p. m², VE 100 Stück DK-70 **VE € 39,95**



ROG ANFANGS-/END-CLIP

aus Kunststoff, ohne Schrauben, Verbrauch ca. 1,6 Stück p. m² VE Karton à 30 Stück T3601 **VE € 16,95**



ROG SCHRAUBEN

3,2 x 45 mm, Edelstahl gehärtet, Verbrauch ca. 42 Stück p. m², Torx, VE 200 Stück + 1 Bit T2602 **VE € 29,95**



AUS HOLZ UND POLYMEREN. EINFACH WEITER GEDACHT.

Weiter denken – was das für megawood® heißt, erfahren Sie auf den nächsten für Sie zusammengestellten Seiten. megawood® Barfußdielen werden ausschließlich in Deutschland hergestellt. Diese Produkte sind weltweit einzigartig. Sie bestehen aus bis zu 75 Prozent Naturfasern der Hobel- und Sägeindustrie und stammen aus nachhaltig bewirtschafteten Holzbeständen.

Veredelt werden sie mit 25 Prozent Polymeren und Additiven. Holz ist gut – und megawood® verbessert es noch. Die ohnehin positiven Eigenschaften werden um weitere Vorteile ergänzt. megawood® lässt sich wiederverwerten und kann dem Produktionsprozess wieder zugeführt werden. Der Rohstoff von heute ist auch Rohstoff für morgen!



Farbvielfalt und Farbreife

Das vielfältige Farbprogramm der megawood® Barfußdiele orientiert sich an natürlichen Farbtönen und fügt sich so harmonisch in die individuellen Gegebenheiten Ihres Gartens ein. Freuen Sie sich über eine mit der Zeit immer charakteristischer werdende Terrasse.

Die megawood® Barfußdiele besteht aus bis zu 75 Prozent Naturfasern. Das Produkt wird sich in seiner Farbwirkung noch verändern und je nach Sonneneinstrahlung in einigen Monaten seine endgültige, natürliche und dauerhafte Farbgebung erhalten.

Der Werkstoff Holz prägt dieses innovative Produkt mit seinen natürlichen Eigenschaften. Die sichtbaren Farbschwankungen können durch die Reaktion des Lignins entstehen.

Das Produkt hat zu Beginn einen hellglänzenden Farbton, welcher durch Bewitterung einer Farbreifung unterliegt. Der verarbeitete Holzspan wird in den ersten Wochen über einen leichten gelblichen Schimmer zu einem satten, edlen Farbton nachdunkeln.

Es ist außerdem wichtig, die Barfußdiele in Bürststrichtung (Verlegepfeil) zu verlegen, da es ansonsten aufgrund der Faserausrichtung zu einer unterschiedlichen Oberflächenwirkung (Rasenmähereffekt) kommen kann.



Geringe Farbabweichungen und Schattierungen sind gewünscht und unterstreichen die Holzoptik. Ein Mischen der Dielen vor der Verlegung sorgt für ein ausgewogenes Gesamtbild.

CLASSIC, ABER NICHT ALLTÄGLICH

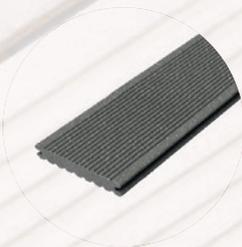
Wie Sie es auch drehen und wenden – unsere CLASSIC Barfußdielen passen einfach überall hin. Das megawood® Kombidielenprofil erlaubt eine beidseitige Verlegung – entweder mit fein geriffelter oder genuteter Oberfläche. So flexibel eignen sich unsere megawood® Massivdielen für jede Umgebung.



CLASSIC

21 x 145 mm
Längen 3,60/4,20/4,80/5,40/6,00 m

lfm € 11,39



CLASSIC

21 x 145 mm
Längen 3,60/4,20/
4,80/5,40/6,00 m

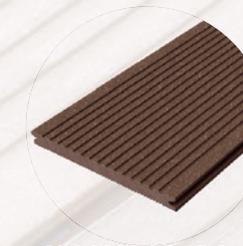
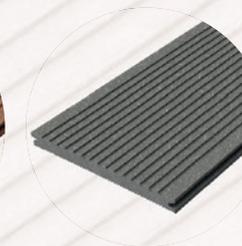
lfm € 11,99



CLASSIC JUMBO

21 x 242 mm
Längen 4,20/4,80/6,00 m

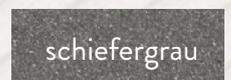
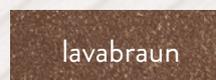
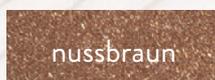
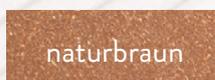
lfm € 21,79



CLASSIC JUMBO

21 x 242 mm
Längen 4,20/4,80/6,00 m

lfm € 22,99



naturbraun

nussbraun

basaltgrau

lavabraun

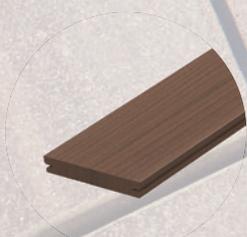
schiefergrau



CLASSIC Barfußdielen,
Nussbraun, offene Fuge,
genutete Oberfläche

SIGNUM – MIT UNIKAT-GARANTIE

Die megawood® SIGNUM Barfußdielen sind „naturesigniert“. Neben der strukturiert gehobelten Oberseite zeigt jede Barfußdielen eine einzigartige feingezeichnete Maserung. Doch damit nicht genug. Zusätzlich versehen wir die Oberfläche mit einer Politur als Erstschutz für den Transport, die Verlegung und die ersten Wochen der Benutzung. Diese Politur trägt sich mit der Zeit ab und die Dielen entwickelt ihre eigene, natürliche Patina durch Bewitterungseinflüsse. Auf diese Weise entsteht ein edles und hochwertiges Produkt: Maserung und Veredelung machen die SIGNUM zu einer robusten Schönheit – und jede Terrasse zu einem Hingucker! Die schmalen Fugen sorgen für ein harmonisches Terrassenbild.

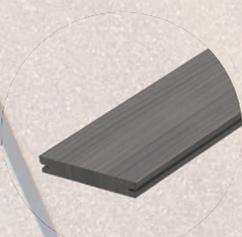


SIGNUM

21 x 145 mm

Längen

3,60/4,20/4,80/6,00 m



lfm € 13,49

muskat

tonka

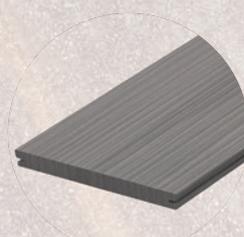


SIGNUM JUMBO

21 x 242 mm

Längen

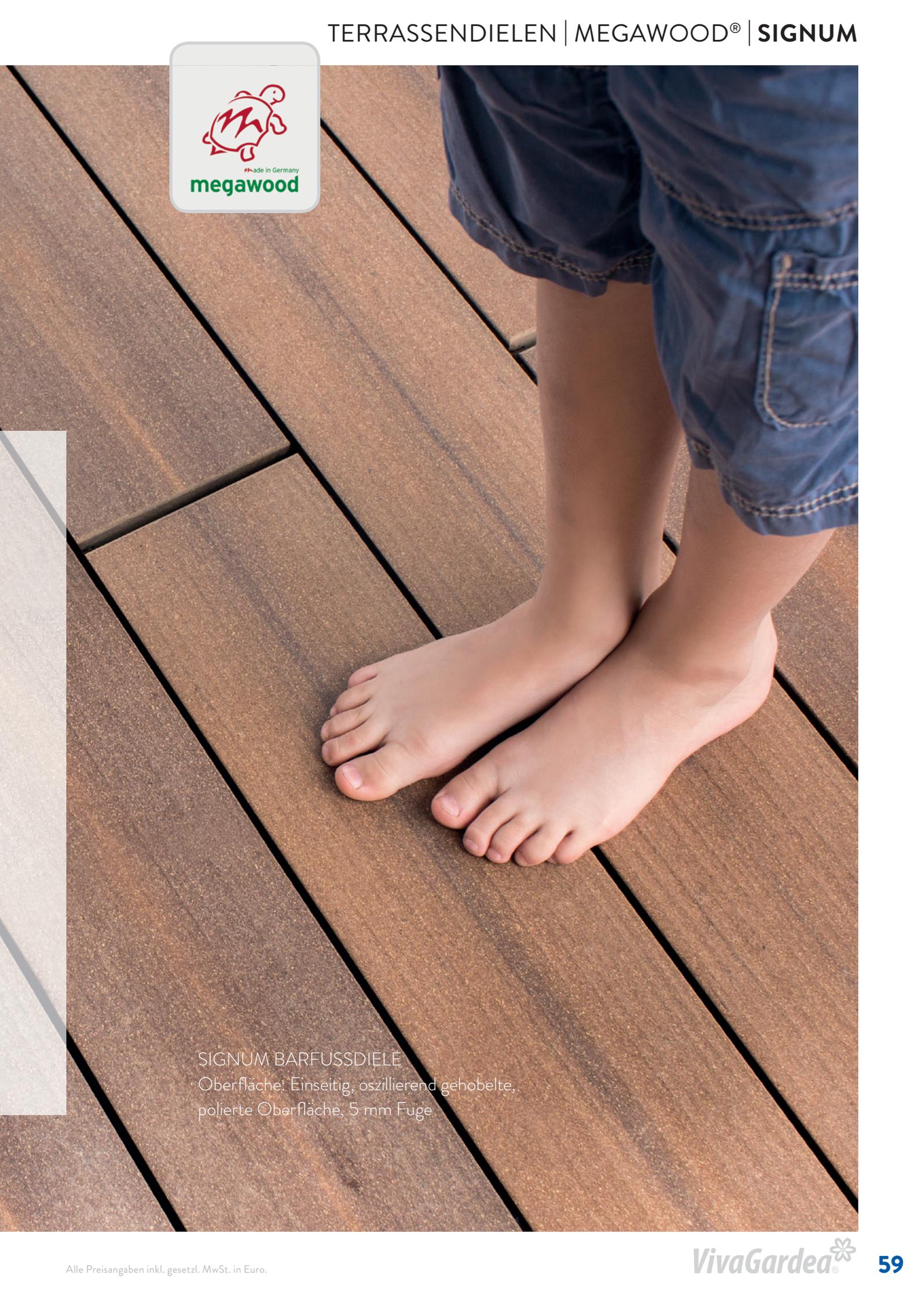
3,60/4,20/4,80/6,00 m



lfm € 25,49

muskat

tonka



SIGNUM BARFUSSDIELE
Oberfläche: Einseitig, oszillierend gehobelte,
polierte Oberfläche, 5 mm Fuge

PREMIUM / PREMIUM PLUS – NATÜRLICH GEHOBELTE OBERFLÄCHE

Einzigartig wie die Natur selbst: die **individuell gehobelten** Dielenoberflächen unserer megawood® PREMIUM / PREMIUM PLUS Barfußdielen. In einem patentierten Hobelverfahren erhalten sie ihre lebendige Struktur – das macht unser Produkt unverwechselbar. Entdecken Sie diese besondere Oberflächenstruktur im Spiel des Lichtes.

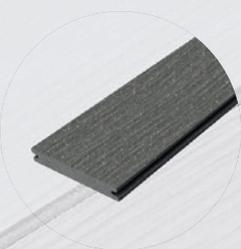


PREMIUM PLUS

21 x 145 mm
Längen 3,60/4,20/6,00 m

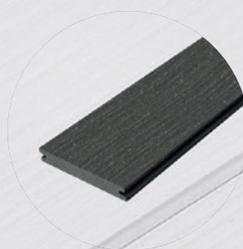


lfm € 12,99



PREMIUM PLUS

21 x 145 mm
Längen 3,60/4,20/6,00 m



lfm € 14,49

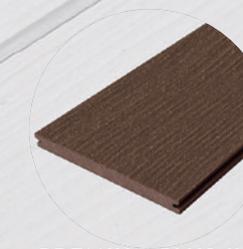
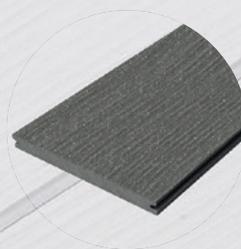


PREMIUM JUMBO

21 x 242 mm
Längen 4,20/4,80/6,00 m

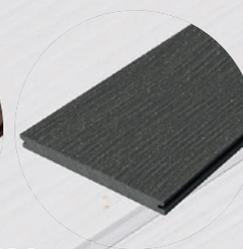


lfm € 24,39

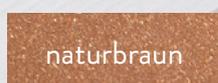


PREMIUM PLUS JUMBO

21 x 242 mm
Längen 4,20/4,80/6,00 m



lfm € 26,89



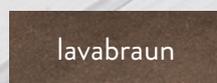
naturbraun



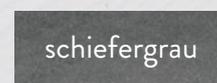
nussbraun



basaltgrau



lavabraun



schiefergrau



PREMIUM PLUS BARFUSSDIELE
Oberfläche: oszillierend gehobelte
Oberseite, gebürstete Unterseite

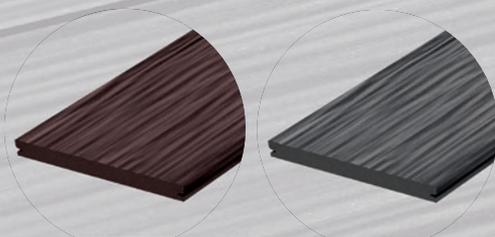


DYNUM – UNVERWÜSTLICH SCHÖN

Dynamisch verwehte Dünen der Sahara haben uns zu einer Diele mit unverwechselbarer Optik inspiriert.

Lassen Sie sich von der DYNUM Barfußdiele auf Ihrer Terrasse begeistern und erleben Sie bei unterschiedlichem Lichteinfall die faszinierende Ausstrahlung. Für Ihren schönsten Platz im Garten sowie für Projekte in Hotels, in Biergärten oder in Kindergärten ist DYNUM die richtige Wahl.

Der homogene, durchgefärbte Holzwerkstoff ohne zusätzliche Kunststoffschicht hält höchsten Beanspruchungen stand und ist besonders strapazierfähig.



DYNUM

25 x 293 mm

Längen 3,60/4,80/6,00 m

lfm € 42,99

cardamom

nigella



DYNAM BARFUSSDIELE
Oberfläche: Einseitig strukturiert,
oszillierend gebürstete Oberfläche, 5 mm Fuge

MONTAGE UND ZUBEHÖR



**TONKA
MUSKAT**

GLATTKANTBRETT
17 x 72 mm
Länge 3,60 m
lfm € 7,99

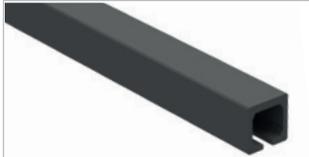


**NUSSBRAUN
BASALTGRAU
LAVABRAUN
NATURBRAUN
SCHIEFERGRAU**

GLATTKANTBRETT
17 x 72 mm
Länge 3,60 m
lfm € ab 6,99



KONSTRUKTIONSBALKEN
40 x 60 mm
Länge 3,60 m
lfm € 9,29



KONSTRUKTIONSBALKEN
90 x 90 mm
Länge 3,60 m
lfm € 16,99



**NATURBRAUN
NUSSBRAUN
BASALTGRAU**

KONSTRUKTIONSBOHLE
40 x 145 mm
Länge 4,20 m
lfm € 29,99



**LAVABRAUN
SCHIEFERGRAU**

KONSTRUKTIONSBOHLE
40 x 145 mm
Länge 4,20 m
lfm € 32,49



BEFESTIGUNGSKLAMMER
inkl. Schrauben
und Bit
50 Stück Pck. € 29,49



RANDKLAMMER
inkl. Schrauben
und Bit
25 Stück Pck. € 14,99



HAUSANSCHLUSSPROFIL
silber / bronze
Länge 4,00 m
lfm € 10,59



**SELBSTKLEBENDES
SICHERUNGSBAND**
Länge 10 m auf Rolle
per Rolle € 17,99



VERBINDUNGSSCHUH
28 x 76 mm für UK 40 x 60
Länge 360 cm
lfm € 5,29



NUTLEISTE
21 mm, 25 m
je lfm € 2,79



**FIX STEP
STANDARDPLATTE**
für einfache UK 40 x 60 mm
Stück € 3,79



**FIX STEP AUFNAHME
STAND.**
für einfache UK 40 x 60 mm
lfm € 1,19



**FIX STEP RANDPLATTE
DUO**
für doppelte UK 40 x 60 mm
Stück € 5,19



**FIX STEP AUFN. RANDPL.
DUO**
für doppelte UK 40 x 60 mm
Stück € 1,69



UK-BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN
7,5 x 92 mm
inkl. Bit und Bohrer
50 Stück Pck. € 49,99



UK-BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN
7,5 x 132 mm
inkl. Bit und Bohrer
50 Stück Pck. € 52,99



CLIP SCHWARZ
speziell für Signum-Diele
50 Stück € 25,69



**REINIGUNGSEMULSION
MEGACLEAN**
1 Liter Gebinde
1 Liter € 42,99



RASTKLAMMER
V2A geschwärzt
Inhalt VE 50 Stück
VE € 35,49



RANDRASTKLAMMER
V2A geschwärzt
Inhalt VE 25 Stück
VE € 17,79



MONTAGEHILFE
für einteilige
Rastklammer
Stück € 19,99

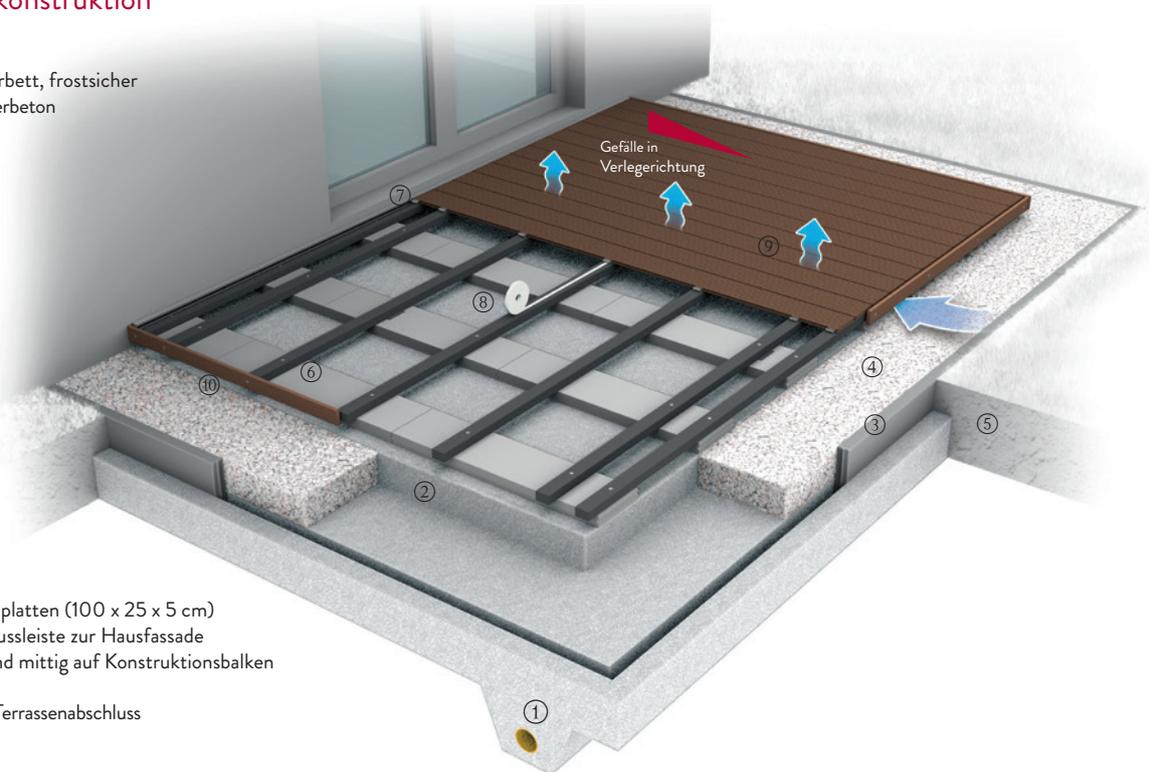


BEFESTIGUNGSSCHRAUBE M8x80
für Glattkantbrett,
mit Mutter u. Scheibe
10 Stück Pck. € 7,99

UNTERKONSTRUKTION

Aufbau Standard Unterkonstruktion

- ① Drainage
- ② tragfähiges Kies- oder Schotterbett, frostsicher
- ③ Kantenstein auf Sand oder Magerbeton
- ④ Kiesbett umlaufend
- ⑤ Mutterboden, Rasen

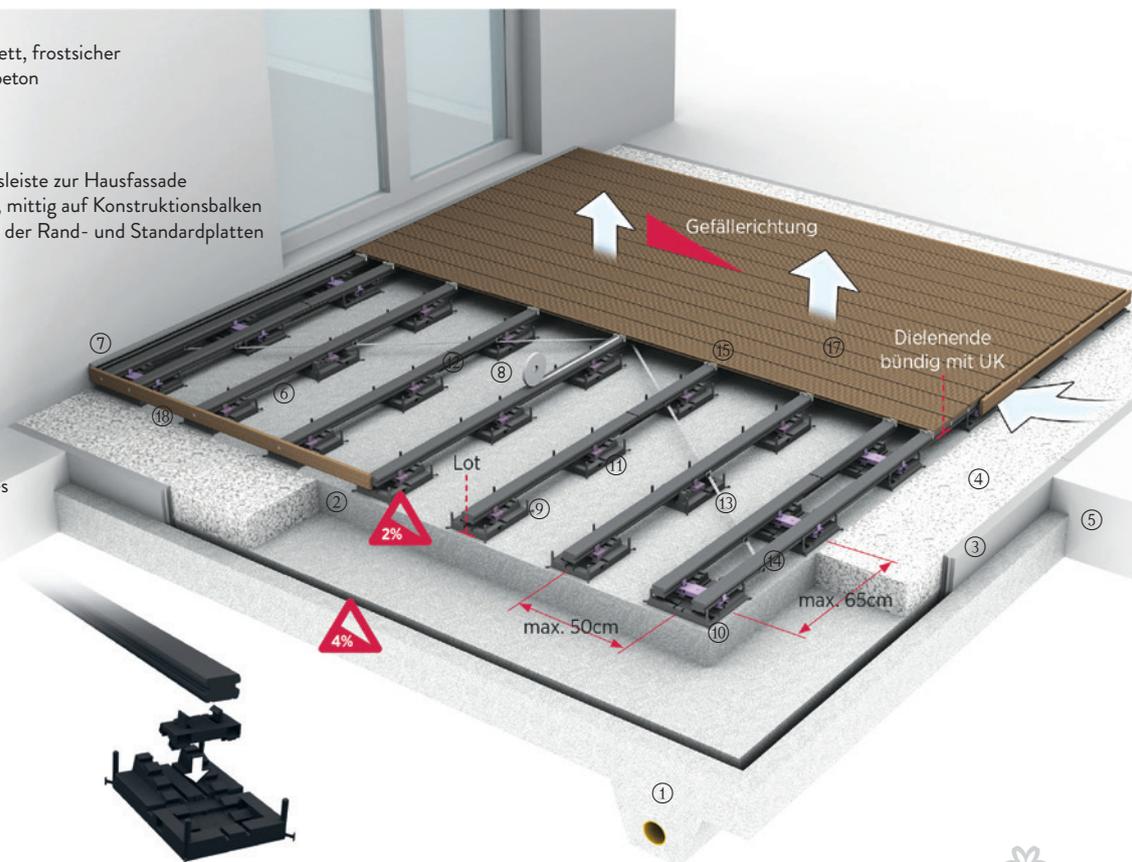


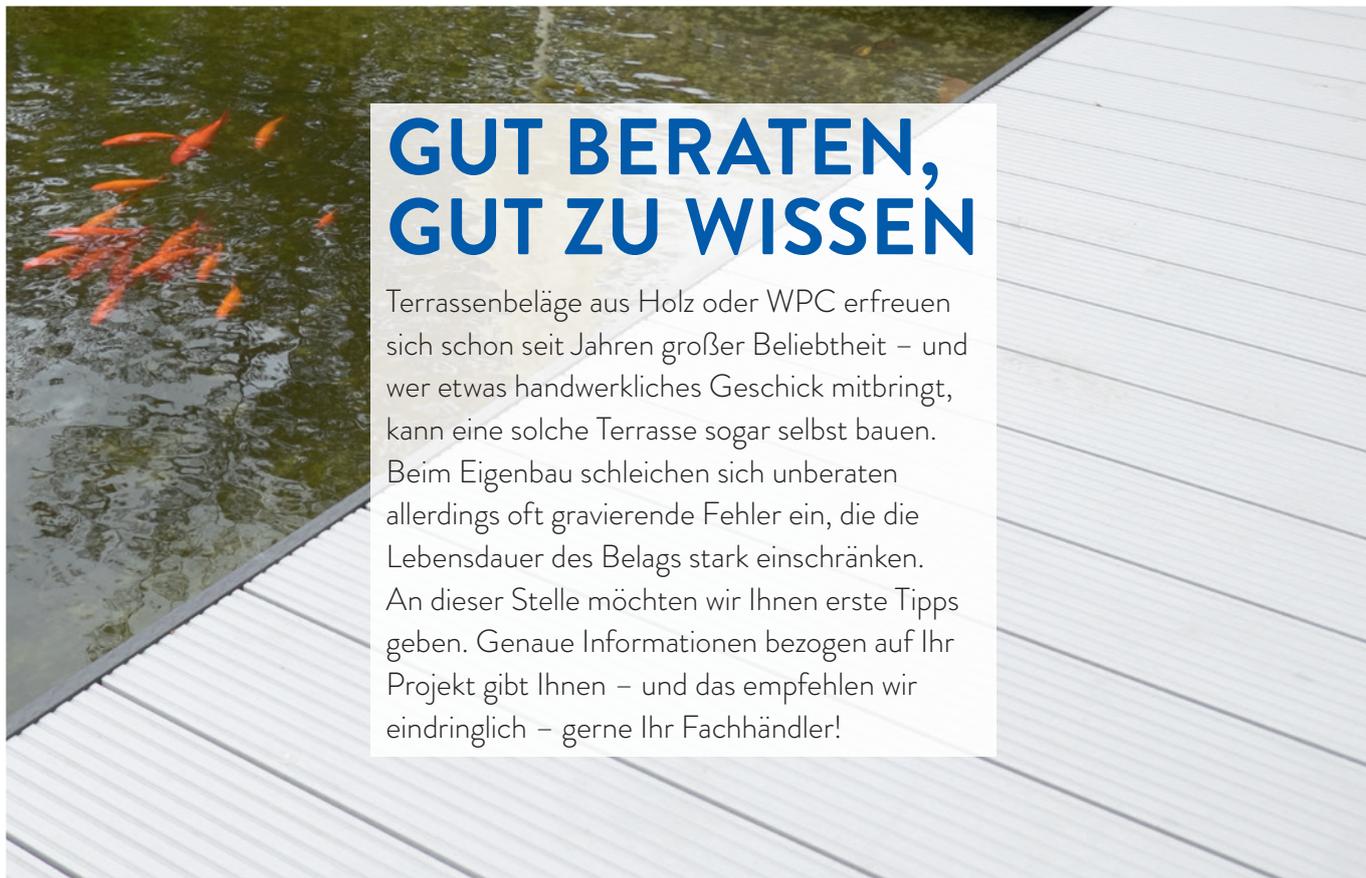
- ⑥ Konstruktionsbalken auf Betonplatten (100 x 25 x 5 cm)
- ⑦ Hausanschlussprofil als Abschlussleiste zur Hausfassade
- ⑧ Selbstklebendes Sicherungsband mittig auf Konstruktionsbalken
- ⑨ megawood® Barfußdielen
- ⑩ Glattkantbrett als umlaufender Terrassenabschluss

Aufgesetzter Aufbau FIX STEP Unterkonstruktion

- ① Drainage
- ② tragfähiges Kies- oder Schotterbett, frostsicher
- ③ Kantenstein auf Sand oder Magerbeton
- ④ Kiesbett umlaufend
- ⑤ Mutterboden, Rasen
- ⑥ Konstruktionsbalken
- ⑦ Hausanschlussprofil als Abschlussleiste zur Hausfassade
- ⑧ Selbstklebendes Sicherungsband, mittig auf Konstruktionsbalken
- ⑨ FIX STEP Gummipad, Unterlage der Rand- und Standardplatten

- ⑩ FIX STEP Randplatte DUO
- ⑪ FIX STEP Standardplatte
- ⑫ Verbindungsschuh, Verbindung Konstruktionsbalken
- ⑬ FIX STEP Rippenband
- ⑭ FIX STEP Montageschuh, zur Befestigung des Rippenbandes
- ⑮ Rastklammer
- ⑯ Rastklammer-Rand
- ⑰ megawood® Barfußdielen
- ⑱ Glattkantbrett als umlaufender Terrassenabschluss





GUT BERATEN, GUT ZU WISSEN

Terrassenbeläge aus Holz oder WPC erfreuen sich schon seit Jahren großer Beliebtheit – und wer etwas handwerkliches Geschick mitbringt, kann eine solche Terrasse sogar selbst bauen. Beim Eigenbau schleichen sich unberaten allerdings oft gravierende Fehler ein, die die Lebensdauer des Belags stark einschränken. An dieser Stelle möchten wir Ihnen erste Tipps geben. Genaue Informationen bezogen auf Ihr Projekt gibt Ihnen – und das empfehlen wir eindringlich – gerne Ihr Fachhändler!

GUTE PLANUNG FÜHRT ZUM ERFOLG

Nehmen Sie sich die Zeit und lassen Sie sich gut beraten. Jeder Terrassenbelag in Kombination mit der ganz individuellen Umgebungs- und insbesondere Unterbodensituation hat seine Eigenheiten, seine Vorteile, aber auch bestimmte Anforderungen. In unserem Katalog finden Sie zu jedem Sortimentsbereich entsprechende Informationen, ins Detail gehen Sie bitte mit dem Fachhändler oder Fachhandwerker Ihrer Wahl. Fertigen Sie vor Baubeginn eine kurze Zeichnung Ihres Projekts an – es lohnt sich! Messen Sie die für die Terrasse vorgesehene Fläche aus. So haben Sie eine perfekte Grundlage für ein Beratungsgespräch.

DER RICHTIGE BELAG

In den letzten Jahren sind am Markt zahlreiche neue Produkte zu den klassischen Terrassenbelägen hinzu gekommen. Sicher fällt im ersten Moment die Entscheidung schwer. Hartholz, Nadelholz, modifiziertes Holz oder doch WPC, es gibt viele Vor- und auch Nachteile zu berücksichtigen. Nach der Beratung im Fachhandel werden Sie alle relevanten Informationen haben und sich ganz sicher für das passende Produkt entscheiden können.

SCHRAUBEN, CLIPS UND BESCHLÄGE

Alle sichtbaren Schrauben und Metallteile, die Sie beim Bau einer Holzterrasse verwenden, sollten aus Edelstahl sein. Grund: Normale Holzschrauben korrodieren durch die Feuchtigkeit und das Holz bekommt an den Verschraubungen schwarzbraune Flecken. Die von uns angebotenen Schrauben sind auf unsere Beläge abgestimmt. Sie besitzen eine Bohrspitze, die besonders leicht eindringt, und werden mit einem Vielzahn-Inbus eingeschraubt.

DIE RICHTIGE HÖHE DER TERRASSE

Messen Sie Ihren Terrassenbelag in der Höhe sehr sorgfältig ein. Speziell bei Terrassen am Haus hat man in der Regel vorgegebene Höhen wie z. B. die Schwelle der Terrassentür. Sie sollte auf Höhe des Terrassenbelags liegen, das vermeidet gefährlichen Stolperfallen. Faustregel: Entweder exakter Höhenanschluss oder deutliche Stufe. Wenn

die Terrasse nicht überdacht ist, sollten Sie längs zu den Holzdielen ein geringes Gefälle von etwa einem Prozent einbauen (ein Zentimeter pro Meter), damit das Regenwasser entlang der Längsrillen gut ablaufen kann (bei WPC-Dielen sind 2 % Gefälle vorgeschrieben).

Das ist vor allem in Schattenlagen wichtig, wo die Terrasse nicht so schnell abtrocknet.

Ganz grob kann man sagen: Je länger sich die Feuchtigkeit halten kann, desto geringer ist die Lebensdauer des Terrassenbelags.

DIE HÄUFIGSTEN UNTERBÖDEN

Wir teilen die häufigsten Unterbodensituationen wie folgt ein:

1. NEUBAU-Situation (Naturboden/Füllsand/Split)
2. RENOVIERUNGS-Situation (z. B. auf vorhandener Steinterrasse)
3. DACH- oder BALKON-Terrasse (Ein Terrassenaufbau Dach oder Balkon setzt eine statische Prüfung voraus.)

DIE UNTERKONSTRUKTION DER HOLZTERRASSE

VivaGardea® bietet Ihnen 4 Unterkonstruktionssysteme an. Jedes hat seine besonderen Stärken und Problemlösungen:

1. HOLZ – die klassische Unterkonstruktion aus Holz und passendem Zubehör in zwei verschiedenen Aufbauvarianten.
2. ALU – die leichte Alu-Unterkonstruktion und passendes Zubehör in fünf verschiedenen Varianten
3. WPC – die Standard-Unterkonstruktion für alle VivaGardea-WPC-Beläge zum Aufdübeln auf Betonplatten
4. MEGAWOOD-Fixstep – die formstabile und schnelle WPC-Unterkonstruktion auf FIXSTEP-Betonankern

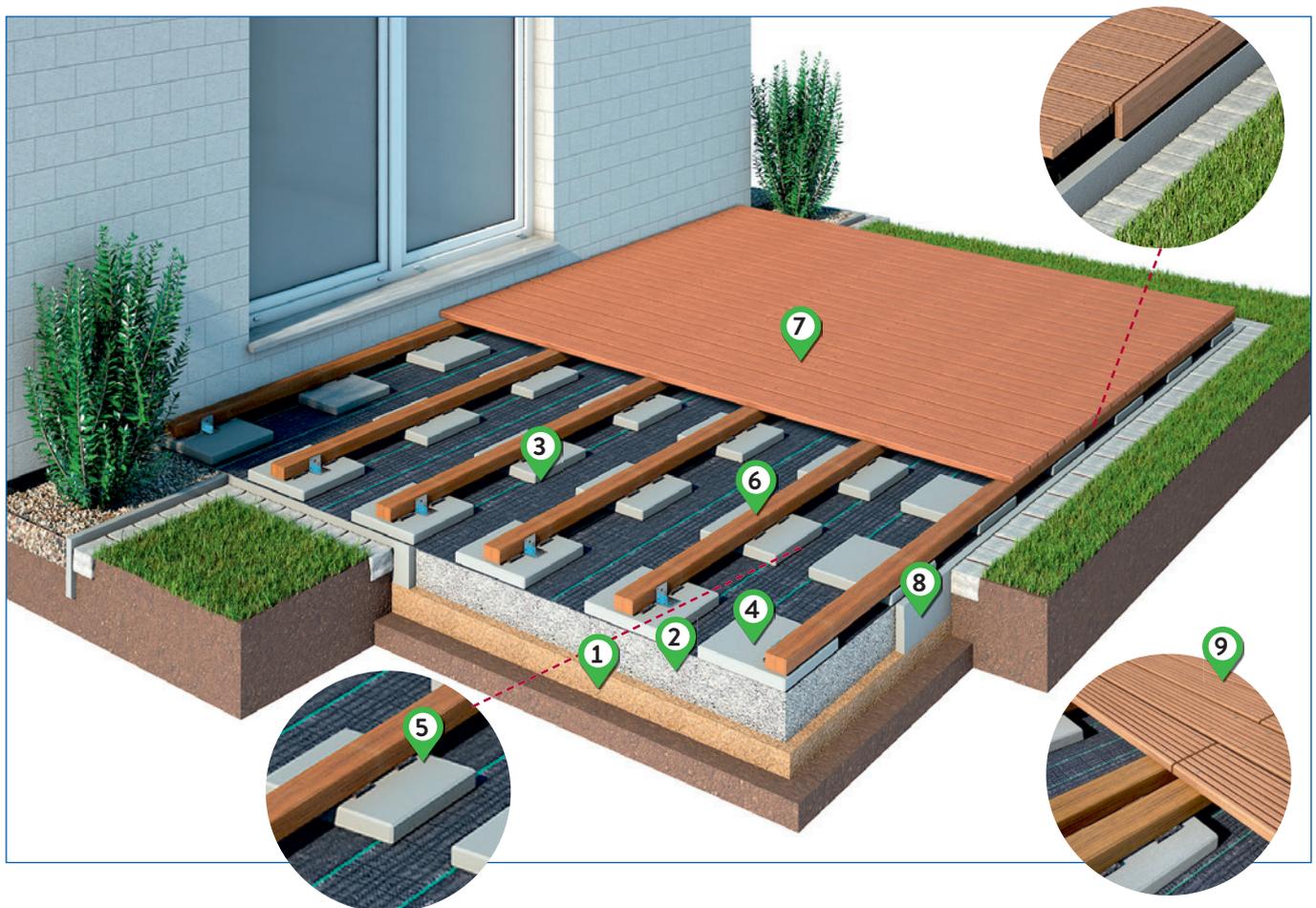
Hinweis: Aluminium-Unterkonstruktionen kommen häufig aus Gewichtsgründen im Dachbereich zum Einsatz, sind aber nicht für WPC-Beläge geeignet. Dafür ist dann wiederum das MEGAWOOD-fixstep-System bestens zu empfehlen (s. S. 65).

VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

Der Standard-Aufbau für Holz-Terrassen-Konstruktionen

Variante Holz-Unterkonstruktion/Isopat

- Voraussetzung Unterboden: z. B. in Neubau-Situation (Mutterboden ausgekoffert)
- Gewählter Terrassenbelag: z. B. Bangkirai-Terrassendielen geschraubt
- Aufbauhöhe der Unterkonstruktion: abhängig vom Querschnitt der UK-Balken
ca. 45 bis 127 mm, höhere Aufbauhöhen sind möglich, z. B. durch Kreuzlatten der UK



- 1 Sandschicht
- 2 Kies/Split-Schüttung
- 3 Unkrautvlies
- 4 Betonplatte aus Beton 30 x 30 x 5 cm
- 5 ISOPAT-Granulat-Unterlage, zum Unterlegen der Holz-Unterkonstruktion zur Vermeidung von Staunässe,
 - lieferbar in 3 verschiedenen Dicken 3/8/20 mm
 - Abstand zwischen den ISOPATs unter der Unterkonstruktion max. 50 cm
- 6 Holz-Unterkonstruktion, hier 45 x 70 mm, als Abstände der Unterkonstruktionen zueinander empfehlen wir max. die 22-fache Brettdicke in mm
 - (z.B. 25 mm Brettdicke = 50 cm UK-Achsabstand).
 - Achtung: Für WPC-Terrassendielen müssen sie geringer UK-Abstände berücksichtigen!
 - Sofern möglich, sollte jeder Unterkonstruktionsbalken an Stellen mit dem Unterboden (z.B. in die Betonplatte) fest verbunden werden. Entweder mit einem handelsüblichem Metallwinkel oder direkt gedübelt.
- 7 z. B. Bangkirai Terrassendielen 25 x 145 mm
- 8 Ausführung der umlaufenden Blenden (s. Detail 02) mit Abstandhalter und seitlichem Blendbrett in der Höhe bauseits angepasst.
- 9 Empfohlene fachgerechte Ausführung einer Stoßfuge

VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

Der Komfort-Aufbau für Holz-Terrassen-Konstruktionen Variante Holz-Unterkonstruktion/Terrassenlager/Isopat

Durch Einsatz von Terrassenlagern stufenloser Höhenausgleich und einfaches Anpassen der Gesamt-Aufbauhöhe

- Voraussetzung Unterboden: z.B. in Neubau-Situation (Füllsand, Kies, Split)
- Gewählter Terrassenbelag: z.B. Bangkirai-Terrassendielen geschraubt
- Aufbauhöhe der Unterkonstruktion: abhängig vom Querschnitt der UK-Balken ca. 105 bis 230 mm



- 1 Sandschicht
 - 2 Kies/Split-Schüttung
 - 3 Unkrautvlies
 - 4 Unterbodenankerplatte aus Beton 30 x 30 x 5 cm
 - 5 ISOPAT-Granulat-Unterlage, zum Unterlegen der Terrassenlager,
- lieferbar im Format 8 x 192 x 192 mm
 - 6 Terrassenlager - höhenverstellbarer Auflagefuß, Tragkraft 200 kg. Verstellbereich je nach Produktbandbreite stufenlos.
 - 7 Holz-Unterkonstruktion, hier 45 x 70 mm, als Abstände der Unterkonstruktionen zueinander empfehlen wir max. die 22-fache Brettdicke in mm
- (z.B. 25 mm Brettdicke = 550 mm UK-Achsabstand)
- Achtung: Für WPC-Terrassendielen müssen sie geringer UK-Abstände berücksichtigen!
 - Die UK-Balken werden seitlich an den Terrassenlagern verschraubt
 - Jeweils 3 Terrassenlager je Unterkonstruktionsbalken sollten mit dem Unterboden (z.B. der Betonplatte) fest verübelt werden
- 8 z.B. Bangkirai Terrassendielen 25 x 145 mm
 - 9 Ausführung der umlaufenden Blenden mit Abstandhalter und seitlichem Blendbrett in der Höhe bauseits angepasst
 - 10 Empfohlene fachgerechte Ausführung der Stoßfuge

VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

Die Problemlösung für geringe Aufbauhöhe

Variante Alu-Profil 55 x 22 mm (Abb. ähnlich)

Durch Einsatz von Alu-Profilen besonders niedrig in der Aufbauhöhe, häufig im Einsatz z.B. auf Balkonen, wo sonst die Balkon-Tür nicht mehr zu öffnen wäre.

- Voraussetzung Unterboden: z. B. Dach- oder Balkonterrasse
- Gewählter Terrassenbelag: z. B. Bangkirai-Terrassendielen geschraubt
- Aufbauhöhe der Unterkonstruktion: ca. 22 mm + 8 mm = ca. 30 mm
- Montageanleitung für Aluschienen beachten



- 1 Dach- bzw. Balkonterrasse
- 2 55 x 22 mm Alu-Profil (hier Abb. nur ähnlich) auf mind. 8 mm Isopat, max. Abstand der Auflagepunkte 50 cm
- 3 Unkrautvlies
- 4 Bei dieser Konstruktion sollte auf eine umlaufende Blende verzichtet werden, da ansonsten keine ausreichende Hinterlüftung gewährleistet ist.
- 5 z. B. Accoya® LABELLA Comfort-Terrassendielen 25 x 142 mm, Farbton Bangkirai
- 6 (ohne Abbildung) Die fachgerechte Ausführung einer Stoßfuge sollte über zwei mit Abstand nebeneinander gelegten UK-Lagern erfolgen (ähnlich wie Seite 68, dort gezeigt Ausführung Holz)

FLIESEN UND ROLLBORDER

Mit den VivaGardea® Holzfliesen und Rollbordern können Sie Ihre Außenbereiche im Handumdrehen aufwerten. Ob Sie sich eine tolle Sitz- oder Essecke schaffen möchten oder einfach etwas Ordnung ins Beet bringen möchten, hier finden Sie das Passende.

So verschönern Sie jeden Bereich im Freien und wenn die Saison vorbei ist, können die Fliesen bei vorheriger ordnungsgemäßer Verlegung sogar schnell abgebaut und verstaut werden.

TIPP

KLICK-WPC-TERRASSENFLIESE GREEN PLANK®

30 x 30 cm
 barfußfreundlich, splitterfrei, pflegeleichte Oberfläche,
 belegt mit 4 massiven WPC-Lamellen in 10 x 72 x 300 mm,
 mit integriertem Stecksystem, daher schnell verlegbar,
 geringe Aufbauhöhe 21 mm,
 11 Stück im Karton = 0,99 m²
 lieferbar in 2 Farbtönen:
 Dark Black / dunkelgrau und
 CherryRed / mittelbraun
 T5101 Stück € 4,95



NEU

KLICK-TERRASSENFLIESE SIBIRISCHE LÄRCHE

30 x 30 cm
 Lamellen ca. 14 x 70 mm, fein geriffelt, unbehandelt,
 auf wetterfester Kunststoff-Unterkonstruktion (schwarz),
 mit Klickverbindung, unterseitig verschraubt,
 Aufbauhöhe ca. 28 mm
 T7350 Stück € 3,95



Verlegebeispiel
 9 Fliesen

Bitte berücksichtigen Sie, dass die Decklamellen der Holzfliesen auf Grund ihrer relativ geringen Stärke im Vergleich zu massiven Terrassendielen stärker auf Witterschwankungen reagieren. Nachträgliche Rissbildung und Lamellenverzug (z.B. durch starke Sonneneinstrahlung) sind holztypische Merkmale und sind daher zu tolerieren.

Bitte beachten Sie bei der Klick-WPC-Terrassenfliese, dass nach jeder 10ten Fliesenreihe Dehnungsfugen mit eingeplant werden müssen (nur bei WPC).

Fragen Sie Ihren Fachberater!

HOLZFLIESEN BANGKIRAI

50 x 50 cm
 einseitig geriffelte Lamellen 12 x 67 mm
 unterseitig V2A-verschraubt,
 mit Abstandhalter zur einfachen Verlegung,
 Aufbauhöhe 24 mm
 T5103 Stück € 7,95



MAGNUM-HOLZFLIESEN BANGKIRAI

100 x 100 cm
 einseitig geriffelte Lamellen 15 x 67 mm
 unterseitig V2A-verschraubt,
 ohne Abstandhalter
 Aufbauhöhe 30 mm
 T5104 Stück € 34,95



HARTHOLZ-ROLLBORDER

Die praktische dauerhafte Beet-Umrandung einfach zum Abrollen in 4 Größen.
 Hartholzleisten abgerundet, ca. 20 x 45 mm, glatt gehobelt,
 auf jeweils 2 Stahldrähten rückseitig geheftet.

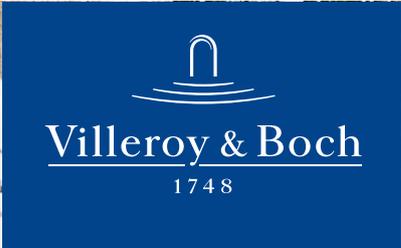


180 x 20 cm
 T6501 Stück € 9,95

180 x 30 cm
 T6502 Stück € 11,95

180 x 40 cm
 T6503 Stück € 14,95

180 x 60 cm
 T6504 Stück € 24,95



KERAMISCHE TERRASSEN-PLATTEN

Vielleicht kratzen Sie sich jetzt am Hinterkopf ...
 Keramische Terrassenplatten im neuen VivaGardea®-Katalog 2017?

Warum eigentlich nicht? Holz und Stein, das passt doch gut zusammen und eröffnet völlig neue Möglichkeiten in der Gestaltung ihrer Terrasse. Daher möchten wir den Trend aufnehmen und bieten ihnen auf den nächsten Seiten unser OUTDOOR-Fliesen-Sortiment in 20 mm Stärke an.

Die Verlegung ist ganz einfach, z. B. auf Stelzlagern (s. S. 82 – 84) möglich. Insgesamt stehen Ihnen 23 Dessins aus zwei verschiedenen Produktserien zur Verfügung, die sich auch in ihren Formaten unterscheiden.

Die speziellen OUTDOOR TILES von Villeroy & Boch sind Markenprodukte mit besonders widerstandsfähigen Eigenschaften und ästhetischem Design.

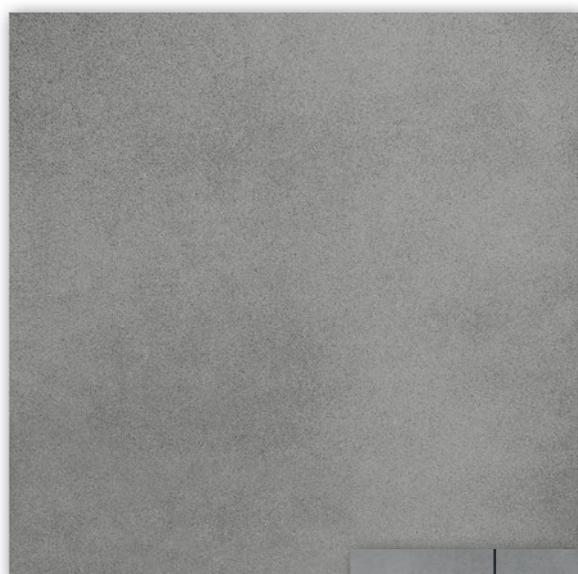
-  **STIL:**
Optische Einheit von Wohnbereichen mit Balkonen, Terrassen, Gehwegen, Eingängen.
-  **MATERIAL:**
vilbostone, ein hochwertiges, kratz- und abriebfestes Marken- Feinsteinzeug in 20 mm Stärke.
-  **FROSTSICHERHEIT:**
Bei fachgerechter Verlegung frostsicher und witterungsbeständig.
-  **PFLEGELEICHTIGKEIT:**
Werkseitige Oberflächenversiegelung mit vilbostoneplus gegen Verunreinigungen.
-  **FARBECHTHEIT:**
Keine farblichen Veränderungen durch Sonneneinstrahlung.
-  **TRITTSICHERHEIT:**
Einstufung in Trittsicherheitsklasse R11 für die Verlegung im Außenbereich.
-  **REKTIFIZIERTE KANTEN:**
Millimetergenau zugeschnitten für Verlegung mit schmalen Fugen.



GASTLICHKEIT OPEN AIR

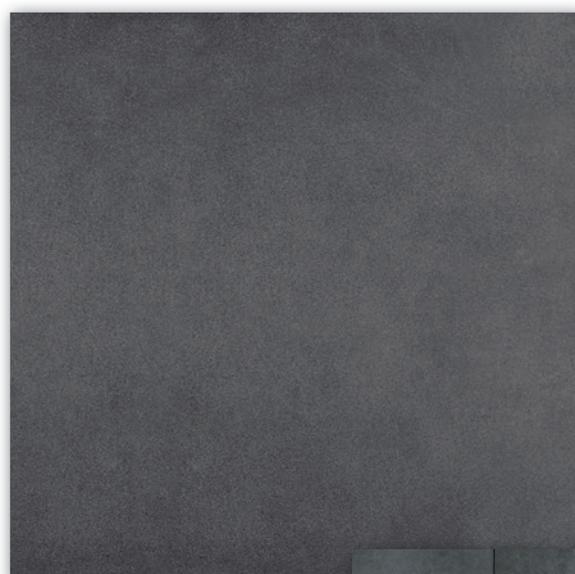
Zementoptiken sind Trend – nicht nur für Wand- und Bodenbeläge, sondern auch für verschiedenste Wohnaccessoires. Ihre puristischen Anmutungen und zeitlos aktuellen Designs machen sie zu Allroundern für zeitgemäße Stilrichtungen, die sich langfristig im modernen Wohnen etablieren. Die Farben grau und anthrazit mit der fein strukturierten Oberfläche wirken angesagt urban und dezent zugleich.

X-PLANE OUTDOOR



X-PLANE OUTDOOR GRAU

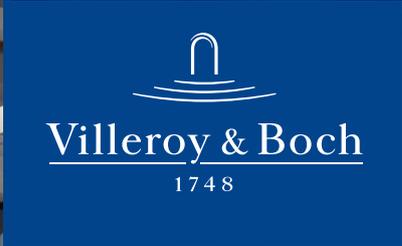
Dekor Zementoptik
Format 60 x 60 cm,
Stärke 20 mm
Rutschfestigkeit R11
XP001 m² € 49,95



X-PLANE OUTDOOR ANTHRAZIT

Dekor Zementoptik
Format 60 x 60 cm,
Stärke 20 mm
Rutschfestigkeit R11
XP002 m² € 49,95





DIE FREIHEIT DER GESTALTUNG

Auf der Erde gleicht kein Stein einem anderen bis ins Detail. Mit diesem Anspruch wurde MY EARTH OUTDOOR entwickelt. Jede Fliese ist eine charaktervolle Variation einer schlichten Steinstruktur. Einzigartig individuelle Flächenbilder entstehen, die immer wieder neu faszinieren. Die naturnah gestaltete Serie findet in privaten und öffentlichen Bereichen Anwendung. Als Farbvarianten werden – jeweils in multicolorierter Ausführung – Beige und Grau angeboten; Farben, die in vielen Facetten changieren und selbst in der Natur nicht schöner vorkommen.

MY EARTH OUTDOOR



MY EARTH BEIGE MULTICOLOR

Dekor Steinoptik
Format 60 x 60 cm,
 Stärke 20 mm
 Rutschfestigkeit R11
 ME901 m² € 49,95



MY EARTH GRAU MULTICOLOR

Dekor Steinoptik
Format 60 x 60 cm,
 Stärke 20 mm
 Rutschfestigkeit R11
 ME902 m² € 49,95



DIE NATÜRLICHE VERBINDUNG VON LEBENS-RÄUMEN

Eine Serie, die Wärme und Behaglichkeit vermittelt – LODGE OUTDOOR macht Lust auf ein Leben unter freiem Himmel. Die widerstandsfähigen vitrobond Feinsteinzeugfliesen zeigen sich im hochwertigen Holz-Look, eine Anmutung, die sie zum zeitlos aktuellen Klassiker macht. Die authentischen Maserungen ergeben ein lebhaftes Flächenbild, das in Grau und Braun stimmige Alternativen bietet. So schafft die Serie eine attraktive Wohngrundlage im Außenbereich.

LODGE OUTDOOR



LODGE OUTDOOR GREIGE

Dekor Holzoptik
Format 60 x 60 cm,
Stärke 20 mm
Rutschfestigkeit R11
LO901 m² € 49,95



LODGE OUTDOOR BRAUN

Dekor Holzoptik
Format 60 x 60 cm,
Stärke 20 mm
Rutschfestigkeit R11
LO901 m² € 49,95



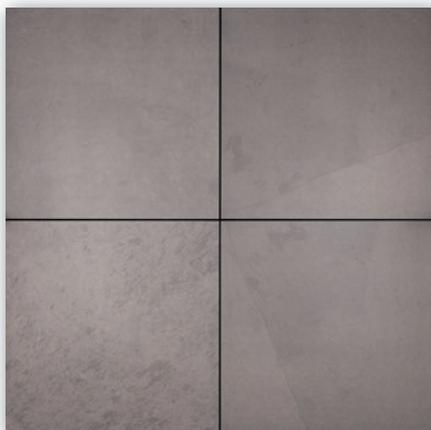
UNSER **NEU** PREISEINSTEIGER ZEMENTREPRODUKTION

In dieser Produktserie in Zementoptik erwarten Sie drei moderne Farbvarianten mit natürlichem Farbspiel für lebendige und authentische Gestaltungslösungen.

Und das Ganze zu einem wirklich überzeugenden Preis.

FORMAT 60 cm x 60 cm

MONTE VISO



**MONTE VISO
SCHIEFER GRAU**
Dekor Zementoptik
Format 60 x 60 cm,
Stärke 20 mm,
rektifizierte Kanten,
Rutschfestigkeit R10
MV900 m² € 42,95



**MONTE VISO
MOJAWE BEIGE**
Dekor Zementoptik, mit
natürlichem Farbspiel
Format 60 x 60 cm,
Stärke 20 mm,
rektifizierte Kanten,
Rutschfestigkeit R10
MV901 m² € 42,95



**MONTE VISO
TURF DARK**
Dekor Zementoptik
Format 60 x 60 cm,
Stärke 20 mm,
rektifizierte Kanten,
Rutschfestigkeit R10
MV902 m² € 42,95



STEIN ODER HOLZ?

Leicht strukturierte Keramikplatten mit einer authentischen Holzmaserung. Die rustikale Holzstruktur sorgt für eine natürliche Wirkung und beide Farbtöne ermöglichen trotzdem einen modernen Look.

FORMAT 40 cm x 80 cm

NEU

MONTE CEVEDALE



MONTE CEVEDALE

BRAUN

Dekor Holzoptik

Format 40 x 80 cm,

Stärke 20 mm,

rektifizierte Kanten,

Rutschfestigkeit R10

MC900 m² € 59,95



MONTE CEVEDALE

GRAU

Dekor Holzoptik

Format 40 x 80 cm,

Stärke 20 mm,

rektifizierte Kanten,

Rutschfestigkeit R10

MC901 m² € 59,95



MARKANT UND SACHLICH

Markante Oberflächen prägen die Serie Monte Disgrazia.

Ideal für eher sachliche Gestaltung bilden diese Fliesen die Schönheit seltener Natursteine naturgetreu nach. Äderungen, Farbverläufe und Materialeinschlüsse sind dem echten Stein zum Verwechseln nachempfunden.

FORMAT 45 cm x 90 cm

NEU

MONTE DISGRAZIA



MONTE DISGRAZIA EARTH

Dekor Steinoptik
Format 45 x 90 cm,
Stärke 20 mm,
rektifizierte Kanten,
Rutschfestigkeit R11
MD901 m² € 62,95



MONTE DISGRAZIA GREY

Dekor Steinoptik
Format 45 x 90 cm,
Stärke 20 mm,
rektifizierte Kanten,
Rutschfestigkeit R11
MD902 m² € 62,95



MONTE DISGRAZIA COKE

Dekor Steinoptik
Format 45 x 90 cm,
Stärke 20 mm,
rektifizierte Kanten,
Rutschfestigkeit R11
MD903 m² € 62,95



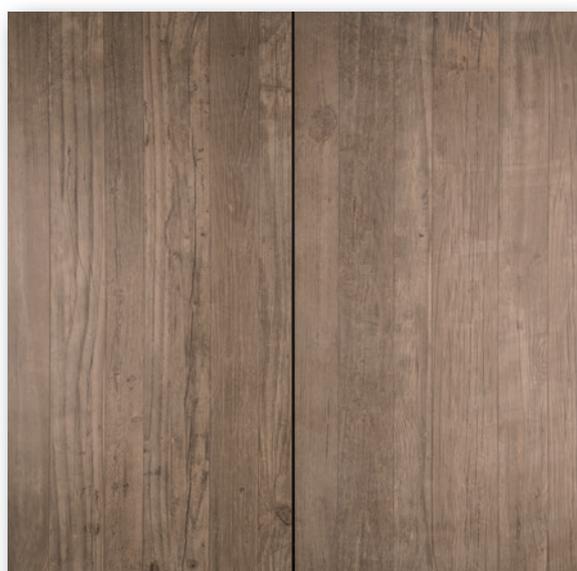
ZEITLOSER KONTRAST

Diese Kollektion interpretiert auf moderne Weise verschiedene Holzarten mit den ihnen eigenen Farbkontrasten des natürlichen Alterungsprozesses. Die Lebensenergie des Holzes tritt im durchgefärbten und langlebigen Feinsteinzeug fast wie beim Original hervor, die Details unterstreichen zusätzlich das markante Aussehen.

FORMAT 45 cm x 90 cm

NEU

MONTE LIVRIO



MONTE LIVRIO BROWN CHESTNUT

Dekor Holzoptik
Format 45 x 90 cm,
Stärke 20 mm,
rektifizierte Kanten,
Rutschfestigkeit R11
ML901 m² € 62,95



MONTE LIVRIO GREY TIMBER

Dekor Holzoptik
Format 45 x 90 cm,
Stärke 20 mm,
rektifizierte Kanten,
Rutschfestigkeit R11
ML902 m² € 62,95



NATÜRLICHKEIT IN PERFEKTION

Den prägnanten Charakter edelster Hölzer spiegelt diese Feinsteinzeug-Serie wieder. Mit diesen Fliesen lässt sich leicht ein moderner, klarer Stil verwirklichen. Durch das einer Holzdielenachempfundenem Format entfalten diese Platten insbesondere in Kombination zu anderen Materialien eine ganz besondere Ästhetik.

FORMAT 30 cm x 120 cm

NEU

MONTE SCORLUZZO



MONTE SCORLUZZO

ROVERE VENICE

Dekor Holzoptik

Format 30 x 120 cm,

Stärke 20 mm,

rektifizierte Kanten,

Rutschfestigkeit R11

MS901 m² € 74,95



MONTE SCORLUZZO

QUERCIA ANTIQUE

Dekor Holzoptik

Format 30 x 120 cm,

Stärke 20 mm,

rektifizierte Kanten,

Rutschfestigkeit R11

MS902 m² € 74,95



MONTE SCORLUZZO

HICKORY

Dekor Holzoptik

Format 30 x 120 cm,

Stärke 20 mm,

rektifizierte Kanten,

Rutschfestigkeit R11

MS903 m² € 74,95



GROSSZÜGIGE FLÄCHEN

Die großflächigen, blumigen Steinoptiken der Serie Monte Pelmo schaffen eine einzigartig stimmungsvolle Atmosphäre. Das großzügige Magnum-Format eignet sich besonders für die Gestaltung großer Terrassenflächen.

FORMAT 60 cm x 120 cm

NEU

MONTE PELMO



MONTE PELMO

GOLD

Dekor Steinoptik

Format 60 x 120 cm,

Stärke 20 mm,

rektifizierte Kanten,

Rutschfestigkeit R11

MP901 m² € 79,95



MONTE PELMO

SILVER

Dekor Steinoptik

Format 60 x 120 cm,

Stärke 20 mm,

rektifizierte Kanten,

Rutschfestigkeit R11

MP902 m² € 79,95



MONTE PELMO

TITANIUM

Dekor Steinoptik

Format 60 x 120 cm,

Stärke 20 mm,

rektifizierte Kanten,

Rutschfestigkeit R11

MP903 m² € 79,95

NEU

- sehr hohe Tragfähigkeit
- optimales „Versteck“ für Rohre und Leitungen
- gute Schalldämmung
- schnelle Entwässerung
- immer eben
- leicht zu inspektionierender Boden



VIVAGARDEA-TRÄGERSYSTEM

Das Komplett-System für UK-Aufbauhöhen von 10 – 550 mm.



LAGER STARR

Starres Stelzlager in 3 verschiedenen festen Höhen mit Abstandhaltern

TSP07 12 mm Stück € 0,49

TSP08 15 mm Stück € 0,79

TSP09 20 mm Stück € 0,99



FLACH-STELZLAGER

Verstellbare Stütze, extrem flach, Verstellbereich von 10 –15 mm

TSP11 Stück € 1,79



VERTIKALE KANTENKLAMMERN

Spezialklammern aus Edelstahl um die Setzstufe am Podest dauerhaft und einfach zu fixieren. (s. Abb. S. 83)

TSP13 oben Stück € 4,99

TSP14 unten Stück € 4,49



BODENKANTENKLAMMERN

Spezialklammern aus Edelstahl um den Kontakt zwischen Platten und Umfassungsmauer zu verhindern.

TSP15 Stück € 3,69



UNTERLEGSCHIBE

3 mm Gummi Kann auf und/oder unter Lager starr und Flach-Stelzlager verwendet werden, zur Erhöhung des Gehkomforts.

TSP10 Stück € 0,49



ADAPTER STARR

Passend für Flach-Stelzlager, Kupplungsstück um größere Höhenunterschiede auszugleichen.

5 mm Aufbauhöhe fix TSP12 Stück € 0,89



JUSTIERSCHLÜSSEL

(in der Abb. rot)

zum Regulieren der Stelzenhöhe TSPZ1 Stück € 36,99

TRAGEGRIFF (OHNE ABB.)

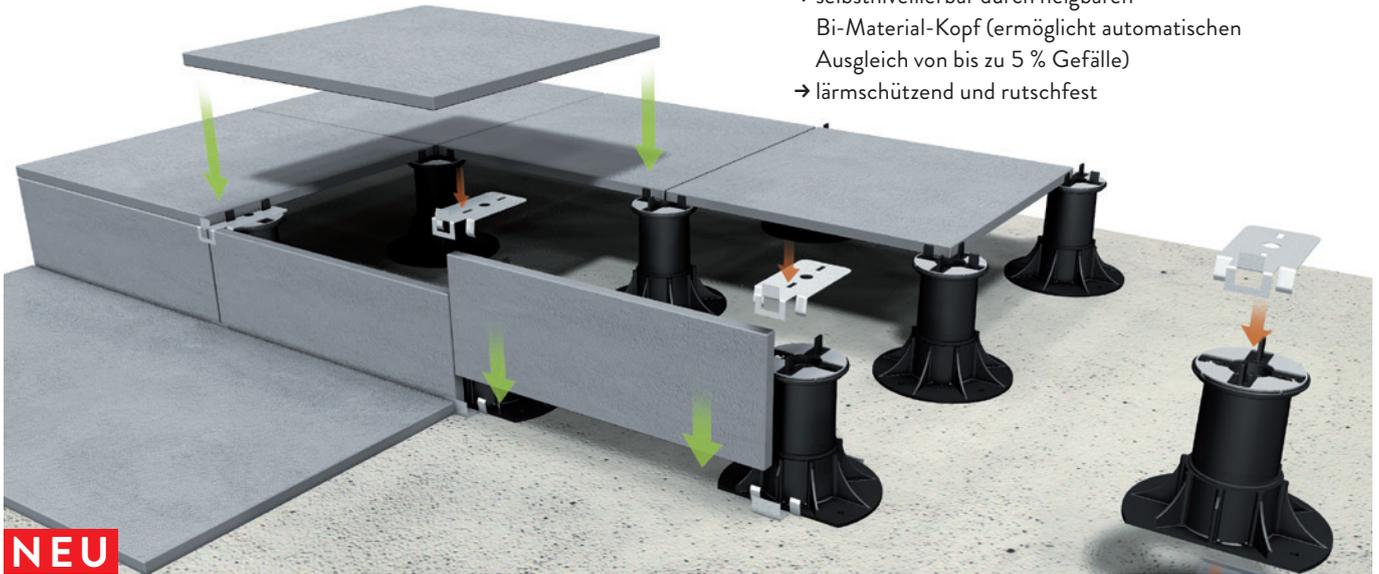
für Platte 60 x 60 cm TSPZ2 Stück € 89,99

Das erste Stelzlager versehen mit Gummi beschichtetem Kopf, dadurch Lärmreduzierung um bis zu 25 dB.

Tragfähigkeit bis zu 900 kg je Vario-Stelzlager.

Sie erhalten eine immer ebene und leicht zu inspektionierende Terrassenfläche.

- komplettes System für schnelle, sichere und problemlose Verlegung
- für UK-Höhen von 10 – 550 mm
- nachträglich justierbar
- selbstnivellierbar durch neigbaren Bi-Material-Kopf (ermöglicht automatischen Ausgleich von bis zu 5 % Gefälle)
- lärmschützend und rutschfest



NEU

SO EINFACH, SO TRAGFÄHIG

Die ultimative Verlegelösung für 20 mm Keramik-Terrassenplatten



VARIO-STELZLAGER

Verstellbare Stütze mit selbstnivellierendem Kopf aus PP + Gummi und Abstandhaltern, nachträglich justierbar mit Verstellbereich
TSP00 28 – 38 mm
Stück € 5,95



VARIO-STELZLAGER

Verstellbare Stütze mit selbstnivellierendem Kopf aus PP + Gummi und Abstandhaltern, nachträglich justierbar mit Verstellbereich
TSP01 37 – 50 mm
Stück € 6,29



VARIO-STELZLAGER

Verstellbare Stütze mit selbstnivellierendem Kopf aus PP + Gummi und Abstandhaltern, nachträglich justierbar mit Verstellbereich.
TSP02 50 – 75 mm
Stück € 6,69 €/Stk.



VARIO-STELZLAGER

Verstellbare Stütze mit selbstnivellierendem Kopf aus PP + Gummi und Abstandhaltern, nachträglich justierbar mit Verstellbereich
TSP03* 75 – 120 mm
Stück € 7,39



VARIO-STELZLAGER

Verstellbare Stütze mit selbstnivellierendem Kopf aus PP + Gummi und Abstandhaltern, nachträglich justierbar mit Verstellbereich
TSP04* 120 – 170 mm
Stück € 7,79



VARIO-STELZLAGER

Verstellbare Stütze mit selbstnivellierendem Kopf aus PP + Gummi und Abstandhaltern, nachträglich justierbar mit Verstellbereich
TSP05* 170 – 215 mm
Stück € 7,99



VARIO-ADAPTER

(nur für TSP03, TSP04, TSP05)
Verlängerungselement mit dem die Vario-Stelzlager in die Höhe aufgebaut werden können, jeweils um ca. 65 - 105 mm
TSP06 Stück € 3,29

Durch die höhenverstellbaren Stelzlager können Unebenheiten und Gefälle im Untergrund einfach ausgeglichen werden.

* Bitte berücksichtigen Sie: Der Vario-Adapter ist nur zur Verlängerung der Stelzlager TSP03, TSP04, TSP05 zugelassen. Maximal dürfen 3 Adapter je Stelzlager aufgesetzt werden.

NEU

Der schöne, unkomplizierte Abschluss für Ihre Terrasse

- einfache, schnelle Verarbeitung
- stilvolle, moderne Abschlusskante
- bestechende Optik von Ecken und Profilen
- keine Verschiebung der Abschlussfliesen



ECKEN VERBINDEN



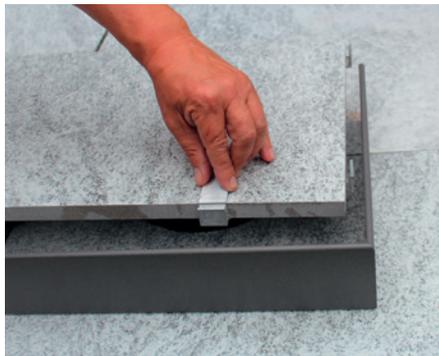
WINKELMONTAGE



KLEBSTOFF AUFBRINGEN



ANPRESSEN



WINKEL POSITIONIEREN



PROFILE ANHÄNGEN

ALU-SETZSTUFENBLENDE

Höhe 6 cm, grau beschichtet
Stablänge 270 cm
TZP06 lfm € 26,59

ALU-SETZSTUFENBLENDE

Höhe 8 cm, grau beschichtet
Stablänge 270 cm
TZP08 lfm € 30,59

ALU-SETZSTUFENBLENDE

Höhe 10 cm, grau beschichtet
Stablänge 270 cm
TZP10 lfm € 33,99

ALU-ECKENSET 6 cm

1 Schenkel 27 cm, 1 Schenkel 38 cm
1 Eckverbindungswinkel 6 cm
1 Verbinder oben und unten 5 cm
3 Winkel 2,50 cm
TZP16 Set € 47,99

ALU-ECKENSET 8 cm

1 Schenkel 27 cm, 1 Schenkel 38 cm
1 Eckverbindungswinkel 8 cm
1 Verbinder oben und unten 5 cm
3 Winkel 2,50 cm
TZP18 Set € 49,99

ALU-ECKENSET 10 cm

1 Schenkel 27 cm, 1 Schenkel 38 cm
1 Eckverbindungswinkel 10 cm
1 Verbinder oben und unten 5 cm
3 Winkel 2,50 cm
TZP11 Set € 53,99

BEFESTIGUNGSSET

1 Beutel ausreichend für 4 Stangen TZP,
12 x Winkel 2,5 cm;
4 x Verbinder oben 5 cm,
4 x Verbinder unten
TZP99 Set € 39,99

TIPP

Bitte beachten Sie vor und während der Verarbeitung die den Produkten beiliegende Verarbeitungsempfehlung des Herstellers!

Die Verklebung muss mit einem geeigneten Hybrid-Polymer-Kleber erfolgen (ist im Lieferumfang nicht enthalten)!



Natur pur

Holz ist ein Naturprodukt. Seine natürlichen Eigenschaften und Merkmale sind daher stets zu beachten. Im Vergleich zu industriell hergestellten Werkstoffen ist Holz nicht völlig gleichförmig und gleichfarbig wie z. B. Kunststoff. Jedes Brett ist ein von der Natur geformtes Unikat. Dieser Tatsache verdankt Holz seine Einzigartigkeit und natürliche Ausstrahlung. Holz ist ein moderner und ökologischer Werkstoff – Holz ist wunderbar !

Holz „vergraut“: Unter dem Einfluss der Bewitterung werden verschiedene natürliche Holzinhaltsstoffe abgebaut. Dadurch bleicht die unbehandelte Oberfläche des Holzes aus, es „vergraut“. Auf die Dauerhaftigkeit des Holzes hat das keinen Einfluss. Es handelt sich um eine optische Veränderung. Ein schönes Beispiel dafür sind weit über 100 Jahre

alte Holzhäuser in den Bergen oder die Kapellbrücke in Luzern. Durch die Vergrauung entsteht eine edle Patina. Drei verschiedene Beispiele haben wir ihnen hier gezeigt. Sie möchten keine „Vergrauung“, dann müssen Sie von Zeit zu Zeit Ihr Holz behandeln. Beispielsweise können Sie mit unseren Holzölen (ab Seite 29) pigmentieren,

um so den Verwitterungsprozess zu verlangsamen. Insgesamt stehen Ihnen sechs verschiedene Farbtöne zur Verfügung. Bei einigen Holzarten kann es erforderlich sein, dass das rohe Holz mit dem Langzeit-Imprägniergrund vorbehandelt werden muss. Fragen Sie im Idealfall den Fachhändler Ihres Vertrauens um Rat!



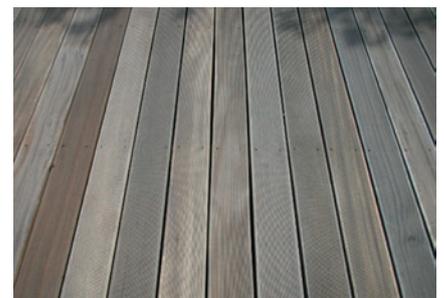
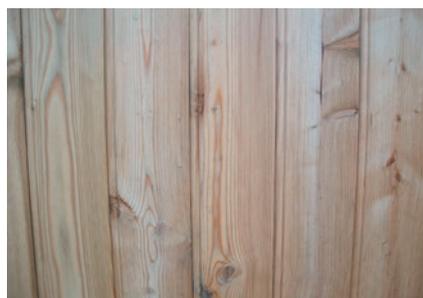
Thermisch mod. Fichte (nach 2 Jahren)



Sibirische Lärche (nach 3 Monaten)



Bangkirai (nach 6 Monaten)



Merkmale: NADELHÖLZER

Für Holz spricht seine Natürlichkeit, die umweltfreundliche Produktion im Wald und die ausgezeichnete Werkstoffqualität. Es handelt sich um einen nachwachsenden Rohstoff. Dieser naturgewachsene Rohstoff reagiert auf Temperatur und Feuchtigkeitsschwankungen. Das Holz quillt und schwindet – Holz „arbeitet“ und ist daher nicht formstabil. Diese Eigenschaften sind je nach Holzart unterschiedlich ausgeprägt.



SALZAUSBLÜHUNGEN: Vor allem im ersten Jahr nach der Fertigstellung kann es vereinzelt zu Harzaustritten in dieser Form kommen. Durch die Kesseldruckimprägnierung wird das Harz grün-weiß eingefärbt. Dadurch entstehen kleine Flecken auf der Oberfläche. Die Sonne härtet diese Flecken, so dass diese abgeburstet oder abgewischt werden können. Mit der Zeit verwittern sie von allein und stellen keinen Grund zur Beanstandung dar.



SCHIMMEL UND BLÄUE: Besonders in der warmen Jahreszeit kann es oberflächlich zu Stockflecken und Schimmelbefall kommen. Diese Pilze sind jedoch nicht holzerstörend. Sie beeinflussen nicht die Festigkeit. Sie können abgewischt werden, bzw. wittern nach einiger Zeit von alleine ab.



TROCKENRISSE: Das Quellen und Schwinden findet im Holz nicht gleichmäßig statt. Dadurch können sogenannte Trockenrisse entstehen. Sie beeinflussen in der Regel nicht die statischen Eigenschaften und die Festigkeit des Holzes und sind daher zu tolerieren.



MARKRÖHRE: Die Markröhre befindet sich in der Mitte des Baumstammes. Je nach Alter ist sie stark oder weniger stark ausgeprägt. Sie ist zu Lebzeiten des Baumes der Versorgungskanal gewesen. Fälschlicherweise wird sie manchmal als Fäulnis oder Insektenbefall angesehen.



RAUE STELLEN: Trotz sorgfältiger Bearbeitung mit modernsten Maschinen lassen sich vereinzelt raue Stellen an der Holzoberfläche nicht vermeiden. Insbesondere bei Holzfasern, die gegen die Bearbeitungsrichtung verlaufen, z. B. um die Äste herum.



KREUZHOLZ: Insbesondere die Pfostenabmessungen 7 x 7 cm und 9 x 9 cm werden als hochwertiges Kreuzholz eingeschnitten. Bei diesem Verfahren wird der Kern des Stammes aufgetrennt. Dadurch werden Rissbildung und Verdrehung deutlich reduziert.



QUELLEN UND SCHWINDEN: Durch klimatische Einflüsse nimmt das Holz Feuchtigkeit auf und gibt sie ab. Bei der Aufnahme kommt es zum Quellen des Holzes, bei der Abgabe zum Schwinden. Je nach Holzart fällt dieser Vorgang unterschiedlich aus. Bei Kiefer KDI z. B. kann es in der Stärke und Breite Veränderungen bis zu 8% geben. Berücksichtigen Sie diesen Umstand bei Ihrer Planung und Konstruktion.



ÄSTE: Die Äste und Maserung eines Holzes entsprechen der Charakteristik eines natürlich gewachsenen Rohstoffes. Jedes Stück ein Unikat! Äste unterliegen im Prinzip keinerlei Einschränkungen und können daher in Größe und Anzahl variieren. Insbesondere bei KDI-Produkten sind die Äste nicht immer fest verwachsen und können vereinzelt ausfallen.



FARBUNTERSCHIEDE: Hier gilt Gleiches wie bei den Ästen. Das Farbspiel unterstreicht die Natürlichkeit des Materials. Teilweise kann aber auch der Grund für verschiedene Farbtöne in der Verpackung liegen. Außen liegende Hölzer sind evtl. schon etwas bewittert und haben dadurch bereits einen etwas anderen Farbton bekommen. Innen liegende Hölzer werden sich nach der Verarbeitung aber schnell anpassen. Ihre Konstruktion wird dann ein einheitliches Farbbild bekommen.



HARZAUSTRITTE: Vor allem im ersten Jahr nach der Fertigstellung kann es vereinzelt zu Harzaustritten kommen. Das ausgetretene Harz wird durch die Sonneneinstrahlung relativ schnell spröde und wittert mit der Zeit ab. Ggfs. können Sie das ausgehärtete Harz auch mit einem Stück Holz oder einem Spachtel abschaben.



HARZGALLEN: Es handelt sich hier um kleine Harzeinschlüsse zwischen den Jahresringen, die vereinzelt bei Gartenhölzern in kleinen Größen vorkommen dürfen.



HIRNRISSE: Hirnrisse verlaufen vom Hirnende eines Brettes einige Zentimeter in das Brett hinein. Sie können dann auch als Oberflächenriss sichtbar sein. Über das Hirnholz findet ein schnellerer Austausch von Feuchtigkeit statt, dadurch lassen sich Risse nicht verhindern.



Merkmale: HARTHÖLZER



RAUE STELLEN: Trotz sorgfältiger Bearbeitung mit modernsten Maschinen lassen sich vereinzelte raue Stellen an der Holzoberfläche nicht vermeiden. Insbesondere bei Holzfasern, die gegen die Bearbeitungsrichtung verlaufen, z.B. um die Äste herum.



ÄSTE: Im Vergleich zum Nadelholz treten beim Hartholz nur vereinzelt Äste auf. Die Gebrauchstauglichkeit muss gewährleistet sein, ansonsten sollte die Dielle bei der Verlegung aussortiert werden.



WECHSEL-DREH-WUCHS: Harthölzer neigen teilweise stärker zum sogenannten Wechsel-Dreh-Wuchs. Es ist daher besonders wichtig, dass die empfohlenen Abstände zwischen den Auflagepunkten auf der Unterkonstruktion eingehalten werden, damit das Holz „gehalten“ werden kann.



BREITENVERSATZ: Der Stoß zweier Terrassendielen in einer Fläche birgt immer die Möglichkeit, dass es zu einem Breitenversatz durch unterschiedlich starke Aufnahme und Abgabe von Feuchtigkeit kommen kann.



WACHSSCHUTZ: Um das Hirnholz vor eindringender Feuchte auf den langen Transportwegen zu schützen, wird ein Wachsfilm aufgetragen. In den meisten Fällen werden die Dielen dann bauseits gekappt. In diesem Fall empfehlen wir eine Nachbehandlung mit unserem Hirnholzschutz (s. Seite 63). Dies erfolgt auch bei Hartholz-Zäunen, z. B. Flair.



PINHOLES: Hierbei handelt es sich um Fraßgänge kleiner Insekten, die keinerlei Einfluss auf die Dauerhaftigkeit oder Statik des Holzes haben. Die Insekten sind nicht mehr aktiv. Der Durchmesser der Pinholes beträgt ca. 1 bis 1,5 mm. Pinholes kommen z. B. bei Bangkirai und vereinzelt bei Massaranduba vor.



FARBUNTERSCHIEDE: Hier gilt Gleiches wie bei den Ästen. Das Farbspiel unterstreicht die Natürlichkeit des Materials. Teilweise kann aber auch der Grund für verschiedene Farbtöne in der Verpackung liegen.

Außen liegende Hölzer sind dann schon etwas bewittert und haben bereits einen etwas anderen Farbton bekommen.

Innen liegende Hölzer werden sich nach der Verarbeitung aber schnell anpassen. Ihre Konstruktion wird dann ein einheitliches Farbbild bekommen.



WASSERFLECKEN/STÖCKERFLECKEN:

Die einzelnen Bohlen werden im Exportland mit Stapelleisten gestöckert gepackt, so ist die Ware während des Transportes belüftet. Trotzdem kann es während des Transportes im Container z. B. zu Schweißwasserbildung kommen. Wasser- und auch Stockflecken lassen sich nicht vermeiden.

Auch Pilzansätze und angegraute Bohlen bzw. Grau- und Schwarzfärbungen (chemische Reaktion durch Gerbsäure) lassen sich auf den langen Transportwegen nicht gänzlich vermeiden und können auftreten.

Diese Erscheinungen sind rein optischer Natur und beeinflussen nicht die lange Haltbarkeit der Hartholzdielen. Stöckermarkierungen verbleichen durch Sonneneinstrahlung.

Merkmale: MOSO BAMBOO EXTREME



Abstufung der Vergrauung von Bamboo X-treme im Laufe der Zeit: neue, nicht verwitterte Terrassendielen (links), 3 Monate der Witterung ausgesetzt (Mitte) und 18 Monate der Witterung ausgesetzt (rechts).

OPTIK UND FARBE

Bamboo X-treme Terrassendielen sind ein Naturprodukt. Daher kann ihr Aussehen in Farbe, Maserung und Struktur unterschiedlich ausfallen. Bei der Verlegung haben die Dielen ihre natürliche braune bis dunkelbraune Färbung, die sich nach einigen Wochen im Freien in einen hellen Karamellton verwandelt.

Ohne eine regelmäßige Pflege verändert sich die Dielenfarbe durch die Witterungseinflüsse ziemlich schnell; sie werden heller/ grau (ähnlich wie bei den meisten Hartholzarten). Der Grad der Veränderung ist abhängig von der Einbausituation so wie der Pflege der Terrassendielen. Wenn die natürliche braune Farbe erhalten bleiben soll, ist eine Behandlung mit WOCA Exterior Öl teak oder oder einem vergleichbaren Öl auf Wasserbasis mit Teak-Pigmenten (für die unbehandelte Ausführung) erforderlich. Es ist zwingend notwendig direkt nach

der Verlegung eine dünne Schicht Öl (vorgeölte Version) oder zwei Schichten Öl (unbehandelte Ausführung) aufzutragen. Weitere Details finden Sie in der Verarbeitungs- und Pflegeanleitung. **NATÜRLICHES PHÄNOMEN**

An der Oberfläche und am Ende der Dielen können durch unterschiedliche Trockenheitsgrade Risse entstehen. Dieses Phänomen ist normal und bei nahezu allen Hartholzarten zu beobachten. Es beeinflusst die Stabilität und Dauerhaftigkeit der Diele nicht. Die Oberfläche wird im Laufe der Zeit rauer und es können sich kleine Splitter als Folgen des witterungsbedingten Schwindens und Quellens bilden. Leichte Maßänderungen oder Verformungen der Dielen können nach der Verlegung auftreten (Klimaeinfluss). Durch die patentierte, Dichte-Thermobehandlung, werden diese typischen Erscheinungen minimiert.

SCHWIMMBAD

Wird MOSO Bamboo X-treme im Schwimmbeckenbereich eingesetzt, ist folgendes zu berücksichtigen: Wie Holz ist Bamboo X-treme ein Naturprodukt und kann daher nicht uneingeschränkt als „Barfuß“-Produkt bezeichnet werden. Wie bei jedem Artikel aus Holz der im Freien eingesetzt wird, besteht immer die Möglichkeit der Splitterbildung, wobei Splitter von MOSO Bamboo X-treme in der Regel kleiner sind als die von (tropischen) Harthölzern. Um die Wahrscheinlichkeit zur Bildung von Splintern zu reduzieren, ist eine regelmäßige Pflege mit einem Terrassenöl auf Wasserbasis erforderlich. Beim Einsatz im Schwimmbadbereich ist eine häufigere Pflege notwendig. Darüber hinaus ist eine regelmäßige Reinigung mit dem Silizium-Carbid-Besen oder einem Einscheibengerät (mit Silizium-Carbid-Scheibe) zum effektiven Entfernen selbst kleinster Splitter sowie zum Glätten der Oberfläche notwendig.



Nasser Zustand



Trockener Zustand

VERWENDUNG DER GLATTEN SEITE

Entscheiden Sie sich für die glatte Dielenseite als sichtbare Oberfläche, bedenken Sie bitte, dass hier eine klimabedingte Oberflächenverformung deutlicher sichtbar ist, als bei der geriffelten Seite. Formveränderungen der Oberfläche werden nicht als Materialdefekt anerkannt.



EFFEKTIVE REINIGUNG UND SCHUTZ

Eine Außenterrasse ist ständig wechselnden Wetterbedingungen wie intensiver Sonneneinstrahlung, Regen oder Schnee ausgesetzt. Daher sollten Sie ihre Terrasse im Frühjahr grundreinigen. Je nach Lage und Zustand der Terrasse (Schmutz, Laub, Moos, Algen) fällt der Aufwand mehr oder weniger umfangreich dafür aus.

Die Grundreinigung erfolgt in der Regel „nass-in-nass“. Das bedeutet, dass die Terrasse zunächst gewässert und dann der jeweilige Holzreiniger aufgetragen wird. Dabei sind immer die Verarbeitungshinweise (Auftragsmenge, Einwirkzeiten) des jeweiligen Produktes zu berücksichtigen. Stärkere Verschmutzungen können z. B. mit einem Borstenbesen oder unserem Silizium-Carbid-Besen entfernt werden. Wer es ganz einfach haben möchte, benutzt eine professionelle Terrassenreinigungsmaschine (z. B. den BONA Power Scrubber), die man sich z. B. in einem Fachgeschäft ausleihen kann. Damit geht die Reinigung am schnellsten und einfachsten. Achten Sie darauf, dass die Maschine mit Reinigungswalzen ausgestattet ist. Nur so ist eine Tiefenreinigung entlang der Holzmaserung möglich. Kreisende Maschinen reinigen in Teilen quer zur Holzfaser, sind dadurch weniger gründlich und hinterlassen Spuren.

Anschließend wird die Terrasse dann nochmal mit dem Gartenschlauch gewässert, damit die gelösten Schmutzpartikel von der Terrasse gespült werden. Dann trocknet die Terrasse ab und erstrahlt in „neuem“ Glanz.

Sollten Sie ihre Terrasse mit einem Terrassen-Öl behandelt haben, ist nach der Reinigung der Zeitpunkt für die Entscheidung ob nachgeölt werden muss oder nicht.

Dazu ist es zwingend erforderlich, dass die Holzterrasse wieder schön durchgetrocknet ist. Sie dürfen nicht am gleichen Tag direkt nach der Reinigung ölen. Das Holz muss trocken sein, nicht nur oberflächlich, sonst kann es das Öl nicht aufnehmen. Je nach Wetterlage und Temperatur sollten also 2 – 3 trockene Tage zwischen den beiden Arbeitsgängen liegen. Durch die Oberflächenbehandlung bekommt das Holz weniger Risse, eine bessere Wasserbeständigkeit und mehr Schutz vor UV-bedingtem Ausbleichen.

ACHTUNG – Holzterrassen bitte niemals mit einem Hochdruck-Wasserstrahl reinigen. Diese Methode ist gänzlich ungeeignet. Durch den harten Wasserstrahl verletzen Sie die oberen Holzfasern, die sich dann nach der Trocknung als kleine Splitter aufrichten. Außerdem bekommen Sie kein gleichmäßiges Reinigungsbild sondern hinterlassen ebenfalls Spuren.

Wir empfehlen eine regelmäßige, sachgemäße Grundreinigung!

Bona®

VivaGardea®

Merkmale: MODIFIZIERTE HÖLZER

Modifizierte Hölzer sind formstabil, dauerhaft und witterungsbeständig. Sie sind eine ökologische Alternative zu imprägnierten oder natürlich dauerhaften Hölzern und Tropenhölzern.

In dem VivaGardea®-Programm finden Sie zwei verschiedene modifizierte Produktgruppen: Accoya® (acetylierte Pinus Radiata) sowie thermisch behandelte Hölzer.

Das Holz wird durch chemische (biozidfreie) und thermische Eingriffe in die Zellwand auf molekularer Ebene modifiziert. Chemische Holzschutzverfahren wie zum Beispiel die Kesseldruckimprägnierung stellen keine Verfahren der Holzmodifizierung dar.

Sortierkriterien für LaBella® AccoyaDeck®:

Zu tolerieren sind:



Vereinzelt auftretende Rindeneinwüchse und unterschiedliche Aufnahme der Farbpigmente.



Vereinzelt Verwurzelung im Holz, kleine Faser- ausbrüche, hobeltechnisch bedingte verschiedene Oberflächenbeschaffenheiten, die die „Barfuß-Qualität“ nicht einschränken.



Vereinzelt kleinere Harzgallen, Rinden- taschen, kleinere Äste mit und ohne Riss.



Vereinzelt Farbunterschiede durch unter- schiedliche Pigmentaufnahme auf diffe- rierenden Oberflächenbeschaffenheiten, diese gleichen sich nach 2 – 3 Monaten der Bewitterung an.



RISSE: Risse können vereinzelt auftreten und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Bei Accoya® ist nachträglich nur von einer sehr geringen Rissbildung auszugehen. Das Thermoholz-Verfahren erhöht grund- sätzlich die Sprödigkeit der modifizierten Hölzer. Dies kann ggfs. zu einer erhöhten Rissbildung in der Bewitterung führen. Als präventive Maßnahme ist eine Behandlung des Thermoholzes mit geeigneten Holzölen durchzuführen. Die Holzöle haben eine hydrophobierende Wirkung und reduzieren damit die Feuchtigkeitsaufnahme und da- durch wiederum die Rissbildung.

QUELL- UND SCHWINDVERHALTEN (ohne Bild): Das Verhalten bei Feuchtigkeits- abgabe und -aufnahme ist bei modifizierten Hölzern deutlich reduziert. Durch die Acety- lierung und die thermische Behandlung werden den Hölzern ca. 75 – 80 % des natürlichen Quell- und Schwindverhaltens genommen. Dadurch findet z. B. das Schüsseln (Wölben) der Terrassendielen kaum noch statt.



STÖCKERMARKIERUNGEN UND HOLZVERFÄRBUNGEN: Durch den Prozess der Acetylierung kann es bei Accoya® zu Holzverfärbungen kommen in denen sich die Stöckermarkierungen abzeichnen. Bei diesen Verfärbungen handelt es sich um ausge- triebene Holzinhaltstoffe.

Sie setzen sich in den oberen ca. 5 mm des Holzes ab und werden z. B. bei der Sortierung COUNTRY nicht völlig abgehobelt. Bei der Sortierung SELECT treten diese Verfärbun- gen nur vereinzelt auf.



BLÄUE: Je nach Holzart (z. B. Pinus Radiata, Fichte, Kiefer), kann es bei modi- fizierten Hölzern zu Bläuebildung kommen. Bläue zählt zu den sogenannten holzver- färbenden Pilzen und wird als schwarz-bläu- liche Verfärbung sichtbar. Bläue zerstört das Holz nicht, sondern beeinträchtigt es nur optisch. Durch Auftragen eines Langzeit- Imprägniergrund verhindert man die Bildung von Bläue wirksam.

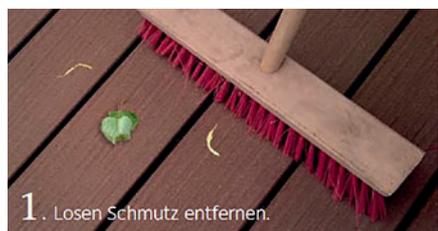
DAUERHAFTIGKEIT (ohne Bild): Durch die Modifizierung findet sowohl bei der Ther- mobehandlung als auch bei der Acetylierung eine deutliche Erhöhung der Dauerhaftigkei- ten der Hölzer statt. So erhöht sich bei der Fichte durch die thermische Behandlung die Dauerhaftigkeitsklasse von 5 auf 2 und bei der Pinus Radiata durch die Acetylierung von DK 5 sogar auf DK 1.

Merkmale: MEGAWOOD®

PFLEGEHINWEISE

Eine regelmäßige Pflege minimiert dauerhafte Ablagerungen wie Pollen, Stäube oder die Ansiedlung organischer Substanzen. Wir empfehlen, die Terrasse mindestens 2x jährlich und bei Bedarf auch häufiger gründlich zu reinigen. Die Außentemperatur sollte dabei mindestens 15°C betragen.

Bei der Reinigung bitte wie folgt vorgehen: Trocknen, lösen Schmutz vom Terrassendeck kehren.



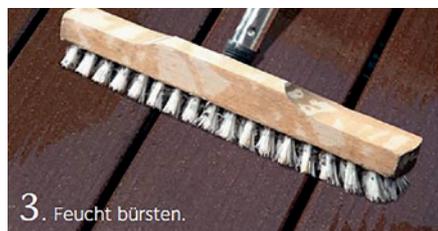
1. Lösen Schmutz entfernen.

Gesamtes Terrassendeck ausreichend wässern und mindestens 15 Minuten feucht halten.



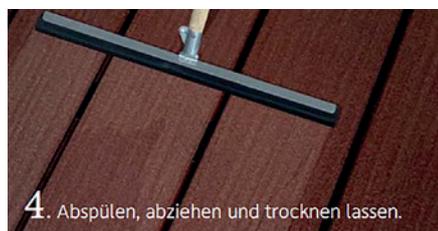
2. 15 Minuten feucht halten.

Das Terrassendeck mit einer festen Bürste oder einem Schrubber reinigen.



3. Feucht bürsten.

Bei hohem Reinigungsbedarf zusätzlich mit einem Flächenreiniger mit rotierender Bürste arbeiten.



4. Abspülen, abziehen und trocknen lassen.

Gründlich mit klarem Leitungswasser abspülen.

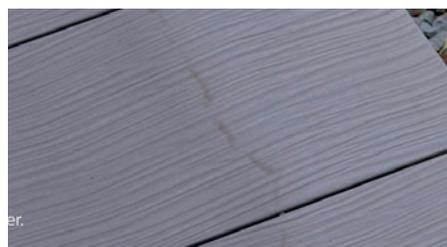
Hinweis: Ein Gefälle von mindestens 2% erleichtert die Terrassenpflege, da Staunässe und Wasserflecken weitgehend vermieden werden. Weitere Informationen finden Sie unter: www.megawood.com/terrassenpass

STARKE REINIGUNG

Viele Fleckenarten entfernen Sonne und Regen mit der Zeit von allein.

Hartnäckige Verschmutzungen auf Basis von Ruß können mit megaclean behandelt werden. Auf das vorgereinigte und vorgewässerte Deck megaclean in verdünnter Form großflächig aufbringen und mittels Bürste einmassieren bis es aufschäumt, einwirken lassen, abschrubben und gründlich nachspülen. Eine optimale Wirkung tritt ab 15°C Außentemperatur ein.

WASSER GEGEN REGEN



Durch Niederschlag und Staubablagerungen können sich insbesondere im Übergangsbereich von Überdachungen und Freiflächen Wasserränder bilden. Diese lassen sich mit Wasser und einem Schrubber entfernen. Der Effekt der Wasserflecken nimmt im Laufe der Zeit ab, ist aber nicht ganz zu vermeiden. Regelmäßiges Reinigen der überdachten Fläche mit klarem Wasser reduziert die Neigung zur Wasserfleckenbildung.

LEBEN AUF DER TERRASSE



Durch die Nutzung der Terrasse werden Gebrauchsspuren oder „Polierungen“ an der Oberfläche entstehen. Diese gleichen sich mit der Zeit an und verschwinden in der Regel durch die natürliche Bewitterung. Auf regelmäßig gereinigten Terrassen entstehen weniger sichtbare Gebrauchsspuren.

ECHTE NATURFASER



Naturfasereinschluss.



... nach mechanischer Behandlung.

Rohstoffbedingt kann es zu geringen Einschlüssen an Bast- und Naturfasern kommen. Diese können nach Bewitterung durch Wasseraufnahme an der Oberfläche auftreten. Durch Benutzung der Terrasse werden die Partikel im Laufe der Zeit weitgehend verschwinden. Sie können auch mechanisch entfernt werden. Eine Schädigung des Produkts tritt dadurch nicht ein. Weitere Informationen finden Sie auf der megawood® Webseite unter: www.megawood.com/bast

VivaGardea®

... bringt Freude in Ihren Garten.



Stöbern Sie auch in unseren weiteren Katalogen und erleben Sie die Vielfalt von VivaGardea®

VivaGardea® ZAUN und VivaGardea® MÖBEL
www.vivagardea.de