Weltholz
Sortimente

WELTHOLZ OUTDOOR FLOORING

Hölzer | Lunawood | Kebony | UPM ProFi | MoistureShield | TimberTech
Millboard | Keramik | Montagezubehör | Outdoorbeläge im Vergleich
Montagehinweise

1. Auflage - Stand Januar 2022

Weltholz Outdoor Flooring

Inhaltsverzeichnis

Hölzer **6**
- Sibirische Lärche 8 - 9
- Bangkirai 10 - 11
- Garapa 12 - 13
- Cumaru 14 - 15
- Ipé 16 - 17

Lunawood **18**
- Lunawood 20 - 21

Kebony® **22**
- Kebony® Technologie 24 - 25
- Kebony Character 26 - 27
- Kebony Clear 28 - 29

UPM ProFi **30**
- UPM ProFi Deck 150 32 - 33
- UPM ProFi Deck 150 Zubehör 34
- Nachhaltige Terrassendielen »Best in Class« 35
- UPM ProFi Piazza One 36 - 37
- UPM ProFi Piazza Pro 38 - 39
- UPM ProFi Click-System 40 - 41

MoistureShield® **42**
- MoistureShield LifeCycle 44 - 45
- MoistureShield Vision/Vision CoolDeck 46 - 47

TimberTech® **48**
- TimberTech Terrain Bi-Color 50 - 51
- TimberTech Reserve 52 - 53
- TimberTech Legacy 54 - 55

Millboard® **56**
- Millboard Enhanced Grain 58 - 59
- Millboard Weathered Oak 60 - 61

Keramikfliesen **62**
- Keramik Stein-Optik 64 - 65
- Keramik Holz-Optik 66 - 67

Weltholz Zubehör Artikel **68**
- Weltholz Zubehör Artikel 70 - 73
- Weltholz Zubehör Terrassendielen 74 - 75
- Weltholz Zubehör Keramikfliesen 76 - 77

Outdoorbeläge im Vergleich **78**
- Holz 80 - 81
- WPC/RMC 82 - 83

Montagetipps **84**
- Montagehinweise 86
- Wissenswertes für die Planung 87
- Montageschritte 88 - 89

Sämtliche in diesem Prospekt ausgewiesenen Preisinformationen sind unverbindliche Preisempfehlungen.
Der als „UVP brutto“ dargestellte Endpreis beinhaltet die gesetzliche Mehrwertsteuer von derzeit 19%.

Bild © Kebony

Weltholz
Outdoor Flooring

Beläge für den Außenbereich.

Dielen, Fliesen, Unterkonstruktion und Zubehör aus einer Hand.

Kaum ein anderer Werkstoff fügt sich so harmonisch in sein natürliches Umfeld ein wie Holz und holzverwandte Produkte. Damit schaffen Sie ein stimmiges Gesamtbild, das sich zudem ideal durch hochwertige keramische Bodenfliesen in Holz- und Stein-Optik gestalten und ergänzen lässt. Berücksichtigen Sie bei der Materialwahl für Außenbereiche neben einer ansprechenden Optik auch Aspekte wie Einsatzort, Haltbarkeit, Sicherheit und geringen Wartungsaufwand. Ob Terrasse oder Balkon, Poolumrandung oder Weg und Stufen, ob im öffentlichen oder privaten Bereich: Bei Weltholz Outdoor Flooring finden Sie die passenden Beläge für jedes Terrassenprojekt.

Das umfassende Sortiment Weltholz Outdoor Flooring von traditionellen Hölzern und modernen Werkstoffen enthält bewährte und neuartige Lösungen für individuelle Wünsche und vielfältige bauliche Vorgaben: europäische Hölzer, modifizierte Hölzer wie Kebony® und Lunawood (Thermokiefer), exotische Importhölzer, Holz-Verbundwerkstoffe WPC, Mineralverbundwerkstoff RMC sowie exklusives italienisches Feinsteinzeug. Der umweltbewusste Umgang mit wertvollen Rohstoffen ist in unseren Grundsätzen fest verankert. Daher führen wir immer mehr Holzarten und Verbundwerkstoffe mit FSC®- bzw. PEFC™-Zertifizierung. Achten Sie auf zertifizierte Produkte.

Passend zu den verschiedenen Bodenbelägen sowie zu den unterschiedlichen Abmessungen und Profilierungen erhalten Sie bei Weltholz Outdoor Flooring exakt abgestimmte, innovative Systeme aus Unterkonstruktionen und Verlegezubehör wie UPM ProFi Click.

Haben Sie noch Fragen rund um das Thema Terrasse oder benötigen Sie Verlegetipps?
Dann kontaktieren Sie uns per Mail: **Info@Weltholz.de**

FSC
www.fsc.org
FSC® C019423

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

PEFC
PEFC/04-31-0724

Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft

www.pefc.de

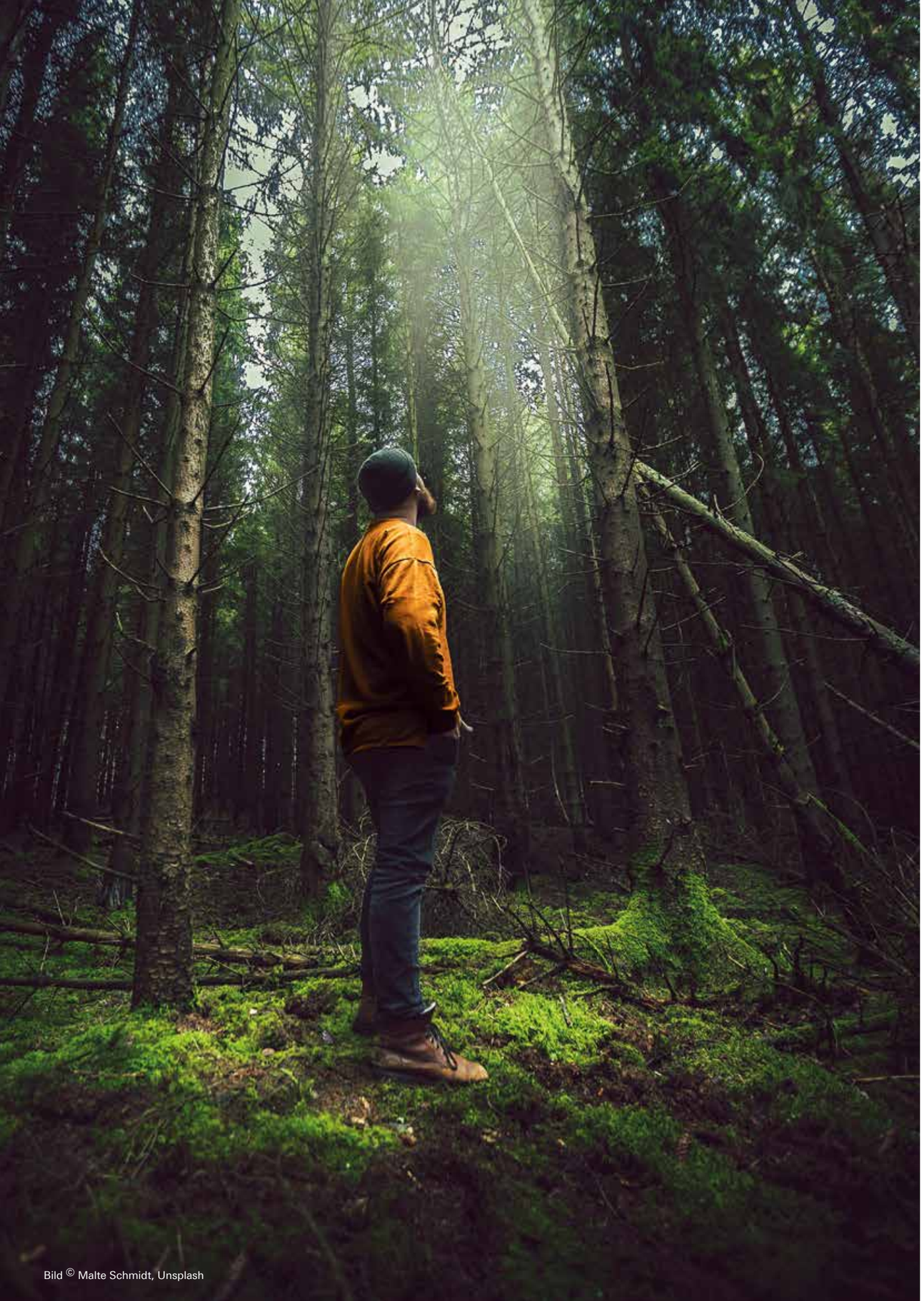


Bild © Malte Schmidt, Unsplash

Hölzer für Terrasse und Garten.

Unvergleichlich schön.

Mit Sicherheit eine gute Wahl.
Bei uns kaufen Sie Hölzer höchster Qualität.

Bei Weltholz Outdoor Flooring finden Sie für jedes Projekt das richtige Holz. Wir präsentieren Ihnen die ganze Pracht natürlicher Holzbilder in einer vielfältigen Auswahl an Holzarten. Natur pur für Terrasse, Balkon oder Weg, Pool- oder Teichumrandung: Die lebendigen Strukturen von Holzdielen verleihen Außenbereichen einzigartiges Aussehen, fügen sich wie kaum ein anderer Werkstoff harmonisch in ihr Umfeld und schaffen einen sanften Übergang von Gestaltung und Funktion zur freien Natur.

Das Weltholz Sortiment umfasst heimische Hölzer, Exoten sowie modifizierte Hölzer wie Kebony® oder Lunawood Thermoholz. Wir stellen höchste Anforderungen an unsere Terrassendielen aus Holz, was technische Eigenschaften, Zertifizierung, Verfügbarkeit und Preise angeht. Dies garantiert Ihnen ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis und eine nachhaltige Beschaffung.

Bei den Aussagen zum Haltbarkeitszeitraum bzw. zur Nutzungsdauer der verschiedenen Holzarten und Materialien, muss berücksichtigt werden, dass diese Werte nur bei Umsetzung von allen Maßnahmen für einen optimalen konstruktiven Holzschutz, insbesondere die Wahl der richtigen Gebrauchsklasse GK 3.1/ GK3.2 oder GK 4 erzielt werden können.

Alle Direktimporte aus Übersee erfüllen die Anforderungen gemäß Holzhandelssicherungsgesetz und EU-Holzhandelsverordnung EUTR. Die FSC®- sowie die PEFC™-Zertifizierung sichern international die Standards für Holz aus nachhaltiger Holzwirtschaft und sozialverträglicher Herkunft. Wir führen ausgewählte zertifizierte Terrassendielen und auf Nachfrage können wir Ihnen auch weitere Terrassenhölzer mit FSC®- oder PEFC™-Zertifikat liefern.

Darüber hinaus unterstützen wir Sie mit genau abgestimmtem Zubehör für die komplette Systemlösung. Dazu gehören Unterkonstruktion, Verlegehilfen, fachgerechte Befestigungstechnik und die zur jeweiligen Holzart passende Oberflächenbehandlung. Regelmäßige Pflege mit Terrassenölen erhält den Farbton und verlängert die Haltbarkeit.

Ohne Pflege mit Öl entwickeln alle Hölzer durch Sonne und Regen eine graue Patina.

Beachten Sie auch unsere Zubehör-Artikel ab Seite 68.

Bild © GettyImages

Sibirische Lärche

Natürliche Imprägnierung.

Widerstand gegen Wind und Wetter.

Die Sibirische Lärche ist eine der haltbarsten, dauerhaftesten und härtesten aller Nadelholzarten. Mit Dauerhaftigkeitsklasse 3-4, einer Nutzungsdauer von 10 bis 15 Jahren, hoher Tragfähigkeit und Witterungsbeständigkeit sowie guter Formstabilität, eignet sich die Sibirische Lärche besonders gut für den Außenbereich und überdachte Bereiche. Ihr Harz dient dabei als natürliche Imprägnierung.

Der ausgeprägte Farbunterschied zwischen Splint- und Kernholz gibt jeder Terrasse eine individuelle Optik:
Der Splint ist hell bis rötlich-gelb gefärbt, das Kernholz leuchtend rot bis rotbraun. Unter Lichteinfluss dunkelt das Holz zu einem intensiven, rotbraunen Farbton nach. Rissbildungen sind möglich, die Splitterneigung der Lärche ist hoch.

Die Dielen entsprechen einer nachsortierten hobelfallenden Qualität und werden technisch auf ca. 18% +/- 2% Holzfeuchte getrocknet.

3-4 DAUER-HAFTIGKEITSKLASSE

10-15 JAHRE HALTBARKEITS-ZEITRAUM

KD TECHNISCH GETROCKNET

Terrassendielen

Art.-Nr.	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233470021271467	27x140	2,7 - 6	fein/fein		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233470003271471	27x140	4 - 6	welle/welle		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233470003451471	45x140	4 - 6	welle/welle		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233470021453119	45x140	4 - 6	grob/fein		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233470021260876	26x142	4 - 6	glatt/glatt		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233100021271431	27x143	4 - 6	grob/fein		**auf Anfrage**	auf Anfrage

Bei der Riffelung grob/fein wird werksseitig auf die grobe Seite vorsortiert.

Unterkonstruktion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233100001457019	Sibirische Lärche 4-seitig glatt und gefast	45x70	2 - 5,10		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233719020457026	Angelim Pedra KD 4-seitig glatt, FSC®	45x70	2,44 - 6,10		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai AD s&b f2/gl2	45x70	2,44 - 5,79		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	2,44 - 5,79		**auf Anfrage**	auf Anfrage

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bild © Shutterstock: Halchynska Kseniia

Bangkirai

Der Hartholzklassiker.

Natürliche Öle geben dauerhaften Schutz.

Der Klassiker unter den Terrassenböden. Natürliche Inhaltsstoffe schützen das Hartholz aus Indonesien (auf Anfrage FSC®-zertifiziert) vor Schädlingen und Pilzen. Bangkirai eignet sich für überdachte und frei bewitterte Flächen. Die Dauerhaftigkeitsklasse 2 sorgt für eine Nutzungsdauer von 15 bis 25 Jahren bei guter Formstabilität und geringer Splitterneigung.

Qualität AD nachsortiert

Die Dielen überzeugen durch ihr natürliches Erscheinungsbild. Durch die Nachsortierung wird eine verwendungsoptimierte Qualität gewährleistet. Das Holz wurde nicht kammergetrocknet, wodurch es zu Maßdifferenzen kommen kann.

Qualität KD premium

Die Dielen sind technisch getrocknet und dadurch maßhaltiger und verzugsarm. Sie werden in Bezug auf homogene Farbe sortiert, Pinholes gibt es nur sehr vereinzelt, und Oberflächenschimmel kommt bei KD-Ware im Prinzip nicht vor.

2 DAUER-HAFTIGKEITSKLASSE

15-25 JAHRE HALTBARKEITS-ZEITRAUM

STRAPAZIERFÄHIG

AD QUALITÄT AD NACHTSORTIERT

KD QUALITÄT KD PREMIUM

Terrassendielen

Art.-Nr.	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233270020253674	25x145	2,44 - 4,88	grob/fein		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270020253676	25x145	2,44 - 4,88	glatt/glatt		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001353631	35x145	2,44 - 4,88	grob/fein		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001453631	45x145	2,44 - 4,88	grob/fein		**auf Anfrage**	auf Anfrage

Unterkonstruktion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233719020457026	Angelim Pedra KD 4-seitig glatt, FSC®	45x70	2,44 - 6,10		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai AD s&b f2/gl2	45x70	2,44 - 4,88		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	2,44 - 4,88		**auf Anfrage**	auf Anfrage

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bild © GettyImages

Garapa

Das hellste Holz unter den Exoten.

Am schönsten mit glatter Oberfläche.
Eines der hellsten südamerikanischen Harthölzer (auf Anfrage FSC®-zertifiziert), das mit seinem auffallenden, mandelfarbigen Ton auch ausgefallene Wünsche an ein individuelles Erscheinungsbild der Terrasse erfüllt. Glatt gehobelt kommt das gleichmäßige Oberflächenbild besonders gut zur Geltung. Der anfängliche mandelfarbige Ton dunkelt erst bräunlich nach und bekommt dann eine sehr schöne graue Patina. Aufgrund dieser Patina wird oftmals auf eine Ölbehandlung verzichtet.

Gute Formstabilität, geringe Splitterneigung und nur vereinzelte Rissbildung zeichnen Garapa neben seiner Dauerhaftigkeitsklasse 3 aus, die 15–25 Jahre Nutzungsdauer gewährt. Wegen seiner guten Haltbarkeit bei voller Bewitterung und der hohen Beständigkeit gegen holzzerstörende Pilze und Insekten, dient Garapa nicht nur als exklusiver und robuster Terrassenbelag. Es findet zudem häufig Anwendung bei der Gestaltung von Pool- und Wellnessbereichen. Das Holz ist nahezu astfrei, enthält nur geringe Mengen auswaschender Holzinhaltsstoffe und ist durch technische Trocknung verzugsarm.

Qualität KD premium: Die Dielen werden technisch getrocknet (Holzfeuchte ca. 18% +/-2%) und sind dadurch maßhaltiger und verzugsarm. Bei der handelsüblichen Sortierung der »FAS«-Qualität wird besonders auf eine gute Oberfläche geachtet.

3 DAUER-HAFTIGKEITSKLASSE

15-25 JAHRE HALTBARKEITS-ZEITRAUM

STRAPAZIERFÄHIG

KD TECHNISCH GETROCKNET

Terrassendielen

Art.-Nr.	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233630020253676	25x145	1,83 - 6,10	glatt/glatt		**auf Anfrage**	auf Anfrage

Unterkonstruktion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233719020457026	Angelim Pedra KD 4-seitig glatt, FSC®	45x70	2,44 - 6,10		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai AD s&b f2/gl2	45x70	2,44 - 5,79		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	2,44 - 5,79		**auf Anfrage**	auf Anfrage

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bild © Shutterstock: PixieMe

Cumaru

Dielen für hohe Beanspruchung.

Faszinierend durch lebhafte Maserung.

Das südamerikanische Hartholz zeigt sich in einem breiten Farbspektrum von Rotbraun über Braun bis Gelb. Die Terrassendielen (auch FSC®-zertifiziert) weisen eine gute Formstabilität auf. Beliebt ist Cumaru unter anderem wegen seiner leicht rauen Oberfläche, sie macht Dielen nicht so rutschig. Natürliche Öle und Harze geben dem Holz Dauerhaftigkeitsklasse 1.

Cumaru-Dielen sind widerstandsfähig gegen Witterung, Pilze und Insekten und halten mindestens 25 Jahre. Cumaru-Terrassendielen zeichnen sich durch eine ansprechende, variierende Holzstruktur aus. Im Vergleich zu Bangkirai-Holz weist es so gut wie keine Insektenfluglöcher (Pinholes) auf. Dadurch wirken die Dielen noch dekorativer. Regelmäßige Pflege mit Hartholz-Öl verzögert die natürliche Vergrauung des Holzes.

Qualität KD premium: Die Dielen werden technisch getrocknet (Holzfeuchte ca. 18% +/-2%) und sind dadurch maßhaltiger und verzugsarm. Bei der handelsüblichen Sortierung der »FAS«-Qualität wird besonders auf eine gute Oberfläche geachtet.

1 DAUER-HAFTIGKEITSKLASSE

mind. 25 JAHRE HALTBARKEITS-ZEITRAUM

STRAPAZIERFÄHIG

KD TECHNISCH GETROCKNET

Terrassendielen

Art.-Nr.	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233711024213676	21x145	1,83 - 6,10	glatt/glatt		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233500021253476	25x90	1,83 - 6,10	glatt/glatt		**auf Anfrage**	auf Anfrage

Unterkonstruktion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233719020457026	Angelim Pedra KD 4-seitig glatt, FSC®	45x70	2,44 - 6,10		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai AD s&b f2/gl2	45x70	2,44 - 5,79		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	2,44 - 5,79		**auf Anfrage**	auf Anfrage

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bild © Shutterstock: Piyawat Nandeenopparit

Bild © Fotolia

Ipé

Eines der härtesten Hölzer der Welt.

Dauerhaft schön und exklusiv.

Wegen seines Gewichts und seiner Dauerhaftigkeit (Klasse 1) findet Ipé nicht nur als Terrassendiele und Poolumrandung Einsatz, sondern auch im Brücken- und Wasserbau. Hellbraune bis olivgrüne Färbung verleiht dem Hartholz aus Südamerika (auf Anfrage FSC®-zertifiziert) Exklusivität.

Gutes Stehvermögen, hohe Druck- und Biegefestigkeit, mäßige Neigung zu Quellen und Schwinden, geringe Splitterbildung, das Fehlen von Ästen und Insektenfluglöchern (Pinholes) sowie nur seltenes, geringes Ausbluten machen Ipé zu einem besonders hochwertigen und edlen Holz. Diese ausgezeichneten Eigenschaften ermöglichen eine Nutzungsdauer der Terrasse von mindestens 25 Jahren. Regelmäßige Pflege mit Hartholz-Öl verlängert die Haltbarkeit und frischt den natürlichen Farbton auf.

Qualität KD premium: Die Dielen werden technisch getrocknet (Holzfeuchte ca. 18% +/-2%) und sind dadurch maßhaltiger und verzugsarm. Bei der handelsüblichen Sortierung der »FAS«-Qualität wird besonders auf eine gute Oberfläche geachtet.

1 DAUER-HAFTIGKEITSKLASSE

mind. 25 JAHRE HALTBARKEITS-ZEITRAUM

STRAPAZIERFÄHIG

BAZ BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG

KD TECHNISCH GETROCKNET

Terrassendielen

Art.-Nr.	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233770000213676	21x145	1,83 - 6,10	glatt/glatt		**auf Anfrage**	auf Anfrage

Unterkonstruktion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233719020457026	Angelim Pedra KD 4-seitig glatt, FSC®	45x70	2,44 - 6,10		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai AD s&b f2/gl2	45x70	2,44 - 5,79		**auf Anfrage**	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	2,44 - 5,79		**auf Anfrage**	auf Anfrage

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bild © LUNAWOOD

LUNAWOOD

LUNAWOOD Thermoholz

Langlebig und natürlich.

Moderner Hochleistungswerkstoff aus Finnland.
Gesund und umweltschonend.

Das in Finnland beheimatete Unternehmen Oy Lunawood verwandelt Holz durch ein hochmodernes Verfahren in Thermoholz, einen Werkstoff, der höchsten Anforderungen genügt. Die thermische Modifikation verbessert die natürlichen Eigenschaften des Holzes bei gleichzeitiger Schonung der Umwelt.

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

Lunawood eignet sich für Bauprojekte jeder Größe, zur Verkleidung von Flächen im Innen- und Außenbereich, für Baustile aller Art und zur Verwendung in Kombination mit anderen Baustoffen wie Glas, Zement, Stahl oder Stein. Für Architekten und Bauherren, die mit natürlichen Materialien nachhaltig und zeitgemäß bauen wollen, ist dieses Thermoholz ein Werkstoff erster Wahl.

Bild © LUNAWOOD

Lunawood

Nachhaltiges Thermoholz von Lunawood.

Hält jedem Klima stand.

Für unsere Terrassendielen von Lunawood wird das gesundastige Kernholz nachhaltiger skandinavischer Kiefer einem umweltfreundlichen, thermischen Modifizierungsprozess unterzogen. Dieser kommt ohne chemische Zusätze aus, die Modifikation erfolgt ausschließlich mittels Hitze und Dampf. Das Resultat: Eine Erhöhung der Dauerhaftigkeit in die Klasse 2 (DIN EN 350-2) und damit eine Nutzungsdauer von 15 bis 25 Jahren. Lunawood ist dimensions- und formstabil, harzfrei, widerstandsfähig gegen Witterung, Fäulnis und Schädlinge, splitterarm und pflegeleicht. Seine verbesserten Isoliereigenschaften verhindern ein übermäßiges Aufheizen der Dielen.

Thermoholz von Lunawood ist frei von chemischen Zusätzen. Aufgrund seiner exzellenten Eigenschaften eignet es sich hervorragend für verschiedenste Einsatzzwecke im Außenbereich und bewährt sich, ganz ohne chemischen Holzschutz, in jedem Klima. Das Thermoverfahren verleiht dem Werkstoff einen durchgehend dunkleren Farbton, der – abhängig von der Höhe der angewendeten Temperatur – von Hellbraun bis Dunkelbraun reichen kann. Zum Schutz der edlen Farbnuancen empfiehlt sich die Pflege mit speziellem Thermo-Öl. Unbehandelt bildet Thermokiefer eine schöne, homogen-silbrige Patina.

2 DAUER-HAFTIGKEITSKLASSE

DIMENSIONSSTABIL

15-25 JAHRE HALTBARKEITS-ZEITRAUM

STRAPAZIERFÄHIG

UNGIFTIG

PEFC PEFC™-ZERTIFIZIERT

LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN

HARZFREI

Lunawood Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233450000261170	Lunawood Thermokiefer mit Nut Profix 2, A-Sort. Profil: glatt	26x117	3,6/3,9/4,2/4,5/4,8/5,1	180	**6,04 €/m**	7,19 €/m
233450000261179	Lunawood Thermokiefer ohne Nut, A-Sort. Profil: 4-seitig glatt	26x117	3,6/3,9/4,2/4,5/4,8/5,1	180	**6,04 €/m**	7,19 €/m
233450000261400	Lunawood Thermokiefer mit Nut Profix 2, A-Sort. Profil: glatt	26x140	3/3,6/3,9/4,2/4,5/ 4,8/5,1	160	**7,97 €/m**	9,49 €/m
233450000261401	Lunawood Thermokiefer mit Nut Profix 2, A-Sort. Profil: gebürstet	26x140	3,3/3,6/3,9/4,2/4,5/ 4,8/5,1	160	**8,65 €/m**	10,29 €/m
233450000401852	Lunawood Thermokiefer mit Nut Profix 3, A-Sort. Profil: glatt	40x185	4,2/4,8	78	**19,74 €/m**	23,49 €/m

Lunawood Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233450000426800	Unterkonstruktion Thermokiefer, A/B-Sortierung Profil: 4-seitig glatt	42x68	3,9/4,2	180	**5,87 €/m**	6,99 €/m
235450037000000	Profix 2Plus-Clip für 6mm Fuge 100 Stk/Pk			30	**42,82 €/Pk**	50,95 €/Pk
770990420042040	A2-Schraube für Profix 2 200 Stk/Pk	4,2x40		30	**24,33 €/Pk**	28,95 €/Pk
235450039000000	Profix 3-Clip für 8mm Fuge 50 Stk/Pk			30	**33,57 €/Pk**	39,95 €/Pk
770990420048050	A2-Schraube für Profix 3 100 Stk/Pk	4,8x50		15	**13,40 €/Pk**	15,95 €/Pk

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bild © Kebony® Character

Zukunft ist aus diesem Holz™

Kebony®

Für die schönsten Holzterrassen

Nachhaltiges Qualitätsholz aus Norwegen. Dauerhaft haltbar.

Kebony® Holz ist besonders langlebig und benötigt, außer einer normalen Reinigung, keine zusätzliche Behandlung. Daher ist Kebony® ideal für Terrassen- und Bodenbeläge sowie als Fassadenbekleidung geeignet – also für die Gestaltung des gesamten Außenbereichs »wie aus einem Guss«.

Ihre Premium-Eigenschaften erlangen Kebony® Produkte durch die umweltfreundliche, patentierte Kebony® Technologie: Sie verleiht nachhaltigen Weichhölzern durch Modifizierung mit einer bio-basierten Flüssigkeit Premium-Eigenschaften, indem sie ihre Zellstruktur permanent verändert. Das Resultat: Holz höchster Güte – äußerst robust, extrem hart und formstabil, pflegeleicht und wunderschön.

Dank der besonderen Konservierung erhält Kebony® eine charakteristische dunkelbraune Färbung, vergleichbar mit der von tropischen Hölzern. Kebony® ist ein natürliches Holzprodukt. Das Aussehen, gerade im Außeneinsatz, wird daher über den gesamten Zeitraum hinweg von den jeweiligen örtlichen Witterungsbedingungen beeinflusst. Bei direkter Bewitterung entwickelt Kebony® mit der Zeit eine attraktive, silbergraue Patina. Die durch den natürlichen Verwitterungsprozess entstehende Farbveränderungen und holztypische Rissbildung unterstreichen die Natürlichkeit des echten Holzes. Die Haltbarkeit und die generellen Eigenschaften des Produkts werden dadurch nicht beeinträchtigt. Auf Wunsch lässt sich das ursprüngliche Dunkelbraun mit UV-Schutz-Ölen bewahren (siehe Kebony®-Zubehör auf den Seiten 27 und 29).

Bild © Kebony®

Kebony® – echtes Holz

mit garantiert langem Leben

Holz ist ein Material, das wir bei Kebony mit größtem Respekt behandeln und das es verdient, in Würde zu altern. Daher hat Kebony einen natürlichen, kompromisslosen Prozess entwickelt, der echtes Holz stark, nachhaltig und langlebig macht, damit es uns viele Jahre begleitet.

Echtes Holz selbst bringt als ökologischer Baustoff bereits hervorragende Attribute mit – so bindet jeder Kubikmeter verbautes Holz langfristig eine Tonne Kohlendioxid (CO_2). Das FSC-zertifizierte Kebony optimiert diese Voraussetzungen noch weiter, indem wir die Lebensdauer des Holzes auf komplett nachhaltige Weise verlängern. Je mehr andere CO_2 verursachenden Materialien durch echte Holzprodukte ohne künstliche Zusätze ersetzt werden, desto mehr CO_2-Emissionen können verhindert werden. Im Unterschied zu anderen Produkten kann echtes Holz am Ende seines Lebenszyklus auch noch energetisch genutzt werden.

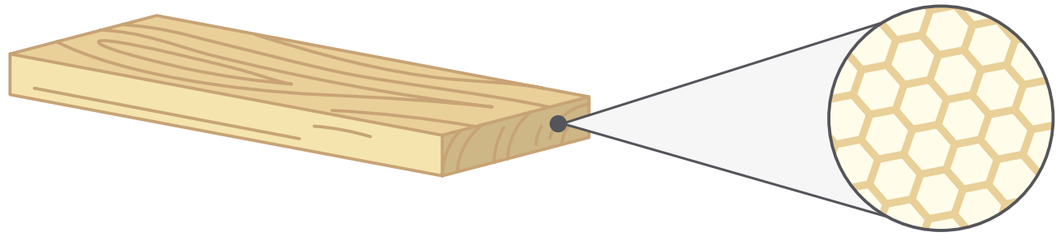
Die Kebony® Technologie wurde in Norwegen entwickelt und wertet die Eigenschaften von nachhaltigen Weichhölzern durch eine bio-basierte Flüssigkeit auf. Als Ergebnis wird die Zellstruktur des Holzes permanent verändert, es erhält Premium-Eigenschaften und eine dunkelbraune Farbe. Eine nachhaltige Alternative zu tropischen Hölzern. Echte Maserung und sichtbare Äste, wie z.B. bei Kebony Character, lassen die Holzdielen in ihrer Natürlichkeit wirken und im Zusammenspiel mit Pflanzen und Bäumen entsteht im Garten ein harmonisches Gesamtkonzept.

Alle Kebony Hölzer tragen z.B. das Umweltsiegel Swan, das offizielle Ökosiegel der nordischen Länder. Das Swan-Logo dokumentiert die gute Umweltverträglichkeit und bestätigt, dass Kebony keinerlei Schwermetalle oder Pestizide aufweist.

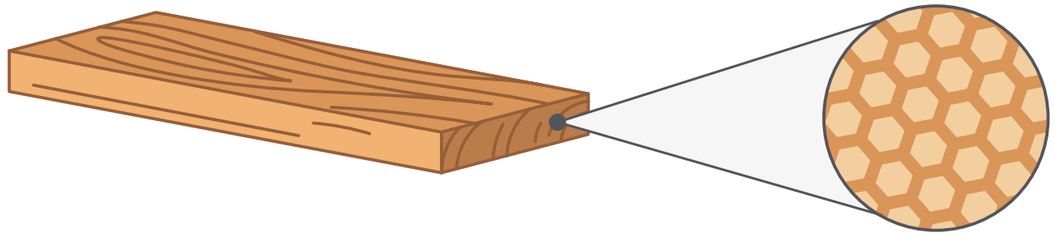
Wenn für Sie Nachhaltigkeit, überzeugende Performance und hohe Ästhetik von entscheidender Bedeutung sind und Sie echtes Holz lieben, ist Kebony die erste Wahl. Möglichst viele Materialien durch echtes Holz zu ersetzen, ist für die Verringerung des CO_2-Ausstoßes und somit für die Abschwächung des Klimawandels für nachfolgende Generationen sehr sinnvoll. Mit Kebony haben Sie viele Jahre Freude und das, im Vergleich zu vielen anderen Holzprodukten, mit einer garantierten Lebensdauer.

Kebony® Technologie

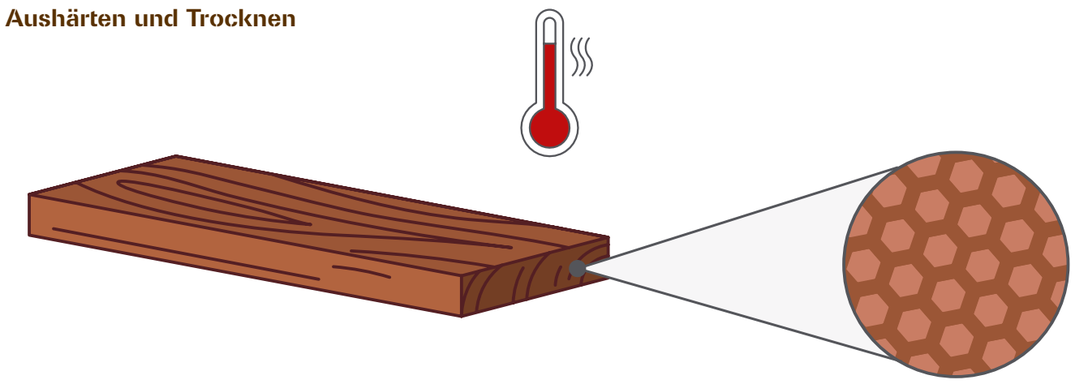
1 **Nachhaltiges Rohholz**
vor der Behandlung



2 **Imprägnierung**
mit Alkohol, hergestellt aus einer biobasierten Flüssigkeit



3 **Aushärten und Trocknen**



Stabile, eingeschlossene Bio-Polymere in den Holzzellwänden ergeben:
Hervorragende Stabilität | Maximale Härte | Garantierte lange Lebensdauer

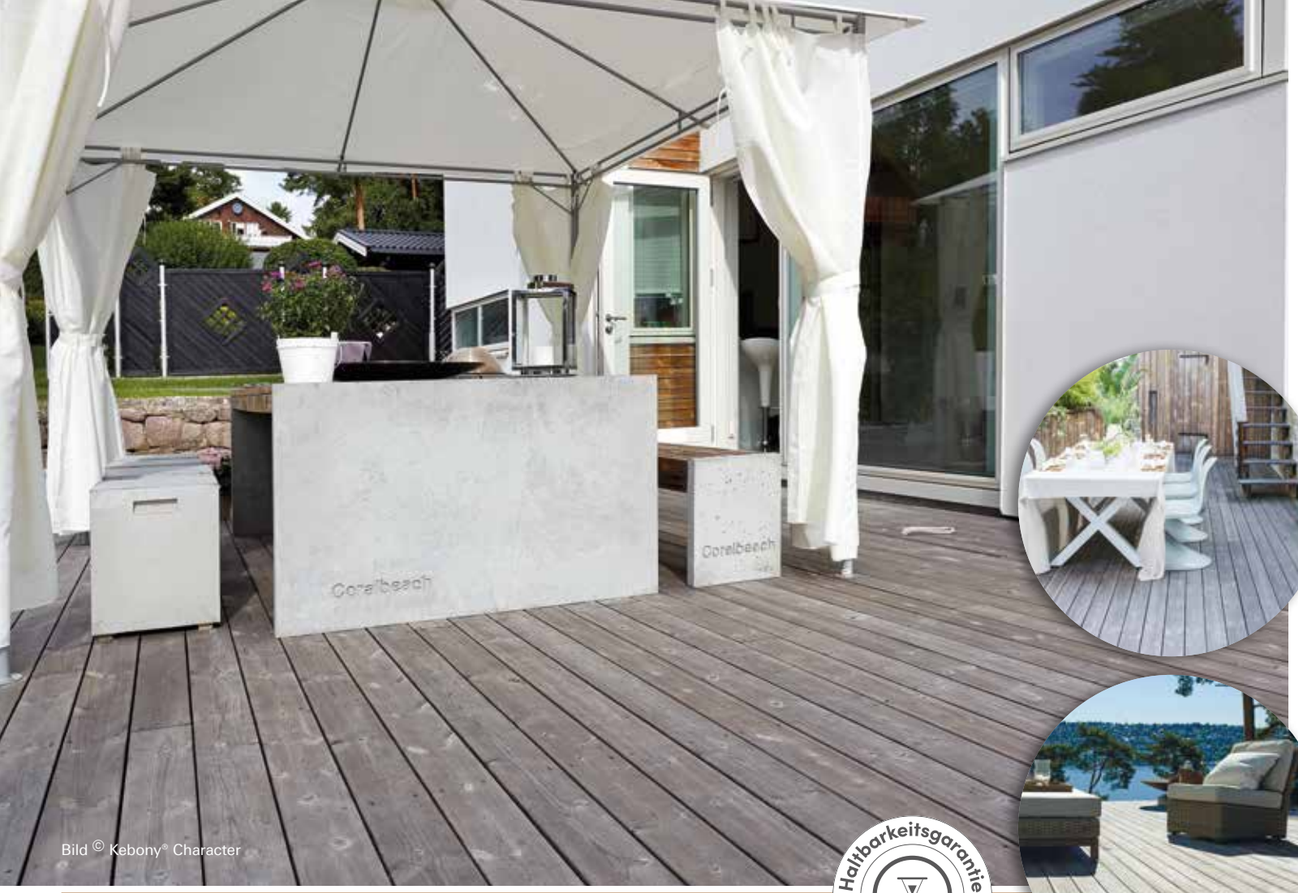


Bild © Kebony® Character

Kebony® Character

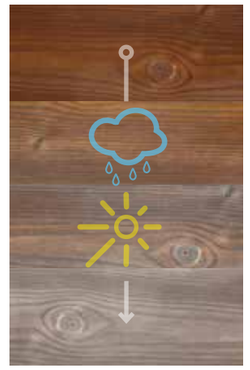
Dauerhaft schön.

Natürlich-elegant in astiger Ausführung.

Kebony® Character besteht aus dem Holz FSC®-zertifizierter Nordischer Kiefer, die durch das Kebony Verfahren dauerhaft gemacht wird. Die Dielen sind gesundastig und haben eine dunkelbraune Farbe. Im Laufe der Zeit bildet sich unter Bewitterung an ihrer Oberfläche eine silbergraue Patina.

Mit der Dauerhaftigkeitsklasse 1–2 ist Kebony® Character sehr lange haltbar: Hierfür behandelt man das äußere Splintholz der Kiefer mit einer bio-basierten Flüssigkeit. Der Kernholzanteil hingegen bleibt unbehandelt, da er von Natur aus hohe Dauerhaftigkeit besitzt. In der Länge ist das Kappen des Holzes möglich, allerdings sollten die Enden versiegelt werden. Nicht jedoch darf Kebony® Character zusätzlich gehobelt werden, weil dies unbehandeltes Kernholz freilegen kann. Die Garantie erlischt in diesem Fall.

Kebony® gewährt auf alle Character-Produkte eine Haltbarkeitsgarantie gegen Verrottung im Außenbereich, allerdings müssen die Enden mit Stirnkantenwachs versiegelt werden.



- 1-2 — DAUER-HAFTIGKEITSKLASSE
- 20 JAHRE — HERSTELLERGARANTIE*
  *Erfragen Sie die Garantie-bedingungen des Herstellers
- FSC — FSC®-ZERTIFIZIERT
- UNGIFTIG
- STRAPAZIERFÄHIG
- PFLEGELEICHT
- LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN
- DIMENSIONSSTABIL

Kebony® Character Terrassendielen

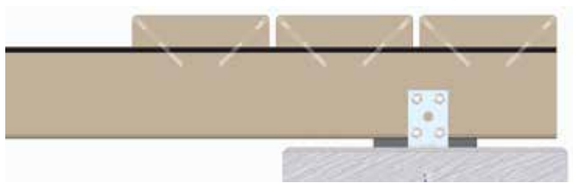
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233412001280576	Kebony Character Profil: glatt (strukturiert)	28x120	3,2/3,5/3,8/4,1/ 4,4/4,7/5,0/5,3	162	**12,93 €/m**	15,39 €/m
233412001343676	Kebony Character Profil: glatt (strukturiert)	34x145	3,6/4,2/4,8	105	**18,73 €/m**	22,29 €/m

Kebony® Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233422001487389	Unterkonstruktion Kebony Character Profil: 4-seitig glatt	48x73	4,10/4,70	154	**13,10 €/m**	15,59 €/m
233421001386889	Unterkonstruktion Kebony Clear Profil: 4-seitig glatt	38x68	3,66/4,27/4,88	208	**18,90 €/m**	22,49 €/m
703532927001000	JOE Terrassenöl Kebony 2,5l naturgetönt			2	**54,61 €/Stk**	64,99 €/Stk
703680100000018	SAICOS Stirnkanten-Wachs 125ml			9	**20,16 €/Stk**	23,99 €/Stk
775100010000000	CAMO Marksman Pro-NB, für 83-127 mm breit			6	**97,48 €/Stk**	116,00 €/Stk
775100030000000	CAMO Bohrerset 2 Stk/Pk			10	**13,86/Pk**	16,49 €/Pk
770100101000000	CAMO Standard Bits 2 Stk/Pk			10	**9,24 €/Pk**	10,99 €/Pk
770100202042060	CAMO Terrassenschraube A4 350 Stk/Pk	4,2x60		12	**103,35 €/Pk**	122,99 €/Pk

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

CAMO Befestigung: seitliche Fixierung, sichere Schraubführung und 5mm Fuge



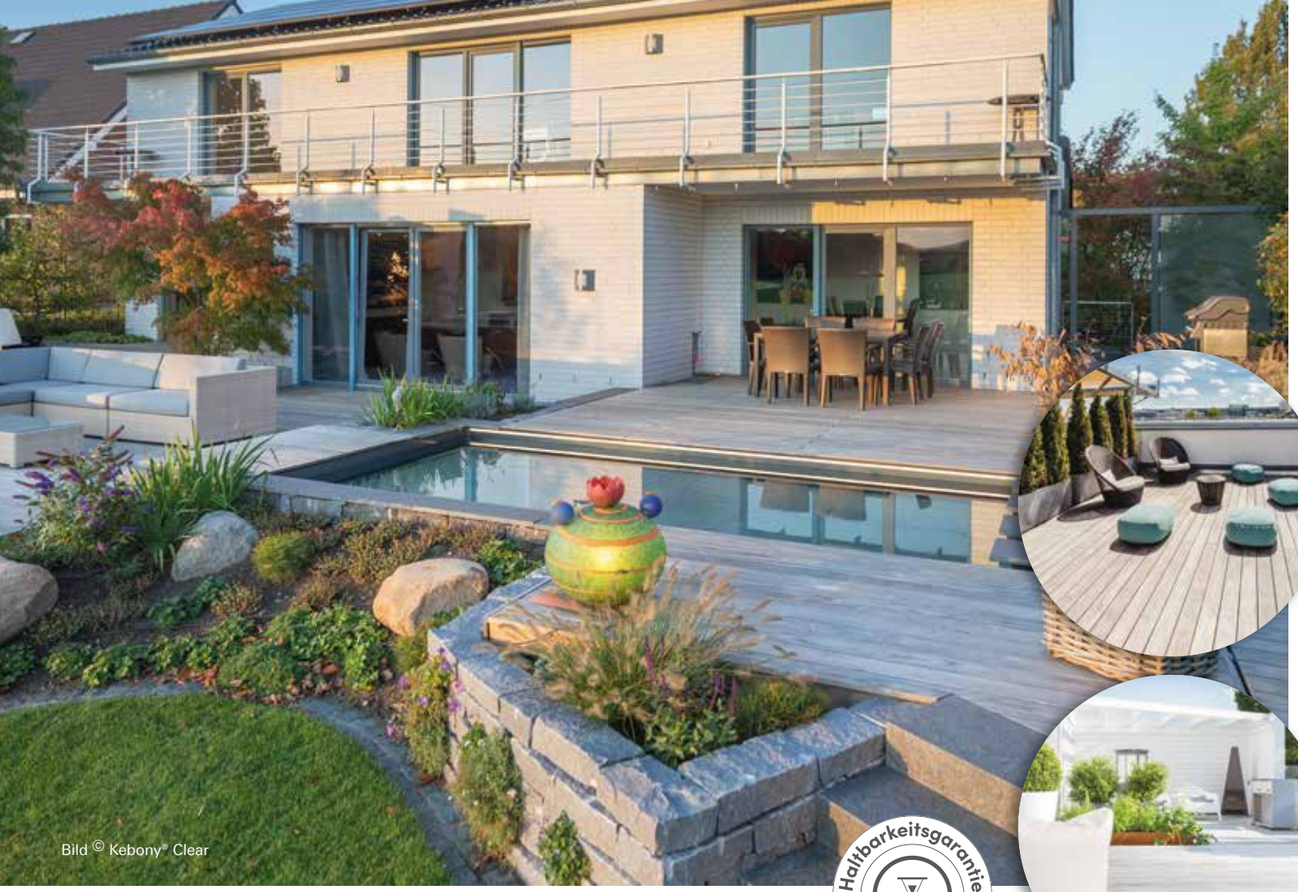


Bild © Kebony® Clear

Kebony® Clear

Extrem langlebig.

Klar und modern in astreiner Ausführung.

Kebony® Clear Produkte werden aus FSC®-zertifizierter Monterey-Kiefer gefertigt und sind durchgehend behandelt. Mit der höchsten Dauerhaftigkeitsklasse 1 ist diese Kebony Variante extrem haltbar. Das Holz ist im Prinzip astrein und hat eine glatte, gleichmäßige Oberfläche. Die anfänglich dunkelbraunen Dielen entwickeln im Lauf der Zeit eine silbergraue Patina. Das Tempo dieses Prozesses hängt davon ab, wo das Holz eingesetzt wird und wie stark es dort Wind und Wetter ausgesetzt ist.

Aufgrund der speziellen Behandlung können die Kebony® Clear Dielen be- und verarbeitet werden wie unbehandeltes Hartholz. Die Terrassendiele Kebony® Clear 22x142mm ohne Nut hat die bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik erhalten.

Auf Kebony® Clear Produkte gibt es eine Haltbarkeitsgarantie gegen Verrottung im Außenbereich.

- 1 — DAUER-HAFTIGKEITSKLASSE
- 30 JAHRE — HERSTELLERGARANTIE*
  *Erfragen Sie die Garantie-bedingungen des Herstellers
- FSC — FSC®-ZERTIFIZIERT
- UNGIFTIG
- STRAPAZIERFÄHIG
- PFLEGELEICHT
- LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MON-TIEREN
- DIMENSIONSSTABIL

Kebony® Clear Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233411001220876	Kebony Clear glatt mit Nut	22x142	3/3,6/3,9/4,2/4,5/4,8/5,4	161	**20,58 €/m**	24,49 €/m
233411001220877	Kebony Clear glatt ohne Nut	22x142	3/3,6/3,9/4,2/4,5/4,8/5,4	161	**20,58 €/m**	24,49 €/m
233411001229077	Kebony Clear glatt ohne Nut	22x90	3/3,6/4,2/4,8	276	**15,45 €/m**	18,39 €/m
233411001383176	Kebony Clear glatt ohne Nut	38x140	3/3,6/4,2/4,8	98	**40,75 €/m**	48,49 €/m

Kebony® Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233421001386889	Unterkonstruktion Kebony Clear Profil: 4-seitig glatt	38x68	3,66/4,27/4,88	208	**18,90 €/m**	22,49 €/m
233422001487389	Unterkonstruktion Kebony Character Profil: 4-seitig glatt	48x73	4,1/4,7	154	**13,10 €/m**	15,59 €/m
235430044000002	Clip mit A4 Schraube für Holz-UK für Kebony Clear 22 x 142mm 125 Stk/Pk inkl.Bit	4x50		8	**120,16 €/Pk**	142,99 €/Pk
235430044000001	Clip mit A4 Schraube für Alu-UK für Kebony Clear 22 x 142mm 125 Stk/Pk inkl.Bit	4x33		8	**120,16 €/Pk**	142,99 €/Pk
235430044000003	Kebony Start- + Endclip 20 Clips+Schrauben/Pk			16	**29,40 €/Pk**	34,99 €/Pk
703532927001000	JOE Terrassenöl Kebony 2,5l naturgetönt			2	**54,61 €/Stk**	64,99 €/Stk
703680100000018	SAICOS Stirnkanten-Wachs 125ml			9	**20,16 €/Stk**	23,99 €/Stk

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bild © UPM ProFi Piazza

UPM
The Biofore Company

UPM ProFi
WPC der Extraklasse.

In Stein- und Holz-Optik.

Schön, pflegeleicht, unverwüstlich:
Höchstleistung in Design und Funktion.

Die herausragende Qualität von UPM ProFi-Produkten gründet auf 15 Jahren Erfahrung und der patentierten Verbundtechnologie des Herstellers: Die verarbeiteten Fasern sind komplett eingekapselt, durchgehend bis zum Dielen-Kern. Noch verstärkt wird dieser Schutz durch eine ungebürstete, geschlossene Dielenoberfläche. All das macht diese Verbundwerkstoffe strukturell überdurchschnittlich widerstandsfähig und resistent gegen die Aufnahme von Feuchtigkeit: Die meisten Verunreinigungen können auf dem Material keine bleibenden Spuren hinterlassen. Selbst bei sehr niedrigen Temperaturen bewahrt das WPC seine Schlagfestigkeit, bleibt stark gegen Schrammen, Stöße und jede Witterung.

Dielen von UPM ProFi sind recycelbar. In der Herstellung kommen – je nach Dielenmodell in variierendem Anteil – große Mengen recycelter Zellulosefasern und Papier-Etiketten zum Einsatz, die als Überschuss in der Verpackungsindustrie anfallen. Das WPC ist nahezu ligninfrei, somit sind die Farben im Vergleich zu herkömmlichen Verbundwerkstoffen beständiger und vergrauen nicht.

UPM ProFi bietet Varianten für öffentliche, gewerbliche und private Anwendungsbereiche als Hohlkammer- und Massivprofile. Bei den Oberflächen kann zwischen einem modernen, steinähnlichen Look sowie einer natürlichen Holz-Optik gewählt werden. Intelligente Verlegungssysteme wie das UPM ProFi Click-System sorgen für Perfektion bis ins Detail. Die Outdoorbeläge sind einfach zu verarbeiten, splitterfrei, rutschfest, wartungsarm und pflegeleicht. Auf Anwendung von Ölen und Lasuren sollte verzichtet werden. Gelegentliches Abkehren und/oder Wischen mit Wasser und einem haushaltsüblichen Reinigungsmittel genügt. Allgemein und besonders auch bei der Anwendung eines Hochdruckreinigers gilt: Beachten Sie bitte immer die Herstellerhinweise zu Reinigung und Pflege.

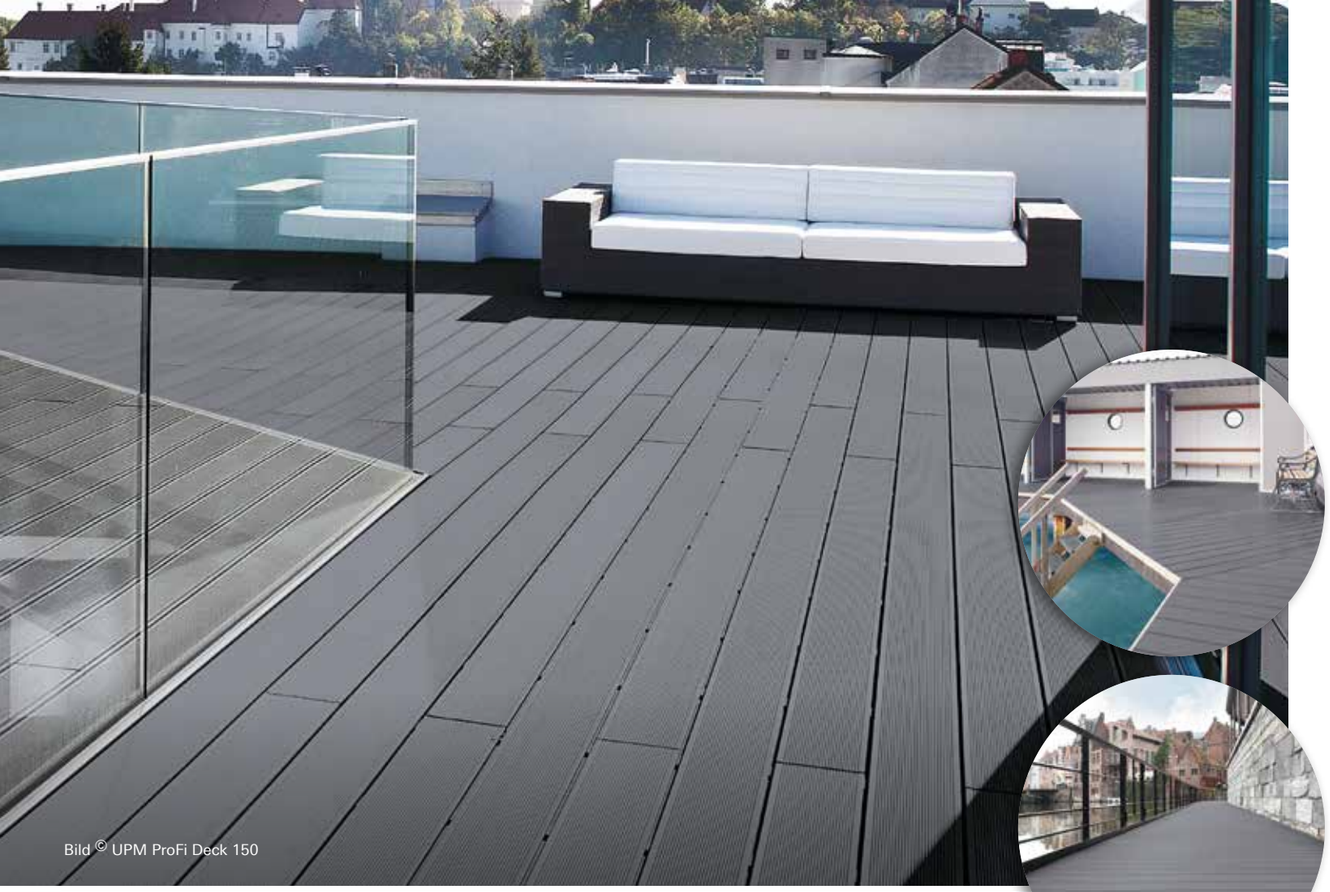


Bild © UPM ProFi Deck 150

UPM ProFi Deck 150

Steinähnliche Optik.

Moderner Alleskönner in frischem, nordischem Look.

UPM ProFi Deck ist ein höchst strapazierfähiger Belag für Garten- und Dachterrassen, Gartenwege, Bootsanleger und Holzstege, in öffentlichen und privaten Bereichen. Mehr als 10 Jahre Produkterfahrung belegen, dass sich das hochwertige Hohlkammerprofil unter verschiedensten klimatischen Bedingungen weltweit als äußerst widerstandsfähig bewährt.

Das Terrassensystem bietet stilvolle, haltbare und einzigartige Lösungen, ist einfach zu verlegen und erfordert keine Spezialwerkzeuge. Es wurde für eine mühelos schnell und perfekt zu schaffende Oberfläche konzipiert. Mit dem UPM ProFi Click-System lässt sich die Verlegezeit sogar noch um bis zu 60% reduzieren. UPM ProFi Deck 150 besteht zu über 50% aus recyceltem Material. Seine geschlossene Oberfläche ist resistent gegen die Aufnahme von Flüssigkeiten und Öl und erlaubt somit eine Verlegung ohne Gefälle.

Erhältlich in den Farbtönen:

Steingrau, Herbstbraun, Nachtschwarz, Silbergrün, Kastanienbraun, Perlgrau und Terra Grau

Made in Germany

PEFC™-ZERTIFIZIERT

AUS RECYCLING-MATERIAL **> 50%**

VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH

STRAPAZIERFÄHIG

HERSTELLERGARANTIE*

*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers

PFLEGELEICHT

RUTSCHFEST

LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG

LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN

SPLITTERFREI

UPM ProFi Deck Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233901001281500	UPM ProFi Deck 150 Steingrau	28x150	4/5/6	fein/grob	84	**10,92 €/m**	12,99 €/m
233901002281500	UPM ProFi Deck 150 Herbstbraun	28x150	4/5/6	fein/grob	84	**10,92 €/m**	12,99 €/m
233901004281500	UPM ProFi Deck 150 Nachtschwarz	28x150	4/5/6	fein/grob	84	**10,92 €/m**	12,99 €/m
233901005281500	UPM ProFi Deck 150 Silbergrün	28x150	4/5/6	fein/grob	84	**10,92 €/m**	12,99 €/m
233901007281500	UPM ProFi Deck 150 Kastanienbraun	28x150	4/5/6	fein/grob	84	**10,92 €/m**	12,99 €/m
233901011281500	UPM ProFi Deck 150 Perlgrau	28x150	4/5/6	fein/grob	84	**10,92 €/m**	12,99 €/m
233909001281300	UPM ProFi Terra 127 Grau	28x127,5	3,15	fein/franz.	88	**5,03 €/m**	5,99 €/m

UPM ProFi Deck 150 Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233901004406000	UPM ProFi UK Nachtschwarz	40x60	4		90	**8,65 €/m**	10,29 €/m
233902700000000	UPM ProFi Startclips 50 Stk/Pk inkl. 4x40mm Schrauben				20	**50,41 €/Pk**	59,99 €/Pk
233902404000000	T-Clips Schwarz für WPC-/Holz-UK 100 Stk/Pk inkl. 4x40mm Schrauben				20	**70,58 €/Pk**	83,99 €/Pk
233902504000000	Maxi-Clips Schwarz für WPC-/Holz-UK 100 Stk/Pk inkl. 4x40mm Schrauben				20	**79,82 €/Pk**	94,99 €/Pk
233902404010000	T-Clips Schwarz für Alu-UK 100 Stk/Pk inkl. 4x24mm Bohrschrauben				20	**70,58 €/Pk**	83,99 €/Pk
233902300222600	Alu-Schiene für geschlossene Fugen		4/5		84	**5,79 €/m**	6,89 €/m
770942320040042	A4-Bohrschraube 4x24mm für Alu-Schiene 100 Stk/Pk				40	**18,40 €/Pk**	21,90 €/Pk
770942320040040	A4-Spezialschraube 4x40mm 100 Stk/Pk				40	**24,29 €/Pk**	28,90 €/Pk
233904001000000	UPM ProFi RailStep Steingrau	28x110	4	fein	20	**31,08 €/m**	36,99 €/m
233904002000000	UPM ProFi RailStep Herbstbraun	28x110	4	fein	20	**31,08 €/m**	36,99 €/m
233904004000000	UPM ProFi RailStep Nachtschwarz	28x110	4	fein	20	**31,08 €/m**	36,99 €/m
233904005000000	UPM ProFi RailStep Silbergrün	28x110	4	fein	20	**31,08 €/m**	36,99 €/m
233904007000000	UPM ProFi RailStep Kastanienbraun	28x110	4	fein	20	**31,08 €/m**	36,99 €/m
233904011000000	UPM ProFi RailStep Perlgrau	28x110	4	fein	20	**31,08 €/m**	36,99 €/m

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

UPM ProFi Deck 150 Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233902801000000	UPM ProFi Abschlusskappe Deck 150 Steingrau 20 Stk/Pk			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902801010000	UPM ProFi Abschlusskappe RailStep Steingrau 12 Stk/Pk (6 x rechts + 6 x links)			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902802000000	UPM ProFi Abschlusskappe Deck 150 Herbstbraun 20 Stk/Pk			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902802010000	UPM ProFi Abschlusskappe RailStep Herbstbraun 12 Stk/Pk (6 x rechts + 6 x links)			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902804000000	UPM ProFi Abschlusskappe Deck 150 Nachtschwarz 20 Stk/Pk			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902804010000	UPM ProFi Abschlusskappe RailStep Nachtschwarz 12 Stk/Pk (6 x rechts + 6 x links)			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902805000000	UPM ProFi Abschlusskappe Deck 150 Silbergrün 20 Stk/Pk			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902805010000	UPM ProFi Abschlusskappe RailStep Silbergrün 12 Stk/Pk (6 x rechts + 6 x links)			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902807000000	UPM ProFi Abschlusskappe Deck 150 Kastanienbraun 20 Stk/Pk			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902807010000	UPM ProFi Abschlusskappe RailStep Kastanienbraun 12 Stk/Pk (6 x rechts + 6 x links)			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902811000000	UPM ProFi Abschlusskappe Deck 150 Perlgrau 20 Stk/Pk			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902811010000	UPM ProFi Abschlusskappe RailStep Perlgrau 12 Stk/Pk (6 x rechts + 6 x links)			20	**37,81 €/Pk**	44,99 €/Pk
233902105126600	UPM ProFi Abdeckleiste Steingrau	12x66	4	48	**6,29 €/m**	7,49 €/m
233902106126600	UPM ProFi Abdeckleiste Herbstbraun	12x66	4	48	**6,29 €/m**	7,49 €/m
233902104126600	UPM ProFi Abdeckleiste Nachtschwarz	12x66	4	48	**6,29 €/m**	7,49 €/m
233902107126600	UPM ProFi Abdeckleiste Silbergrün	12x66	4	48	**6,29 €/m**	7,49 €/m
233902102126600	UPM ProFi Abdeckleiste Kastanienbraun	12x66	4	48	**6,29 €/m**	7,49 €/m
233902111126600	UPM ProFi Abdeckleiste Perlgrau	12x66	4	48	**6,29 €/m**	7,49 €/m
233902302000000	UPM ProFi Terrassenfugenband		50	20	**2,34 €/m**	2,79 €/m
233902303283100	UPM ProFi Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 28mm Dielenstärke		4	20	**11,34 €/m**	13,49 €/m

UPM ProFi Piazza Terrassendielen - einzigartig nachhaltig.

- Hergestellt aus 75% recycelten europäischen Post-Consumer- und Post-Industrial-Abfällen auf Kunststoff- und Papierbasis.
- Die verwendeten Zellulosefasern und Kunststoffe stammen aus Etikettenabfällen europäischen Ursprungs. Diese werden mit wiedergewonnenem HDPE aus Verbraucherverpackungen (z. B. Waschmittelflaschen, die ebenfalls aus Europa stammen) kombiniert und zu einem äußerst strapazierfähigen Material verarbeitet.
- 100% recycelbar
- Ungiftig und kindertauglich EN71-3
- Made in Germany: lokal in Europa für Europa produziert, um einen niedrigen CO_2-Fußabdruck zu gewährleisten.
- ISO 9001, 14001 und 50001 zertifiziert Produktion

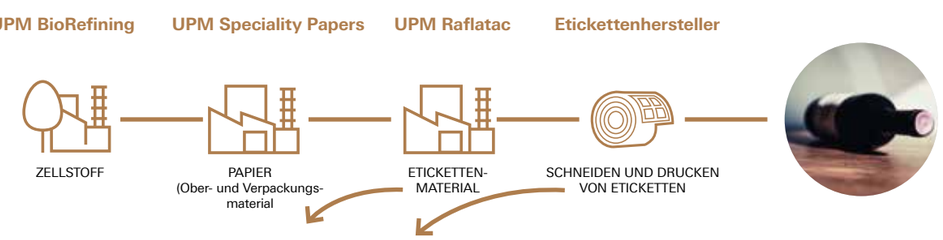
Nachhaltige Terrassendielen »Best in Class«

Weitere Informationen

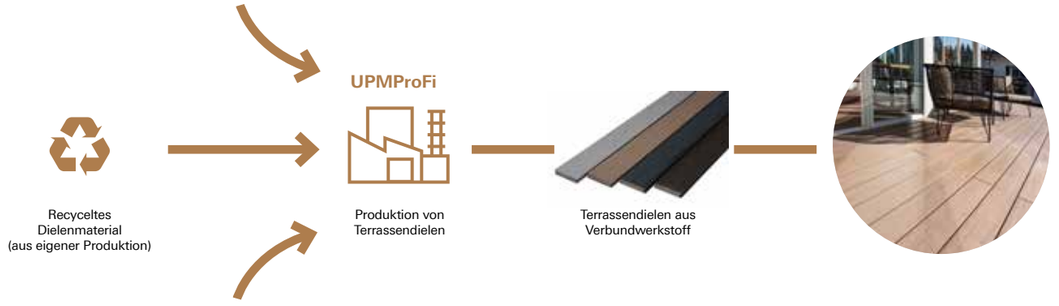
Seit Jahren konzentriert sich UPM auf die Entwicklung einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft für Abfälle auf Kunststoff- und Zellulosebasis: UPM ProFi recycelt als derzeit einziger der führenden WPC-Hersteller europäische Post-Consumer- und Post-Industrial-Abfälle und verwandelt diese zu hochwertigen, dauerhaften Produkten für den Außenbereich.

Zum einen verwertet der Hersteller Polyethylen aus den Kunststoffabfällen europäischer Haushalte wieder. Zum anderen hat er seit 2007 mehr als 40.000 Tonnen Etikettenabfall recycelt. Dieser hätte andernfalls zum Beispiel verbrannt werden müssen. Auf diese Weise führt UPM den Abfall aus der Etikettenproduktion von UPM Raflatac sowie Etikettenreste von dessen Kunden seiner innovativen Kreislauf-Lösung zu. Eine UPM ProFi-Terrasse kann nach Ende des Produktlebenszyklus durch UPM immer wieder recycelt und wiederverwendet werden.

Durch Ihre Entscheidung für UPM ProFi können Sie ein Teil der Lösung für die europäischen Kunststoff- und Papierabfälle sein und tragen somit zu einer nachhaltigeren Lebensweise bei. Seit 2020 ist UPM ProFi Teil der europäischen Circular Plastics Alliance und verstärkt damit zusätzlich seine Bemühungen, eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft weiter voranzutreiben.



1 **Recycelter Kunststoff- und Papierabfall** (aus der europäischen Industrie)



2 **Recycelte Kunststoffabfälle** (aus europäischen Haushalten)

Bild © UPM ProFi Piazza One

UPM ProFi Piazza One

Moderne Holz-Optik.

Nachhaltige Hochleistungsdiele für die private Nutzung.

Die ausschließlich für den Wohnbereich konzipierten Piazza One-Dielen präsentieren sich in der Haptik und Optik von tropischem Hartholz, welche die gesamte Piazza-Kollektion charakterisieren. Dunkle Farbeinläufe sorgen für einen besonders natürlichen und modernen Look. Das Massivprofil ist äußerst pflegeleicht, verarbeitungsfreundlich und wartungsarm, langlebig, strapazierfähig, fleckenbeständig und schlagfest.

Bei Leistung und Nachhaltigkeit überzeugt die Piazza-Kollektion gleich in mehreren Punkten europaweit als »Best in Class«: Der Hersteller gewährt bis zu 25 Jahre Garantie auf Farb- und Fleckenbeständigkeit sowie Materialqualität und Haltbarkeit. Die Verlegung mit Null-Grad-Gefälle ist möglich. Alle Piazza-Dielen werden in Deutschland hergestellt, bestehen zu 75% aus recycelten Materialien und sind recycelbar. Sämtliche in der Produktion wiederverwerteten Reststoffe stammen aus Europa.

Erhältlich in den Farbtönen:

Streaked Ebony, Silver Teak, Brazilian Walnut, Californian Oak, Nordic Ash, Red Padouk und Royal Elm

Made in Germany

PEFC™-ZERTIFIZIERT

AUS RECYCLING-MATERIAL **> 75%**

0% VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH

STRAPAZIERFÄHIG

25 JAHRE HERSTELLERGARANTIE* auf Struktur, UV-Stabilität & Farberhaltung

*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers

PFLEGELEICHT

RUTSCHFEST

UV LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG

LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN

SPLITTERFREI

UPM ProFi Piazza One Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233601101251402	UPM ProFi Piazza One Streaked Ebony	25x140	4/5	geprägt	49	**11,76 €/m**	13,99 €/m
233601102251402	UPM ProFi Piazza One Silver Teak	25x140	4/5	geprägt	49	**11,76 €/m**	13,99 €/m
233601103251402	UPM ProFi Piazza One Brazilian Walnut	25x140	4/5	geprägt	49	**11,76 €/m**	13,99 €/m
233601104251402	UPM ProFi Piazza One Californian Oak	25x140	4/5	geprägt	49	**11,76 €/m**	13,99 €/m
233601107251402	UPM ProFi Piazza One Nordic Ash	25x140	4/5	geprägt	49	**11,76 €/m**	13,99 €/m
233601106251402	UPM ProFi Piazza One Red Padouk	25x140	4/5	geprägt	49	**11,76 €/m**	13,99 €/m
233601105251402	UPM ProFi Piazza One Royal Elm	25x140	4/5	geprägt	49	**11,76 €/m**	13,99 €/m

UPM ProFi Piazza One Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233901004406000	UPM ProFi Unterkonstruktion Nachtschwarz	40x60	4	90	**8,65 €/m**	10,29 €/m
233807000000000	Startclips Piazza One | 50 Stk/Pk | inkl. 4x40mm Schrauben			20	**50,41 €/Pk**	59,99 €/Pk
233606001000000	Wing-Clips Streaked Ebony für WPC-/Holz-UK (für Piazza One) 100 Stk/Pk | inkl. 4x40mm Schrauben			20	**70,58 €/Pk**	83,99 €/Pk
233606002010000	Wing-Clips Streaked Ebony für Alu-UK (für Piazza One) 100 Stk/Pk | inkl. 4x24mm Bohrschrauben			20	**70,58 €/Pk**	83,99 €/Pk
233809006112000	Alu-Schiene für geschlossene Fugen (für Piazza One)		4	64	**5,79 €/m**	6,89 €/m
770942320040042	A4-Bohrschraube 4x24mm für Alu-Schiene (für Piazza One) | 100 Stk/Pk			40	**18,40 €/Pk**	21,90 €/Pk
770942320040040	A4-Spezialschraube 4x40mm | 100 Stk/Pk			40	**24,29 €/Pk**	28,90 €/Pk
233602001126600	Abdeckleiste Piazza Streaked Ebony	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602002126600	Abdeckleiste Piazza Silver Teak	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602003126600	Abdeckleiste Piazza Brazilian Walnut	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602004126600	Abdeckleiste Piazza Californian Oak	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602007126600	Abdeckleiste Piazza Nordic Ash	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602006126600	Abdeckleiste Piazza Red Padouk	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602005126600	Abdeckleiste Piazza Royal Elm	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233807302000000	Terrassenfugenband		50	20	**2,34 €/m**	2,79 €/m
233801006252800	Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 25mm Dielenstärke		4	20	**11,34 €/m**	13,49 €/m

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bild © UPM ProFi Piazza Pro

UPM ProFi Piazza Pro

Moderne Holz-Optik.

Nachhaltige Hochleistungsdiele für die gewerbliche und private Nutzung.

Die bisher leistungsstärkste Diele von UPM ProFi: Piazza Pro eignet sich gleichermaßen für den gewerblichen wie privaten Einsatz. Das vollummantelte Massivprofil in Naturholzoptik bietet Nachhaltigkeit, Design und Leistung auf Topniveau – in der gewerblichen Nutzung mit 20 Jahren Garantie auf Struktur, Farbe und Fleckenbeständigkeit (private Nutzung: 25 Jahre). Die raffinierte Mischung von Farbtönen sowie eine feine Maserung verleihen der Oberfläche von Piazza natürliches Look-and-feel.

Piazza Pro lässt sich einfach verarbeiten und montieren, etwa mit dem UPM ProFi Click-System (siehe Seiten 40–41), das die Verlegezeit um bis zu 60% reduziert. Auch bei direktem Erdkontakt und sogar unter Wasser bleibt der Premium-Verbundwerkstoff strukturell dauerhaft unversehrt. Alle Dielen der Piazza-Kollektion werden in Deutschland produziert, bestehen zu 75% aus recycelten europäischen Materialien und sind erneut recycelbar.

Erhältlich in den Farbtönen:

Streaked Ebony, Silver Teak, Brazilian Walnut, Californian Oak, Nordic Ash, Red Padouk und Royal Elm

Piazza Pro jetzt auch zum Klicken
Seite 40/41

Made in Germany

- PEFC™-ZERTIFIZIERT
- AUS RECYCLING-MATERIAL **> 75%**
- 0% VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH
- STRAPAZIERFÄHIG
- 25 JAHRE HERSTELLERGARANTIE* auf Struktur, UV-Stabilität & Farberhaltung
  *Erfragen Sie die Garantie-bedingungen des Herstellers
- PFLEGELEICHT
- RUTSCHFEST
- UV LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG
- LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN
- SPLITTERFREI

UPM ProFi Piazza Pro Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233601201251402	UPM ProFi Piazza Pro Streaked Ebony	25x140	4/5	geprägt	49	**14,28 €/m**	16,99 €/m
233601202251402	UPM ProFi Piazza Pro Silver Teak	25x140	4/5	geprägt	49	**14,28 €/m**	16,99 €/m
233601203251402	UPM ProFi Piazza Pro Brazilian Walnut	25x140	4/5	geprägt	49	**14,28 €/m**	16,99 €/m
233601204251402	UPM ProFi Piazza Pro Californian Oak	25x140	4/5	geprägt	49	**14,28 €/m**	16,99 €/m
233601207251402	UPM ProFi Piazza Pro Nordic Ash	25x140	4/5	geprägt	49	**14,28 €/m**	16,99 €/m
233601206251402	UPM ProFi Piazza Pro Red Padouk	25x140	4/5	geprägt	49	**14,28 €/m**	16,99 €/m
233601205251402	UPM ProFi Piazza Pro Royal Elm	25x140	4/5	geprägt	49	**14,28 €/m**	16,99 €/m

UPM ProFi Piazza Pro Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233901004406000	UPM ProFi Unterkonstruktion Nachtschwarz	40x60	4	90	**8,65 €/m**	10,29 €/m
233902700000000	Startclips Piazza Pro | 50 Stk/Pk | inkl. 4x40mm Schrauben			20	**50,41 €/Pk**	59,99 €/Pk
233902404000000	T-Clips Schwarz für WPC/Holz-UK 100 Stk/Pk | inkl. 4x40mm Schrauben			20	**70,58 €/Pk**	83,99 €/Pk
233902404010000	T-Clips Schwarz für Alu-UK 100 Stk/Pk | inkl. 4x24mm Bohrschrauben			20	**70,58 €/Pk**	83,99 €/Pk
233809006113000	Alu-Schiene für geschlossene Fugen für Piazza Pro	17x24	4	49	**5,79 €/m**	6,89 €/m
770942320040040	A4-Spezialschraube 4x40mm | 100 Stk/Pk			40	**24,29 €/Pk**	28,90 €/Pk
770942320040042	A4-Bohrschraube 4x24mm für Alu-Schiene | 100 Stk/Pk			40	**18,40 €/Pk**	21,90 €/Pk
233602001126600	Abdeckleiste Piazza Streaked Ebony	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602002126600	Abdeckleiste Piazza Silver Teak	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602003126600	Abdeckleiste Piazza Brazilian Walnut	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602004126600	Abdeckleiste Piazza Californian Oak	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602007126600	Abdeckleiste Piazza Nordic Ash	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602006126600	Abdeckleiste Piazza Red Padouk	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233602005126600	Abdeckleiste Piazza Royal Elm	12x66	4	48	**9,24 €/m**	10,99 €/m
233807302000000	Terrassenfugenband		50	20	**2,34 €/m**	2,79 €/m
233801006252800	Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 25mm Dielenstärke		4	20	**11,34 €/m**	13,49 €/m

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

UPM ProFi Click-System für Deck 150 und Piazza Pro

Schnelle und einfache Montage ohne Bohren – für Deck 150 und Piazza Pro

UPM ProFi Deck 150 lässt sich mit dem Click-System einfach, rasch und bequem verlegen – ganz ohne Bohren und Spezialwerkzeug. Der Zeitaufwand reduziert sich bis zu 60% gegenüber herkömmlichen Methoden.

Die gesamte Terrasse mitsamt der Unterkonstruktion wird mit Hilfe von Click-Verbindungen montiert. So schnell, wie eine Terrasse aufgebaut ist, kann sie auch wieder demontiert werden – ideal bei zeitlich begrenzten Anwendungen. Das Click-System ermöglicht die Vorfertigung ganzer Module, die vor Ort nur noch zusammengebaut werden müssen.

Click-System Piazza Pro

UPM ProFi Deck
Terrassenplaner

Click-System Deck 150

UPM ProFi Click-System für Deck 150 und Piazza Pro

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
235014025606000	UPM ProFi Click-Aluminiumschiene für UPM ProFi Deck 150	42x62	4	64	**73,10 €/Stk**	86,99 €/Stk
235014025606008	UPM ProFi Click-Aluminiumschiene für UPM ProFi Piazza Pro	42x62	4	64	**73,10 €/Stk**	86,99 €/Stk
235014025606001	UPM ProFi Click-Längsverbinder für Alu-UK | 20 Stk/Pk	20,5x43,5	0,20	4	**70,58 €/Pk**	83,99 €/Pk
235014025606002	UPM ProFi Click-Eckverbinder für Alu-UK | 10 Stk/Pk	25x60	0,06	20	**24,78 €/Pk**	29,49 €/Pk
235014025606003	UPM ProFi Click-Clip Deck150 / Piazza Pro 100 Stk/Pk			20	**80,66 €/Pk**	95,99 €/Pk
235014025606004	UPM ProFi Click-Direktfixierung Deck 150 / Piazza Pro 50 Stk/Pk			20	**33,18 €/Pk**	39,49 €/Pk
235014025606005	UPM ProFi Click-Startclip Deck 150 / Piazza Pro 10 Stk/Pk			20	**45,37 €/Pk**	53,99 €/Pk
235014025606006	UPM ProFi Click-Clip RailStep 10 Stk/Pk			20	**45,37 €/Pk**	53,99 €/Pk
235014025606007	UPM ProFi Click-Tape	1x6	33	10	**2,51 €/m**	2,99 €/m

Bild © MoistureShield® Walnut

MoistureShield
COMPOSITE DECKING

LifeCycle by MoistureShield®

WPC mit lebenslanger Garantie.

Nachhaltiger Holz-Verbundwerkstoff in Premium-Qualität.

Mit den LifeCycle-Kollektionen von Oldcastle APG bieten wir Ihnen MoistureShield®-Dielen in beeindruckend natürlicher Holz-Optik – und mit lebenslanger Garantie gegen Verrotten und Termitenschäden. Der Hersteller blickt mit auf die längste Erfahrung im Bereich der WPC-Produktion zurück: 30 Jahre bewährte Leistung ohne einen einzigen Fall von Feldversagen haben uns von der herausragenden Qualität dieses Holz-Verbundwerkstoffs überzeugt.

Seine Leistungsstärke verdankt dieses WPC der innovativen MoistureShield®-Technologie, die auf einer einzigartigen Rezeptur beruht. Die Holzfasern werden dabei komplett in Polyethylen eingekapselt, die Dielen sind bis in den Kern feuchtigkeitsresistent. Eine Vollummantelung ist dafür nicht notwendig. MoistureShield®-Profile können direkt auf oder im Boden und sogar unter Wasser installiert werden, ohne die Hersteller-Garantie auszuschließen.

MoistureShield®-WPC ist nachhaltig, es besteht zu 95% aus recycelten Materialien, die unter anderem aus der Verpackungsindustrie stammen und im eigenen Werk aufbereitet werden. Es zeichnet sich durch hohe Dauerhaftigkeit sowie Beständigkeit gegen Flecken, Kratzer, Mehltau und Schimmel aus. Die splitterfreien, rutschfesten Dielen sind pflegeleicht und einfach zu be- und verarbeiten mit herkömmlichen Werkzeugen und Maschinen, wie sie auch für Holz zur Anwendung kommen. Anstrich und Versiegelung erübrigen sich. Ein perfekt abgestimmtes Verlegesystem mit Komponenten für die verdeckte Befestigung und umfangreichem Zubehör sorgt für makellose Dielenflächen.

Bild © MoistureShield®, LifeCycle

MoistureShield® LifeCycle

Klassische Holz-Optik.

Massivprofil mit lebhaftem, naturgetreuem Farbbild.

Seine Langlebigkeit verdankt das beidseitig verlegbare Massivprofil LifeCycle von WPC-Recyclingpionier MoistureShield® u.a. seinem »Solid Core«-Kern. 30 Jahre Produkterfahrung und Einsatz ohne Produktversagen belegen die hohe Belastbarkeit des in den USA aus 95% Recyclingmaterial hergestellten WPC. LifeCycle ermöglicht den Einbau ohne Gefälle – mit bis zu 50 Jahren Produktgarantie auf strukturelle Beständigkeit. 10 Jahre beim Einsatz unter Wasser (vgl. Garantiebedingungen).

Die eingeprägte Holzmaserung erhöht den Reibungskoeffizienten der Diele bei nassem wie trockenem Wetter. Das splitterfreie Material lässt sich verarbeiten wie Holz, mit dem Vorteil, dass selbst größere Nutzungsschäden reparabel sind. Dank der geschlossenen Oberfläche können die meisten Verschmutzungen einfach und ohne Spezialmittel abgewaschen werden. LifeCycle hat eine vergleichbare Optik und Haptik wie tropisches Hartholz. Seine natürlich wirkenden Maserungen verleihen jeder Terrasse eine lebendige Anmutung.

Erhältlich in den Farben:

Cape Cod Grey, Walnut, Tigerwood, Birchwood

AUS BIS ZU 95% RECYCLING-MATERIAL

ERZEUGT DIE OPTIK VON ECHTEM HARTHOLZ

KEIN VERZIEHEN KEIN VERROTTEN

0% VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH

SOLID CORE UNVERGLEICHLICHER WASSERSCHUTZ

RESISTENT GEGEN INSEKTEN

50 JAHRE GARANTIE AUF STRUKTUR*

*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers

PFLEGELEICHT

RUTSCHFEST

UV LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG

WIE ECHTES HOLZ ZU VERARBEITEN

SPLITTERFREI

LifeCycle Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233801001251373	MoistureShield LifeCycle Cape Cod Grey	25x137	3,66/4,88	geprägt	48	**13,02 €/m**	15,49 €/m
233801003251373	MoistureShield LifeCycle Walnut	25x137	3,66/4,88	geprägt	48	**13,86 €/m**	16,49 €/m
233801004251373	MoistureShield LifeCycle Tigerwood	25x137	3,66/4,88	geprägt	48	**13,86 €/m**	16,49 €/m
233801005251373	MoistureShield LifeCycle Birchwood	25x137	3,66/4,88	geprägt	48	**13,86 €/m**	16,49 €/m

LifeCycle Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233807000000000	Startclips LifeCycle 50 Stk/Pk | inkl. 4x40mm Schrauben			20	**50,41 €/Pk**	59,99 €/Pk
233606001000000	Wing-Clips Streaked Ebony für WPC-/Holz-UK 100 Stk/Pk | inkl. 4x40mm Schrauben			20	**70,58 €/Pk**	83,99 €/Pk
233606002010000	Wing-Clips Streaked Ebony für Alu-UK 100 Stk/Pk | inkl. 4x24mm Bohrschrauben			20	**70,58 €/Pk**	83,99 €/Pk
233809006112000	Alu-Schiene für geschlossene Fugen		4	64	**5,79 €/m**	6,89 €/m
770942320040042	A4-Bohrschraube 4x24mm für Alu-Schiene 100 Stk/Pk			40	**18,40 €/Pk**	21,90 €/Pk
770942320040040	A4-Spezialschraube 4x40mm für Alu-Schiene 100 Stk/Pk			40	**24,29 €/Pk**	28,90 €/Pk
233901004406000	UPM ProFi Unterkonstruktion Nachtschwarz	40x60	4	90	**8,65 €/m**	10,29 €/m
233807302000000	Terrassenfugenband		50	20	**2,34 €/m**	2,79 €/m
233801006252800	Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 25mm Dielenstärke		4	20	**11,34 €/m**	13,49 €/m
703530700003001	JOE WPC-Reiniger Extra 1,0kg			4	**27,72 €/Stk**	32,99 €/Stk

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bild © MoistureShield®, Vision und Vision CoolDeck

MoistureShield®
Vision/Vision CoolDeck

Elegante Holz-Optik.

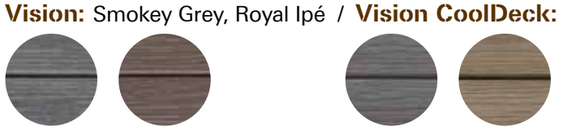
WPC 4.0: Recyclingdielen mit harter Oberfläche und »Klimaanlage«.

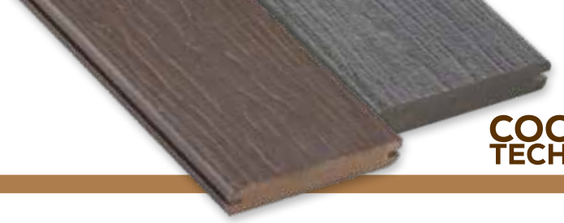
Das einseitig verlegbare Massivprofil Vision verfügt über einen »Solid-Core«-Kern, der sich seit mehr als 30 Jahren im Außeneinsatz bewährt. Zusätzlich schützt eine DiamondDefense™-Ummantelung die Diele, deren Sichtseite mit einer mehrfarbigen, harten, stabilen Oberfläche veredelt ist. Das cWPC nimmt keine Feuchtigkeit auf, Verschmutzungen lassen sich meist einfach und spurlos entfernen. Die Ausführung mit CoolDeck™-»Klimaanlage« reflektiert Wärmestrahlung, die Dielen bleiben selbst an heißen Sommertagen bis zu 35% kühler.

Vision und Vision CoolDeck™ bestehen aus 95% Recyclingmaterial. Sie können im privaten wie gewerblichen Bereich ohne Gefälle montiert werden – mit bis zu 50 Jahren Herstellergarantie auf Produkt und Farbe (vgl. Garantiebedingungen). Beide Versionen bieten eine mit tropischem Hartholz vergleichbare Optik und Haptik, deren feine Maserungen durch die geprägte Synchronpore noch realistischer zur Geltung kommen.

Erhältlich in den Farbtönen:

Vision: Smokey Grey, Royal Ipé / **Vision CoolDeck:** Cathedral Stone, Mochaccino





COOLDECK™ TECHNOLOGY

- **AUS BIS ZU 95%** RECYCLING-MATERIAL
- 0% VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH
- 50 J. GARANTIE AUF STRUKTUR, 50 J. UV-STABILITÄT & VERFÄRBUNG* *Herstellergarantie erfragen
- LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG
- STÄRKSTE OBERFLÄCHE AUF DEM MARKT
- SOLID CORE UNVERGLEICHLICHER WASSERSCHUTZ
- PFLEGELEICHT
- LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN
- REDUZIERT OBERFLÄCHEN-TEMPERATUR **BIS ZU 35%**
- RESISTENT GEGEN INSEKTEN
- RUTSCHFEST
- SPLITTERFREI

Vision/Vision CoolDeck Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233803109251370	Vision Smokey Grey	25x137	4/5	geprägt	48	**16,38 €/m**	19,49 €/m
233803110251370	Vision Royal Ipé *	25x137	4/5	geprägt	48	**16,38 €/m**	19,49 €/m
233803120251371	Vision CoolDeck Cathedral Stone	25x137	4,88	geprägt	48	**18,48 €/m**	21,99 €/m
233803130251371	Vision CoolDeck Mochaccino	25x137	4,88	geprägt	48	**18,48 €/m**	21,99 €/m

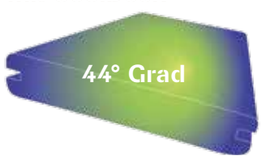
* Auslaufartikel

Vision/Vision CoolDeck Zubehör

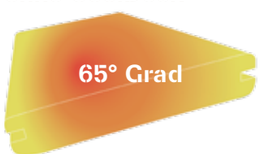
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233807000000000	Startclips Vision 50 Stk/Pk | inkl. 4x40mm Schrauben			20	**50,41 €/Pk**	59,99 €/Pk
233606001000000	Wing-Clips Streaked Ebony für WPC-/Holz-UK 100 Stk/Pk | inkl. 4x40mm Schrauben			20	**70,58 €/Pk**	83,99 €/Pk
233606002010000	Wing-Clips Streaked Ebony für Alu-UK 100 Stk/Pk | inkl. 4x24mm Bohrschrauben			20	**70,58 €/Pk**	83,99 €/Pk
233809006112000	Alu-Schiene für geschlossene Fugen		4	64	**5,79 €/m**	6,89 €/m
770942320040042	A4-Bohrschraube 4x24mm für Alu-Schiene 100 Stk/Pk			40	**18,40 €/Pk**	21,90 €/Pk
770942320040040	A4-Spezialschraube 4x40mm für Alu-Schiene 100 Stk/Pk			40	**24,29 €/Pk**	28,90 €/Pk
233901004406000	UPM ProFi Unterkonstruktion Nachtschwarz	40x60	4	90	**8,65 €/m**	10,29 €/m
233807302000000	Terrassenfugenband		50	20	**2,34 €/m**	2,79 €/m
233801006252800	Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 25mm Dielenstärke		4	20	**11,34 €/m**	13,49 €/m

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

mit CoolDeck™



ohne CoolDeck™



Unübertroffene Leistung bei Farbbeständigkeit, Kratzfestigkeit, Fleckenunempfindlichkeit, rutschfester Oberfläche.

Vision-Dielen mit CoolDeck™-Technologie bieten optimierte Wärmereflexion, wodurch sie bis zu 35% weniger Hitze aufnehmen.

Bild © TimberTech® Silver Maple

TimberTech®

Nachhaltige WPC-Dielen in Holzoptik.

Dauerhaft schön durch Vollummantelung.

TimberTech® steht für qualitativ hochwertige Holzverbundwerkstoff-Dielen in der Optik echten Holzes. Die massiven Holz-Polymer-Profile des internationalen Marktführers AZEK® Building Products aus Wilmington/Ohio sind widerstandsfähig, langlebig und zudem nachhaltig, denn sie bestehen aus bis zu 73% Recyclingmaterial aus der Holz- und Kunststoffindustrie. Ihre besondere Strapazierfähigkeit beruht darauf, dass ihr Verbundwerkstoffkern komplett mit einer schützenden Polymerschicht ummantelt ist. So halten die Dielen Witterungseinflüssen stand, sind beständig gegen Flecken, Kratzer sowie Ausbleichen und widerstehen Feuchtigkeit dauerhaft.

Mit TimberTech® stehen die Zeichen auf »Less Work. More Life.«, so der Slogan des Herstellers: Weniger Aufwand für Wartung, Pflege und Instandhaltung der Terrasse, mehr Freizeit – und das mit 30 Jahren Garantie auf Farbstabilität, Fleckenbeständigkeit sowie Materialfehler der ummantelten WPC-Dielen.

Terrassendielen von TimberTech® stehen in vielseitigen Ausführungen von rustikal bis elegant, von gedeckt bis dezent zur Wahl. Mit individuellen Farbvariationen in jeder Diele ahmt beispielsweise die Kollektion Legacy die Struktur exotischer Harthölzer nach. Wer eine traditionsbewusste Optik bevorzugt, wird von den klassischen Erdtönen der markant gemaserten Terrain-Kollektion begeistert sein, die Varianten vom leicht schattierten bis zum gleichmäßigen Farbbild umfasst.

TimberTech®
Terrain Bi-Color

Effektvoll schattierte Holz-Optik.

Vollummantelte Dielen in natürlichen Erdtönen.

Die Dielen der Terrain-Kollektion präsentieren sich in harmonischen Erdtönen, umgesetzt im Bi-Color Look mit dunklen Farbeinläufen. Unterstrichen durch die strukturierte Oberfläche verleihen ihnen diese Farbtöne eine besonders naturgetreue, lebhafte Holz-Optik, mit Varianten vom gleichmäßigen bis zum schattierten Farbbild

Die Unterseite von Terrain verfügt über Hohlkehlen. Das spart Gewicht – bei unverändert hoher struktureller Robustheit auch größerer Dielen-Spannweiten. Die vollummantelten Profile sind äußerst dauerhaft. Wie alle TimberTech® Dielen garantiert Terrain langlebige, widerstandsfähige Terrassen – mit bis zu 30 Jahren Garantie.

Erhältlich in den Farben:

Brown Oak, Silver Maple

- AUS RECYCLING-MATERIAL **> 70%**
- 0% VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH
- 30 JAHRE HERSTELLERGARANTIE*
  *Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers
- UV LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG
- STRAPAZIERFÄHIG
- PFLEGELEICHT DURCH GESCHLOSSENE OBERFLÄCHE
- LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN
- RUTSCHFEST
- SPLITTERFREI

TimberTech® Terrain Bi-Color Terrassendielen

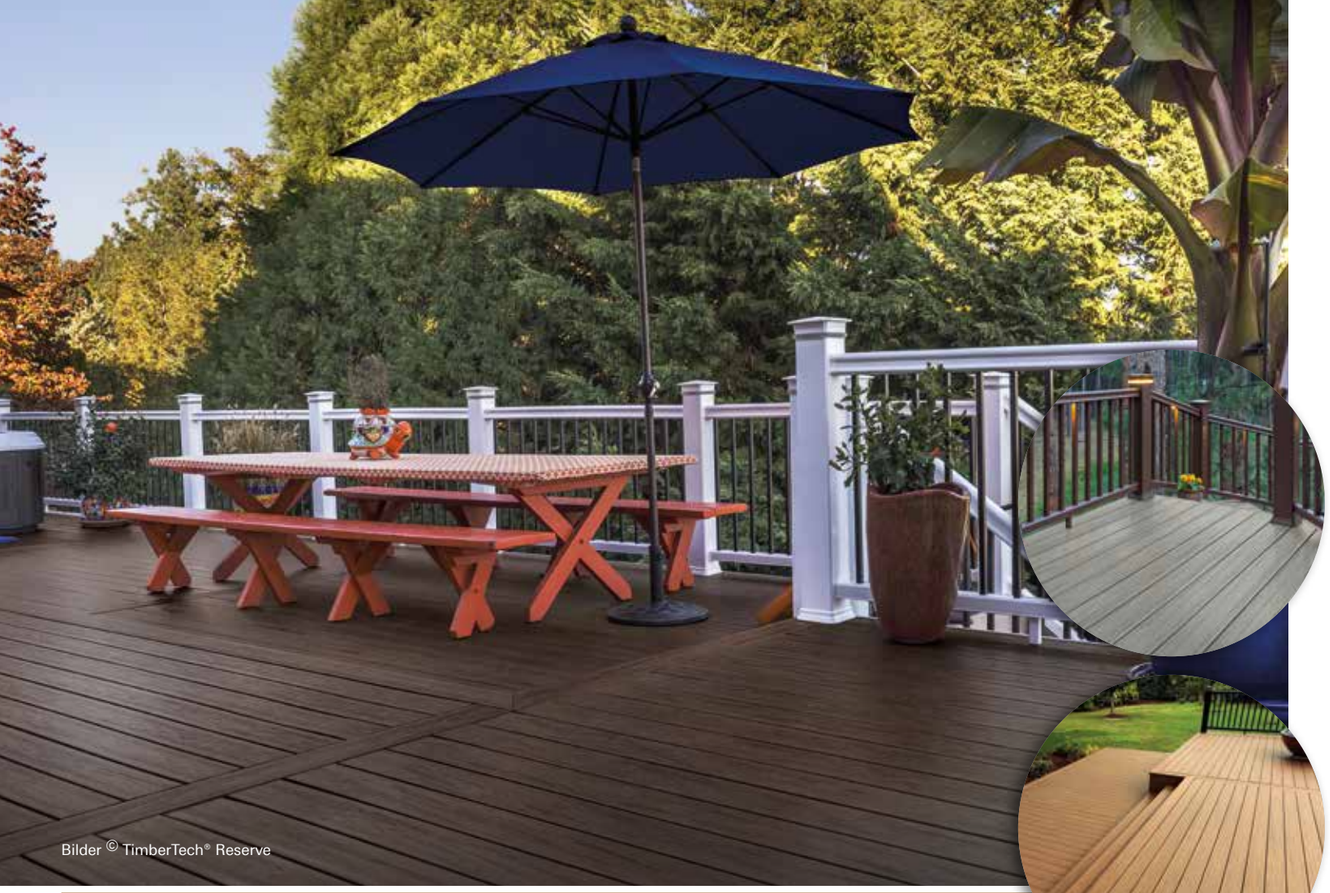
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233705312244150	Terrain Brown Oak ohne Nut *	24x136	4,88	64	**14,03 €/m**	16,69 €/m
233705312244151	Terrain Brown Oak mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	**14,03 €/m**	16,69 €/m
233705316244150	Terrain Silver Maple ohne Nut *	24x136	4,88	64	**14,03 €/m**	16,69 €/m
233705316244151	Terrain Silver Maple mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	**14,03 €/m**	16,69 €/m

* Auslaufartikel

TimberTech® Terrain Bi-Color Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233707950000001	TimberTech CONCEALoc Clip für Holz-UK 175 Stk/Pk | inkl. Schrauben	8	**128,56 €/Pk**	152,99 €/Pk
235002015250000	JOE Terraflex N9 mit A4-Bohrschrauben, Clip für Alu-UK 600 Stk/Pk | 4,8x35mm	2	**419,33 €/Pk**	499,00 €/Pk
235002015300000	JOE Terraflex N9 mit A4-Bohrschrauben, Clip für Alu-UK 120 Stk/Pk | 4,8x35mm	8	**89,91 €/Pk**	106,99 €/Pk
235002044130000	JOE TerraStart A4-Bohrschrauben, Clip für Alu-UK 20 Stk/Pk	16	**21,84 €/Pk**	25,99 €/Pk
233707952000017	Abschlussbeschichtung Cedar 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000018	Abschlussbeschichtung Gray 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000019	Abschlussbeschichtung Black 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000021	Abschlussbeschichtung Teak 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000022	Abschlussbeschichtung Walnut 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.



Bilder © TimberTech® Reserve

TimberTech® Reserve

Vollummantelte Dielen in rustikalen Farbtönen.

Vintage-Optik durch drahtgebürstetes Finish.

Die Kollektion Reserve präsentiert sich in ausdrucksstarken, warmen Farben. Drahtgebürstete Akzente verleihen den Dielenoberflächen die Anmutung eleganter Vintage-Hölzer und bringen ihre klassische Maserung effektvoll zur Geltung. So entsteht ein markanter Look in lebhafter, naturgetreuer Holz-Optik.

Ebenso hochwertig wie im Erscheinungsbild zeigt sich Reserve auch in seinen technischen Vorzügen. Das Massivprofil ist vierseitig ummantelt, bis in die Nuten, und somit äußerst beständig gegen Wasserschäden, Flecken und Kratzer. Wie alle Timber-Tech® Dielen garantiert Reserve langlebige, widerstandsfähige Terrassen – mit bis zu 30 Jahren Garantie.

Erhältlich in den Farben:

Antique Leather, Dark Roast und Driftwood

AUS RECYCLING-MATERIAL **> 70%**

0% VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH

30 JAHRE HERSTELLERGARANTIE*
*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers

UV LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG

STRAPAZIERFÄHIG

PFLEGELEICHT DURCH GESCHLOSSENE OBERFLÄCHE

LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN

RUTSCHFEST

SPLITTERFREI

TimberTech® Reserve Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233705111244150	Reserve Antique Leather ohne Nut *	24x136	4,88	64	**17,22 €/m**	20,49 €/m
233705111244151	Reserve Antique Leather mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	**17,22 €/m**	20,49 €/m
233705112244150	Reserve Dark Roast ohne Nut *	24x136	4,88	64	**17,22 €/m**	20,49 €/m
233705112244151	Reserve Dark Roast mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	**17,22 €/m**	20,49 €/m
233705113244150	Reserve Driftwood ohne Nut *	24x136	4,88	64	**17,22 €/m**	20,49 €/m
233705113244151	Reserve Driftwood mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	**17,22 €/m**	20,49 €/m

* Auslaufartikel

TimberTech® Reserve Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233707950000001	TimberTech CONCEALoc Clip für Holz-UK 175 Stk/Pk | inkl. Schrauben	8	**128,56 €/Pk**	152,99 €/Pk
235002015250000	JOE Terraflex N9 mit A4-Bohrschrauben, Clip für Alu-UK 600 Stk/Pk | 4,8x35mm	2	**419,33 €/Pk**	499,00 €/Pk
235002015300000	JOE Terraflex N9 mit A4-Bohrschrauben, Clip für Alu-UK 120 Stk/Pk | 4,8x35mm	8	**89,91 €/Pk**	106,99 €/Pk
235002044130000	JOE TerraStart A4-Bohrschrauben, Clip für Alu-UK 20 Stk/Pk	16	**21,84 €/Pk**	25,99 €/Pk
233707952000017	Abschlussbeschichtung Cedar 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000018	Abschlussbeschichtung Gray 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000019	Abschlussbeschichtung Black 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000021	Abschlussbeschichtung Teak 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000022	Abschlussbeschichtung Walnut 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bilder © TimberTech® Legacy

TimberTech® Legacy

Optik handgehobelter Harthölzer.

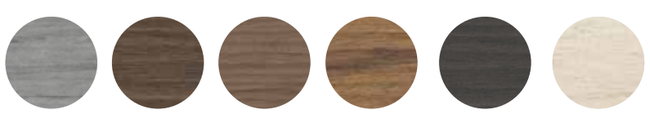
Jede Diele ist ein Unikat.

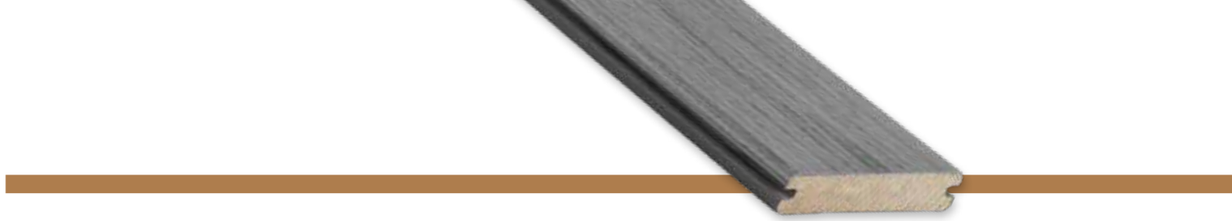
Handgehobelte exotische Harthölzer dienen als Vorlage für die individuellen Farbvariationen und Maserungen der Kollektion Legacy. Das Resultat: naturgetreue Strukturen, zeitlose Ästhetik, jede Diele ein Unikat.

Auch diese Dielen sind komplett mit einer Polymer-Schicht ummantelt. Das garantiert langlebige, widerstandsfähige Terrassen, die aufgrund ihres hohen Recyclinganteils von über 70% zudem nachhaltig sind. Für den privaten Einsatzbereich gewährt TimberTech® 30 Jahre Garantie gegen Ausbleichen und Flecken, gegen Materialfehler und Splittern sowie gegen Schäden durch Termiten oder Fäulnis.

Erhältlich in den Farben:

Ashwood, Mocha, Pecan, Tigerwood, Espresso, Whitewash Cedar





AUS RECYCLING-MATERIAL **> 70%**

0% VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH

STRAPAZIERFÄHIG

30 JAHRE HERSTELLERGARANTIE*
*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers

PFLEGELEICHT DURCH GESCHLOSSENE OBERFLÄCHE

RUTSCHFEST

UV LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG

LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN

SPLITTERFREI

TimberTech® Legacy Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233705101244150	Legacy Ashwood ohne Nut *	24x136	4,88	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m
233705101244151	Legacy Ashwood mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m
233705102244150	Legacy Mocha ohne Nut *	24x136	4,88	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m
233705102244151	Legacy Mocha mit Nut *	24x136	3,66/4,88/6,1	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m
233705103244150	Legacy Pecan ohne Nut *	24x136	4,88	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m
233705103244151	Legacy Pecan mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m
233705104244150	Legacy Tigerwood ohne Nut *	24x136	4,88	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m
233705104244151	Legacy Tigerwood mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m
233705106244150	Legacy Espresso ohne Nut *	24x136	4,88	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m
233705106244151	Legacy Espresso mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m
233705107244150	Legacy Whitewash Cedar ohne Nut *	24x136	4,88	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m
233705107244151	Legacy Whitewash Cedar mit Nut *	24x136	3,66/4,88/6,1	64	**21,25 €/m**	25,29 €/m

* Auslaufartikel

TimberTech® Legacy Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233707950000001	TimberTech CONCEALoc Clip für Holz-UK 175 Stk/Pk | inkl. Schrauben	8	**128,56 €/Pk**	152,99 €/Pk
235002015250000	JOE Terraflex N9 mit A4-Bohrschrauben, Clip für Alu-UK 600 Stk/Pk | 4,8x35mm	2	**419,33 €/Pk**	499,00 €/Pk
235002015300000	JOE Terraflex N9 mit A4-Bohrschrauben, Clip für Alu-UK 120 Stk/Pk | 4,8x35mm	8	**89,91 €/Pk**	106,99 €/Pk
235002044130000	JOE TerraStart A4-Bohrschrauben, Clip für Alu-UK 20 Stk/Pk	16	**21,84 €/Pk**	25,99 €/Pk
233707952000017	Abschlussbeschichtung Cedar 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000018	Abschlussbeschichtung Gray 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000019	Abschlussbeschichtung Black 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000021	Abschlussbeschichtung Teak 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233707952000022	Abschlussbeschichtung Walnut 237ml	6	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bild © Millboard® Weathered Oak

millboard®
Live.Life.Outside.

Millboard®

Massiver Belag für Balkon und Terrasse.

Natürliche Holzoptik, herausragend robust.

Millboard®, entwickelt und produziert in Großbritannien, ist ein hochwertiger Mineralfaserverbundstoff mit der Bezeichnung RMC. Seine Produktion ist besonders CO_2-arm. Die Dielen wirken attraktiv wie Echtholz, sind jedoch holzfrei. Unter ihrer stabilen Deckschicht liegt ein Polymer-Kunststoffkern mit Glasfaserverstärkung. Er sorgt für Stabilität und Haltbarkeit.

Die belastbare und nahezu wartungsfreie Oberflächen-Beschichtung Lastane® ist beständig gegen Algenbewuchs, splitterfrei und rutschfest auch bei Nässe, zudem kratzfest und schmutzabweisend. Sie widersteht selbst hohen Beanspruchungen im gewerblichen und öffentlichen Bereich.

Bild © Millboard®, Enhanced Grain

Millboard®
Enhanced Grain

Moderne Holz-Optik.

Naturgetreu durch subtile Details.

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

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

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

Erhältlich in acht Farbtönen:

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

- 0% — VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH
- STRAPAZIERFÄHIG
- B_{FL} - s1 SCHWER ENTFLAMMBAR NACH EN 13501-1
- bis zu 25 JAHRE — HERSTELLERGARANTIE*
  *Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers
- PFLEGELEICHT DURCH GESCHLOSSENE OBERFLÄCHE
- RUTSCHFEST
- UV — LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG
- LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN
- SPLITTERFREI

Millboard® Enhanced Grain Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233911205321760	Millboard Enhanced Grain Coppered Oak	32x176	3,6	80	**30,66 €/m**	36,49 €/m
233911206321760	Millboard Enhanced Grain Smoked Oak	32x176	3,6	80	**30,66 €/m**	36,49 €/m
233911207321760	Millboard Enhanced Grain Golden Oak	32x176	3,6	80	**30,66 €/m**	36,49 €/m
233911208321760	Millboard Enhanced Grain Limed Oak	32x176	3,6	80	**30,66 €/m**	36,49 €/m
233911209321760	Millboard Enhanced Grain Jarrah	32x176	3,6	80	**30,66 €/m**	36,49 €/m
233911210321760	Millboard Enhanced Grain Brushed Basalt	32x176	3,6	80	**30,66 €/m**	36,49 €/m
233911211321760	Millboard Enhanced Grain Burnt Cedar	32x176	3,6	80	**30,66 €/m**	36,49 €/m
233911212321760	Millboard Enhanced Grain Antique Oak	32x176	3,6	80	**30,66 €/m**	36,49 €/m

Millboard® Enhanced Grain Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233912900505000	Unterkonstruktion Plas-Pro Schwarz	50x50	2,4	240	**7,89 €/m**	9,39 €/m
233912900501250	Unterkonstruktion Plas-Pro Schwarz	50x125	3,0	56	**23,52 €/m**	27,99 €/m
770918000045060	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk | für Deckdiele	4,5x60		12	**63,86 €/Pk**	75,99 €/Pk
770918000045045	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk / für Verkleidung	4,5x45		12	**60,50 €/Pk**	71,99 €/Pk
233912805321500	Bullnose Board Coppered Oak *	32x150	3,2	10	**36,97 €/m**	43,99 €/m
233912305161460	Verkleidung Coppered Oak (Fascia) *	16x146	3,2	10	**27,72 €/m**	32,99 €/m
233912405330500	Einfassung eckig Coppered Oak *	33x50	3,2	4	**24,78 €/m**	29,49 €/m
233912605330500	Einfassung rund u. flexi. Coppered Oak *	33x50	2,4	4	**37,81 €/m**	44,99 €/m
233912000000002	Millboard Abstandshalter 3/4/5/6mm 10 Stk/Pk			8	**22,68 €/Pk**	26,99 €/Pk
233912705000000	Touch up Paint Coppered Oak 0,5l *			6	**33,53 €/Stk**	39,90 €/Stk
233912000000001	Montagehilfe DuoFix für seitl. Befestigung inkl. 3 Abstandshalter und Bit			8	**80,66 €/Pk**	95,99 €/Pk
233912000000003	Millboard DuoFix Ersatz-Bit-Kit 2 Treiberbits, 4 Nylon-Unterlegscheiben, 4 Edelstahl-Unterlegscheiben			12	**25,20 €/Pk**	29,99 €/Pk

* Auch in weiteren Farben erhältlich. Oberflächen in Enhanced Grain-Design.

Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage oder auf unserer Website: **www.Weltholz.de**

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Bild © Millboard®, Weathered Oak

Millboard® Weathered Oak

Edle Antikholz-Optik.

Der Look elegant verwitterter Eiche.

Wunderbar gealtert, zeitlos elegant: Die Kollektion Weathered Oak ist nach dem Vorbild 100-jährigen Eichenholzes gefertigt und ebenfalls naturgetreu handkoloriert. Das Flair von verwittertem Naturholz in dauerhafter Schönheit – erhältlich in drei Farbtönen.

Millboard®-Dielen sind beständig gegen Verwerfen und Verrotten. Auch direkter Bewitterung und intensiver Beanspruchung widersteht ihre Schönheit dauerhaft.

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

Erhältlich in den Farben:

Vintage Oak, Driftwood, Embered

0% VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH

bis zu 25 JAHRE HERSTELLERGARANTIE*
*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers

UV LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG

STRAPAZIERFÄHIG

PFLEGELEICHT DURCH GESCHLOSSENE OBERFLÄCHE

LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN

BFL - s1 SCHWER ENTFLAMMBAR NACH EN 13501-1

RUTSCHFEST

SPLITTERFREI

Millboard® Weathered Oak Terrassendiele

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233911101322000	Millboard Weathered Oak Vintage Oak	32x200	3,6	80	**36,13 €/m**	42,99 €/m
233911102322000	Millboard Weathered Oak Driftwood	32x200	3,6	80	**36,13 €/m**	42,99 €/m
233911103322000	Millboard Weathered Oak Embered	32x200	3,6	80	**36,13 €/m**	42,99 €/m

Millboard® Weathered Oak Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233912900505000	Unterkonstruktion Plas-Pro Schwarz	50x50	2,4	240	**7,89 €/m**	9,39 €/m
233912900501250	Unterkonstruktion Plas-Pro Schwarz	50x125	3,0	56	**23,52 €/m**	27,99 €/m
770918000045060	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk | für Deckdiele	4,5x60		12	**63,86 €/Pk**	75,99 €/Pk
770918000045045	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk / für Verkleidung	4,5x45		12	**60,50 €/Pk**	71,99 €/Pk
233912000000002	Millboard Abstandshalter 3/4/5/6mm 10 Stk/Pk			8	**22,68 €/Pk**	26,99 €/Pk
233912801321500	Bullnose Board Vintage Oak *	32x150	3,2	10	**36,97 €/m**	43,99 €/m
233912301161460	Verkleidung Vintage Oak (Fascia) *	16x146	3,2	10	**27,72 €/m**	32,99 €/m
233912401330500	Einfassung eckig Vintage Oak *	33x50	3,2	4	**24,78 €/m**	29,49 €/m
233912601330500	Einfassung rund u. flexibel Vintage Oak*	33x50	2,4	4	**37,81 €/m**	44,99 €/m
233912701000000	Touch up Paint Vintage Oak 0,5l *			6	**33,53 €/Stk**	39,90 €/Stk
233912000000001	Montagehilfe DuoFix für seitl. Befestigung inkl. 3 Abstandshalter und Bit			8	**80,66 €/Stk**	95,99 €/Stk
233912000000003	Millboard DuoFix Ersatz-Bit-Kit 2 Treiberbits, 4 Nylon-Unterlegscheiben, 4 Edelstahl-Unterlegscheiben			12	**25,20 €/Stk**	29,99 €/Stk

* Auch in weiteren Farben erhältlich. Oberflächen in Enhanced Grain-Design.

Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage oder auf unserer Website: **www.Weltholz.de**

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 68–77.

Hochwertige 20mm KERAMIKFLIESEN

In Stein- und Holz-Optik.

Exklusiv, robust, wunderschön.

Für Feinsteinzeug wird quarzhaltiger Ton bei Temperaturen über 1200 Grad gebrannt. Das macht die Feinkeramik hart, besonders beanspruchbar und reduziert ihre Wasseraufnahme drastisch, wodurch sie frostbeständig und enorm dauerhaft wird. Unsere keramischen Fliesen aus einer italienischen Manufaktur bieten erstklassige technische Eigenschaften, die sie in jeder Hinsicht für die anspruchsvolle Gestaltung von Außenbereichen prädestinieren. Pflegeleicht, rutschfest und trittsicher (R11), unempfindlich gegen Verschmutzungen und widerstandsfähig gegen Abnutzung (Abriebklasse V) eignen sich die Keramikfliesen für den privaten wie den öffentlichen Bereich – für Terrassen, Wege und Grillplätze, für den Schwimmbadbereich und als Pool-Umrandung, für Zufahrten und Garagen. Die Fliesen sind rektifiziert und damit absolut maßhaltig.

Auch ästhetisch erfüllen unsere Keramikfliesen höchste Ansprüche. Mit ihrer wertigen Optik und ihrem modernen Design in einer großen Vielfalt stilvoller Farben und Dekore bieten sie für jedes Ambiente die richtige Lösung – Eleganz, die weit entfernt ist von der vormals klassischen Fliesenanmutung. So sind beispielsweise die Keramikfliesen in Holz-Optik ihrem natürlichen Vorbild in Farbnuancen und Maserungen verblüffend detailreich nachempfunden, sogar die Griffigkeit von Holz findet Umsetzung. Das Feinsteinzeug verfügt über eine besondere Oberflächenstruktur, die im Gegensatz zu vielen Steinplatten keinerlei Imprägnierungen oder andere Behandlungen benötigt. Die mehrfache Glasur bei hoher Brenntemperatur macht sie äußerst strapazierfähig und kratzfest. Sie verleiht der Fliesenoberfläche Tiefenwirkung und schützt sie dauerhaft vor Verfärben oder Aufhellen.

Keramikfliesen Stein-Optik

Attraktiv wie Naturstein.

Elegantes Flair, charakterstarke Strukturen.

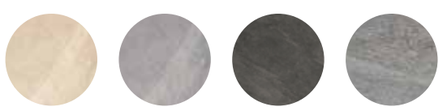
Mit ihrem Nuancen- und Detailreichtum verleiht die Stein-Optik-Serie von Weltholz Outdoor Flooring Außenbereichen eine elegante, natürliche Ausstrahlung. Wählen Sie aus originalgetreuen Nachahmungen von Naturstein wie Schiefer, Granit und Kalkstein.

Ein Unterkonstruktionssystem aus Aluminium-Schienen und höhenverstellbaren Terrassenlagern, das sich für Dielen und Platten gleichermaßen eignet, ermöglicht zudem die Kombination mit Holz und/oder WPC.

Das individuelle Patchwork aus Holz, WPC und Keramik setzt moderne stilistische Akzente – eine reizvolle Option für den Bau komplett neuer Terrassen sowie die Erweiterung bereits bestehender Flächen.

Erhältlich in den Farben:

Schiefer Gold, Schiefer Grau, Schiefer Anthrazit, Nordwand Granit



WASSER-UNDURCHLÄSSIG

STRAPAZIERFÄHIG

ABRIEBFEST

FROSTBESTÄNDIG

PFLEGELEICHT

RUTSCHFEST

LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG

LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN

TRITTSICHER

Keramikfliesen Stein-Optik

Art.-Nr.	Bezeichnung	* Breite x Länge (cm)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233991201606000	Keramische Terrassenfliese Schiefer Gold | 2 Stück/Bund	60x60	64	**46,18 €/m²**	54,95 €/m²
233991202606000	Keramische Terrassenfliese Schiefer Grau | 2 Stück/Bund	60x60	64	**46,18 €/m²**	54,95 €/m²
233991203606000	Keramische Terrassenfliese Schiefer Anthrazit | 2 Stück/Bund	60x60	64	**46,18 €/m²**	54,95 €/m²
233991201459000	Keramische Terrassenfliese Schiefer Gold | 2 Stück/Bund	45x90	54	**48,70 €/m²**	57,95 €/m²
233991202459000	Keramische Terrassenfliese Schiefer Grau | 2 Stück/Bund	45x90	54	**48,70 €/m²**	57,95 €/m²
233991203459000	Keramische Terrassenfliese Schiefer Anthrazit | 2 Stück/Bund	45x90	54	**48,70 €/m²**	57,95 €/m²
233991400459000	Keramische Terrassenfliese Nordwand Granit | 2 Stück/Bund	45x90	54	**48,70 €/m²**	57,95 €/m²

* Nennmaß, Liefermaß durch Rektifizierung: Nennmaß - 5mm

Zubehör für Keramikfliesen finden Sie auf Seite 68-77.

Keramikfliesen Holz-Optik

Fast so schön wie Echtholz.

Warme Ausstrahlung, natürliche Ästhetik.

Unsere ganz dem Holz gewidmete Auswahl keramischer Terrassenfliesen verleiht Außenbereichen eine warme, ruhige Ausstrahlung. Die edlen Oberflächen wirken sehr authentisch, sie kommen den Farbnuancen und Maserungen echten Holzes verblüffend nahe. Selbst die Griffigkeit des natürlichen Vorbilds findet in den Fliesenoberflächen Umsetzung.

Die Feinsteinzeug-Fliesen bei Weltholz Outdoor Flooring sind äußerst pflegeleicht und unempfindlich gegenüber Verschmutzungen. Letztere lassen sich sogar nach langer Einwirkzeit meist mühelos mit einem nassen Schwamm und ein wenig Spülmittel entfernen.

Die robusten Oberflächen bieten hohe Trittsicherheit, sind auch bei Nässe rutschfest und eignen sich damit unter anderem hervorragend für Pool-Umrandungen oder den Schwimmbadbereich.

Erhältlich in den Dekoren:
Eiche Natur, Eiche Grau, Eiche Dunkel, Altholz Grau, Altholz Braun

WASSER-UNDURCHLÄSSIG

STRAPAZIERFÄHIG

ABRIEBFEST

FROSTBESTÄNDIG

PFLEGELEICHT

RUTSCHFEST

LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG

LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN

TRITTSICHER

Keramikfliesen Holz-Optik

Art.-Nr.	Bezeichnung	* Breite x Länge (cm)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233991302459000	Keramische Terrassenfliese Altholz Grau | 2 Stück/Bund	45x90	54	**48,70 €/m²**	57,95 €/m²
233991304459000	Keramische Terrassenfliese Altholz Braun | 2 Stück/Bund	45x90	54	**48,70 €/m²**	57,95 €/m²
233991502401200	Keramische Terrassenfliese Eiche Grau | 1 Stück/Bund	40x120	48	**55,42 €/m²**	65,95 €/m²
233991506401200	Keramische Terrassenfliese Eiche Natur | 1 Stück/Bund	40x120	48	**55,42 €/m²**	65,95 €/m²
233991507401200	Keramische Terrassenfliese Eiche Dunkel | 1 Stück/Bund	40x120	48	**55,42 €/m²**	65,95 €/m²

* Nennmaß, Liefermaß durch Rektifizierung: Nennmaß - 5mm
Zubehör für Keramikfliesen finden Sie auf Seite 68-77.

Vorteile:

- Der patentierte, nach allen Seiten bewegliche Aufsatz gleicht Gefälle des Untergrundes bis zu 8% aus.
- Das Doppelgewinde ermöglicht durch einfaches Rechts-/ Linksdrehen eine stufenlose und millimetergenaue Höhenverstellung.
- Im CLIP-System kann die Unterkonstruktion durch einfaches Aufklicken nahezu schraubenlos montiert werden.
- Bei den Stellfüßen sind alle Bauteile miteinander verbunden sowie arretiert und somit gegen unbeabsichtigtes Herausdrehen gesichert.
- Alle Terrassenlager werden in Deutschland produziert.
- Die Lager haben sich seit Jahren in der Praxis bestens bewährt. Es ist eine qualitativ hochwertige Produktserie für den professionellen, sicheren und zeitsparenden Aufbau einer Terrasse.
- Mit nur vier Lagern wird ein Verstellbereich von 25 bis 225mm abgedeckt.

Patentiert!

Weltholz Terrassen-Zubehör

Nachhaltigkeit durch recycelte Rohstoffe

Unsere Kunststoffprodukte werden seit Jahren aus Regranulaten gefertigt. Diese Regranulate bestehen zu 98% aus recycelten thermoplastischen industriellen Kunststoffabfällen, welche ausschließlich aus deutschen Fertigungen kommen. Der so wiedergewonnene Rohstoff ist vergleichbar mit Neuware in 1A-Qualität, d. h. die mechanischen, thermischen sowie die chemischen Eigenschaften sind nahezu identisch.

Über 90% der Rohstoffgrundlage für die hochwertigen Granulate unserer Pads sind recycelte Altreifen und technische Gummimaterialien. Sie werden nach unseren Vorgaben so verarbeitet, dass atmungsaktive Produkte mit hoher Wasserdurchlässigkeit entstehen.

Auch für unsere WPC-Terrassendielen werden wiedergewonnene Rohstoffe (Recycling-Etikettenmaterial bzw. Kunststoffe aus Haushaltsabfällen) über technisch anspruchsvolle Produktionsverfahren mit einem Anteil von bis zu 95% bei der Herstellung verwendet.

Alle Gummigranulat-Pads, Kunststoffprodukte und WPC-Dielen sind vollständig recycelbar.

recyceltes 98% Material

»recyceltes Material«-Label

Mit dem »recyceltes Material«-Label kennzeichnen wir für Sie alle Produkte mit der Angabe des prozentualen Anteils von recyceltem Material, das bei der Herstellung verwendet wird.

Befestigung von Terrassendielen

Das optimal aufeinander abgestimmte Terrassensystem bietet verschiedene Befestigungsmöglichkeiten von Terrassendielen auf unterschiedlichen Unterkonstruktionen.

Die Montageclips der Dielenhersteller sind Problemlöser für eine unsichtbare Befestigung der Dielen. Alle Befestigungsmittel bieten ein gleichmäßiges Verlegebild.

Vorteile:

- ✔ gleichmäßiges Verlegebild
- ✔ optimale Lösungen für unterschiedliche Dielen und Aufbausituationen
- ✔ Hinterlüftung der Terrasse mit dem Drainage- und Belüftungsprofil

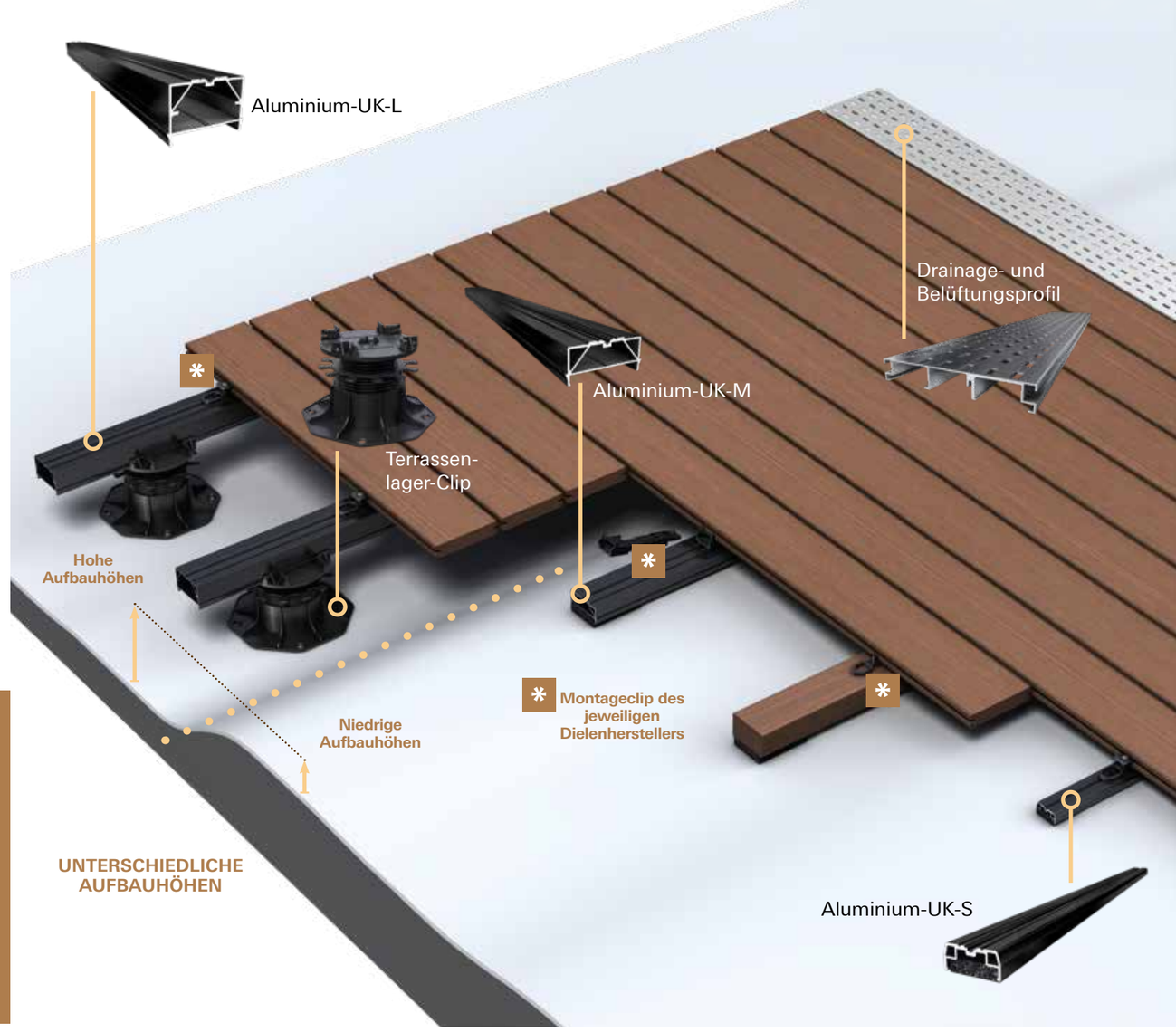
Aluminium-UK-L

Aluminium-UK-M

Aluminium-UK-S

Terrassenlager-Clip

Alle unsere Befestigungssysteme werden in unserem Auftrag und unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland gefertigt.



Argumente für die Befestigung von Terrassendielen auf einer Unterkonstruktion:

- + schneller Aufbau der Terrasse mit höhenverstellbaren Terrassenlagern und statisch belastbaren Alu-Schienen
- + unsichtbare Verschraubung - keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- + konstruktiver Holzschutz durch Unterlüftung der Dielen
- + bis zu 30% schnellere Montage gegenüber herkömmlichen Alu-Schienen
- + schnelle Montage der Terrassendielen auf der Unterkonstruktion
- + gleichmäßiger Fugenabstand zwischen den Dielen
- + für Terrassendielen mit und ohne Nut
- + problemloses Verbinden von Alu UK M und Alu UK L mit einem Verbinder
- + exakte Schraubführung durch den Schraubkanal

Verlegung von keramischen Terrassenplatten

Die Verlegung von keramischen Terrassenplatten auf einer Aluminium-Unterkonstruktion hat viele Vorteile im Vergleich zu den traditionellen Unterbauten wie mit Terrassenlagern, einem Mörtel- oder einem Kiesbett.

Das System bietet optimale Lösungen für schwierige Aufbausituationen wie auf Balkonen mit niedriger Aufbauhöhe, Terrassen mit Gefälle oder Dachterrassen. Die Montage ist zeitsparend und temperaturunabhängig. Das Verlegebild ist dauerhaft eben ohne Stolperkanten. Ein Absacken einzelner Platten ist unmöglich und durch die schwimmende Verlegung können sie jederzeit problemlos wieder ausgetauscht werden. Eine einfach und schnell anzubringende Seitenverblendung, die sogar ein Gefälle ausgleichen kann, rundet das System ab.

Vorteile:

- ✔ zeitsparende und temperaturunabhängige Montage, sofort begehbar
- ✔ dauerhaft gleichmäßiges Verlegebild ohne Stolperkanten
- ✔ optimale Lösung für schwierige Aufbausituationen wie Balkon oder Dachterrasse
- ✔ einfache und schnelle Seitenverblendung mit Gefälleausgleich

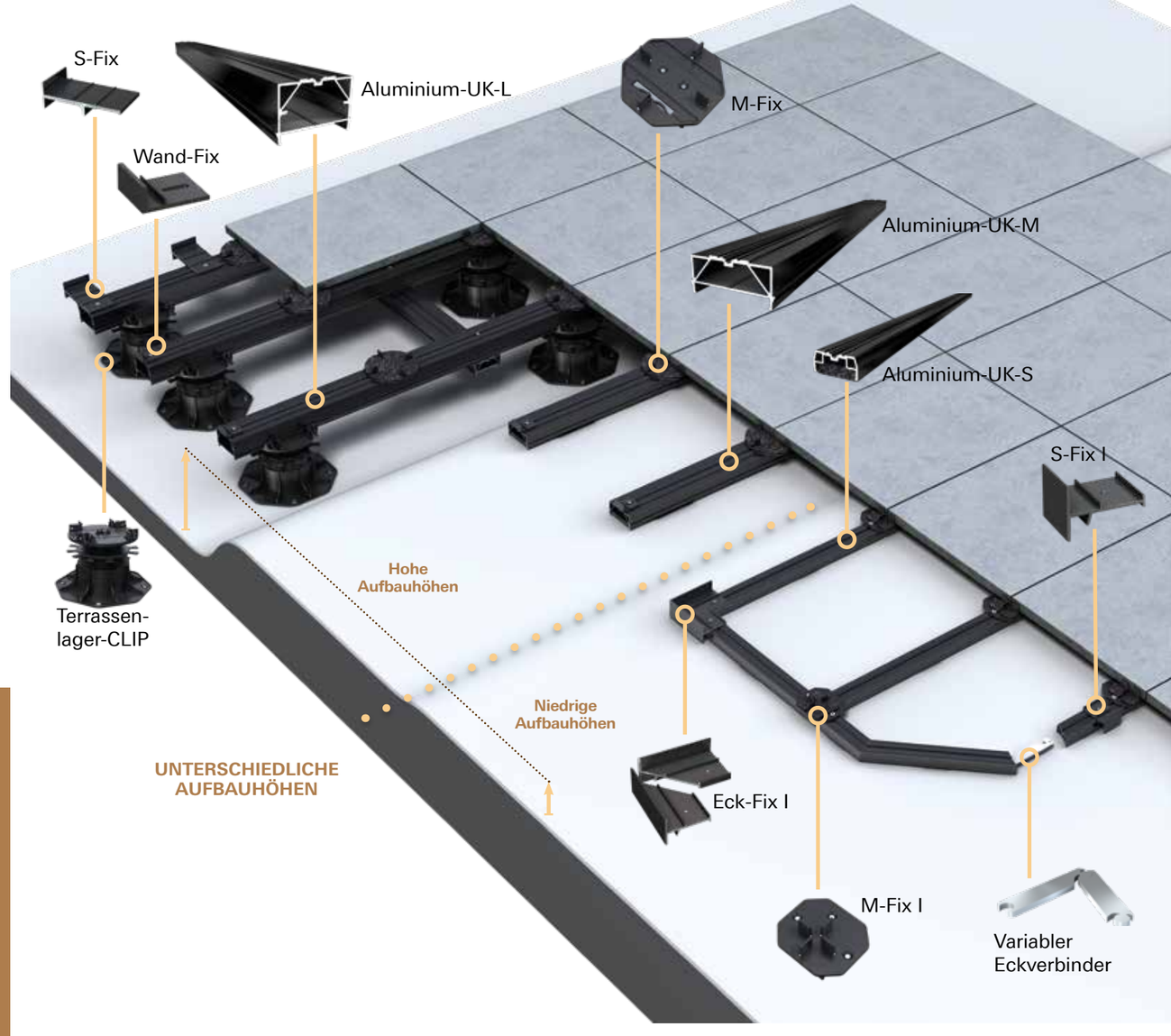
M-Fix

S-Fix

Seitenverblendung

Drainage

Alle unsere Befestigungssysteme werden in unserem Auftrag und unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland gefertigt.

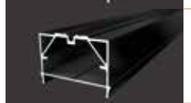
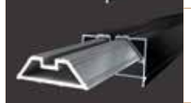
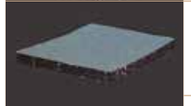


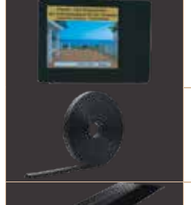
Argumente für die Verlegung von Platten auf Schienen:

+ Schneller Aufbau der Terrasse mit höhenverstellbaren Terrassenlagern und statisch belastbaren Alu-Schienen, ein zeit- und arbeitsaufwendiger Unterbau aus Schotter und Kies ist nicht nötig.
+ Im Gegensatz zur Verlegung mit Drainagemörtel ist die Montage temperaturunabhängig und die Terrasse sofort begehbar.
+ Ein Absacken einzelner Platten ist nicht möglich. Dadurch entsteht ein absolut ebenes und gleichmäßiges Verlegebild ohne Erhebungen und Stolperkanten.
+ Da die Platten seitlich fixiert sind und somit nicht verrutschen können, sind die Fugen dauerhaft maßgenau über die ganze Fläche.
+ Der Aufbau ist ideal für Dachterrassen, da keine Befestigung auf dem Untergrund nötig ist. Es fällt deutlich weniger Gewicht als bei einem vergleichbaren Unterbau mit Splitt an.
+ Das System ist hervorragend zum Verdecken von Rohren und Kabeln geeignet (leichte Zugänglichkeit).
+ Ein einfaches Austauschen der Platten ist jederzeit möglich, ein nachträglicher Einbau z. B. von Lampen ist kein Problem.
+ Auf dem gleichem UK-System können Dielen und/oder Platten verlegt werden (EIN System für ALLE Beläge).

Weltholz Zubehör-Artikel

Zubehör allgemein

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
	235014019306400	Aluminiumunterkonstruktion M Auflageabstand 80 cm Mitte-Mitte Auflager	30x64	4	64	**62,18 €/Stk**	73,99 €/Stk
	**235014018306400**	Aluminiumunterkonstruktion L Auflageabstand 110 cm Mitte-Mitte Auflager	45x64	4	64	**77,72 €/Stk**	92,49 €/Stk
	**235014119306400**	Längsverbinder für Alu-UK-M+L 4 Stk/Pk	18x58	0,2	8	**17,05 €/Pk**	20,29 €/Pk
	235014119306401	Eckverbinder 90° für Alu-UK-M+L 2 Stk/Pk	18x58	0,18	4	**38,65 €/Pk**	45,99 €/Pk
	235002018307419	Eckverbinder variabel für Alu-UK-M+L 1 Stk/Pk | 1 Pk = 1 Ecke (2 Teile)			8	**25,62 €/Pk**	30,49 €/Pk
	235002034000000	DA-Verbinder für Alu-UK-M+L			20	**1,05 €/Stk**	1,25 €/Stk
	235014007000000	Terrassenlager CLIP-XS für Alu-UK höhenverstellbar 25-40mm			54	**5,03 €/Stk**	5,99 €/Stk
	235002012007206	Terrassenlager Standard-XS für Holz-UK					
	235014008000000	Terrassenlager CLIP-S für Alu-UK höhenverstellbar 35-68mm			42	**5,12 €/Stk**	6,09 €/Stk
	235002012007242	Terrassenlager Standard-S für Holz-UK					
	235014009000000	Terrassenlager CLIP-M für Alu-UK höhenverstellbar 65-153mm			32	**6,21 €/Stk**	7,39 €/Stk
	235002012007243	Terrassenlager Standard-M für Holz-UK					
	235014012000000	Terrassenlager CLIP-L für Alu-UK höhenverstellbar 145-228mm			24	**7,30 €/Stk**	8,69 €/Stk
	235002012007244	Terrassenlager Standard-L für Holz-UK					
	235014014000000	Adapter für Terrassenlager M+L 80mm hoch			30	**4,95 €/Stk**	5,89 €/Stk
	235002031120000	Gummigranulat-Pad ohne Beschichtung 8mm | 10 Stk/Pk | 192x192x8mm			10	**13,69 €/Pk**	16,29 €/Pk
	**235002002137198**	Gummigranulat-Pad mit Beschichtung 8mm | 10 Stk/Pk | 192x192x8mm			10	**16,80 €/Pk**	19,99 €/Pk
	770942320039022	A2 Bohrschraube Vollgewinde 3,9x22mm 200 Stk/Pk			40	**14,70 €/Pk**	17,49 €/Pk

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
	235014002103001	Gummigranulat-Pad 3mm, 90 x 60mm 60 Stk/Pk			24	**17,22 €/Pk**	20,49 €/Pk
	235014002120001	Gummigranulat-Pad 8mm, 90 x 60mm 48 Stk/Pk			12	**16,38 €/Pk**	19,49 €/Pk
	235014002130001	Gummigranulat-Pad 20mm, 90 x 60mm 30 Stk/Pk			8	**18,48 €/Pk**	21,99 €/Pk
	235014003060000	Aluminiumunterkonstruktion S	23x40	1,8	10	**27,72 €/Stk**	32,99 €/Stk
	235002001809105		23x40	3,6	50	**50,41 €/Stk**	59,99 €/Stk
	235014003060001	Eckverbinder 90° für Alu-UK-S 4 Stk/Pk			4	**37,39 €/Pk**	44,49 €/Pk
	235014003060002	Eckverbinder variabel für Alu-UK-S 1 Pk = 1 Ecke (2 Teile)			8	**16,63 €/Pk**	19,79 €/Pk
	235002045107409	JOE Drainage-/Belüftungsprofil	21x150	1,9	6	**112,60 €/Stk**	133,99 €/Stk
	235002045107410	JOE Drainage-/Belüftungsprofil	21x150	3	30	**177,30 €/Stk**	210,99 €/Stk
	235002045007455	JOE Drainage-/Belüftungsprofil	26x150	1,9	6	**115,12 €/Stk**	136,99 €/Stk
	235002045007456	JOE Drainage-/Belüftungsprofil	26x150	3	30	**182,34 €/Stk**	216,99 €/Stk
	235002045009108	JOE Klammern Drainageprofil für Drainage- und Belüftungs-profil, inkl. Unterlegplatten 3mm		4	8	**25,62 €/Stk**	30,49 €/Stk
	235002004000000	JOE Terrafix Abstandhalter 7mm 100 Stk/Pk			8	**23,52 €/Pk**	27,99 €/Pk
	**235002007080000**	JOE Unkrautvlies Planex CP2 schwarz, 15m²/Stk	1500	10	10	**20,16 €/Stk**	23,99 €/Stk
	235430045000000	Distanzprofil GUMO D Abstandsgeber zur Ventilation zwischen Diele und Unter-konstruktion	7x15	10	8	**23,49 €/Stk**	27,95 €/Stk
	233716592900000	Aluminium Unterkonstruktion schwarz pulverbeschichtet Auflagerabstand: 60cm Mitte-Mitte Auflager	30x40	2,20	150	**21,42 €/Stk**	25,49 €/Stk
	233716593500000	Verbinder für Alu-UK 30x40mm 10 Stk/Pk inkl. 20 Schrauben	30x40	0,15	20	**22,68 €/Pk**	26,99 €/Pk

Weltholz Zubehör-Artikel

Keramikfliesen Zubehör

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
	233992000007400	M-Fix inkl. Pad u. Bohrschrauben 30 Stk/Pk		30	**55,45 €/Stk**	65,99 €/Stk
	233992000007365	M-Fix inkl. Pad u. Bohrschrauben 100 Stk/Pk		100	**147,47 €/Pk**	175,49 €/Pk
	233992000007402	S-Fix inkl. Bohrschrauben 10 Stk/Pk		4	**47,05 €/Pk**	55,99 €/Pk
	233992000007366	S-Fix inkl. Bohrschrauben 50 Stk/Pk		50	**171,84 €/Pk**	204,49 €/Pk
	233992000007388	Eck-Fix inkl. Bohrschraube für 1 Ecke		8	**21,67 €/Pk**	25,79 €/Pk
	233992000009106	Wand-Fix für Alu UK, inklusive Bohrschraube 50 Stk/Pk		4	**53,35 €/Pk**	63,49 €/Pk
	233992000007368	P-Fix stapelbar, 10mm Höhe 15 Stk/Pk		9	**17,22 €/Pk**	20,49 €/Pk
	233992000007369	Fugenkreuz für 3mm Fuge, stapelbar, 10mm Höhe 100 Stk/Pk		10	**13,44 €/Pk**	15,99 €/Pk
	233992000007209	Fugenkreuzadapter für 5mm Fuge (anstatt 3mm), stapelbar, 10mm Höhe 60 Stk/Pk		10	**31,50 €/Pk**	37,49 €/Pk
	233992000007197	zusätzliches Pad für M-Fix/P-Fix 3mm 15 Stk/Pk, DM 110mm		36	**7,22 €/Pk**	8,59 €/Pk
	233992000007411	M-Fix i für Alu-UK-S inkl. Pad und Bohrschrauben 30 Stk/Pk		30	**35,29 €/Pk**	41,99 €/Pk
	233992000007412	M-Fix i für Alu-UK-S inkl. Pad und Bohrschrauben 100 Stk/Pk		100	**108,39 €/Pk**	128,99 €/Pk
	233992000007413	S-Fix i für Alu-UK-S inkl. Bohrschrauben 10 Stk/Pk		4	**35,71 €/Pk**	42,49 €/Pk
	233992000007414	S-Fix i für Alu-UK-S inkl. Bohrschrauben 50 Stk/Pk		50	**133,61 €/Pk**	158,99 €/Pk

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
	233992000007415	Eck-Fix i für Alu-UK-S inkl. Bohrschrauben 2-teilig 1 Stk/Pk		8	**14,28 €/Pk**	16,99 €/Pk
	233992000007370	Seitenverkleidung Alu RAL 9007 höhenverstellbar 69-113mm	1,9	5	**165,54 €/Stk**	196,99 €/Stk
	233992000007371	Seitenverkleidung Alu RAL 9007 höhenverstellbar 105-149mm	1,9	5	**173,10 €/Stk**	205,99 €/Stk
	233992000007372	Seitenverkleidung Alu RAL 9007 höhenverstellbar 69-113mm	2,99	20	**262,18 €/Stk**	311,99 €/Stk
	233992000007373	Seitenverkleidung Alu RAL 9007 höhenverstellbar 105-149mm	2,99	20	**273,94 €/Stk**	325,99 €/Stk

Weiteres Keramikfliesen Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233992000007394	Verblendungsprofil | 45mm hoch	1,9	8	**17,64 €/Stk**	20,99 €/Stk
233992000007395	Seitenprofil | 90mm hoch	1,9	8	**35,29 €/Stk**	41,99 €/Stk
233992000007396	Seitenprofil | 180mm hoch	1,9	8	**58,82 €/Stk**	69,99 €/Stk
233992000007397	Verblendungsprofil | 45mm hoch	3	25	**26,46 €/Stk**	31,49 €/Stk
233992000007398	Seitenprofil | 90mm hoch	3	25	**52,51 €/Stk**	62,49 €/Stk
233992000007399	Seitenprofil | 180mm hoch	3	25	**89,49 €/Stk**	106,49 €/Stk
233992000007376	Heber für Platten 300-500mm		6	**26,46 €/Stk**	31,49 €/Stk
233992000007377	Heber für Platten 200-620mm		2	**131,08 €/Stk**	155,99 €/Stk

Vergleiche Hölzer und WPC/RMC

Vom richtigen Material.

**Der ideale Werkstoff für Ihr Projekt:
Das sollten Sie beachten.**

Holz, WPC oder RMC: Die optimale Materialwahl hängt von vielen Faktoren wie der Nutzungsart und -dauer und dem Bewitterungsgrad ab. Neben der gewünschten Optik und Haptik spielen zudem der Kostenrahmen und der für Pflege und Wartung vorgesehene Aufwand eine Rolle. Innerhalb jeder Produktgruppe gibt es Ausführungen, die durch ihre Leistungseigenschaften höchste Ansprüche erfüllen – und einander im Mix perfekt ergänzen können.

Hölzer bieten einen unvergleichlichen Reichtum an Farbnuancen und Maserungen für die Außengestaltung – optisch wie haptisch einzigartig, von rustikal bis modern. Unser Preiseinsteiger: die Sibirische Lärche, härter, robuster und mit Klasse 3 – 4 dauerhafter als etwa die Kiefer. Übersee-Harthölzer wie Bangkirai, Garapa, Cumaru oder Ipé, angesiedelt im mittleren bzw. Premium-Segment, sind äußerst widerstandsfähig und langlebig. Hervorragende Alternativen bieten nachhaltige, modifizierte Hölzer: Kebony® kommt sowohl in seinen Dauerhaftigkeitsklassen als auch im Aussehen tropischen Hölzern sehr nahe. Ähnlich dauerhaft (Klasse 2) und leistungsstark ist Lunawood Thermoholz. Alle Holzarten entwickeln mit der Zeit eine attraktive silbergraue Patina. Dies hat keinen Einfluss auf ihre Leistung und lässt sich auf Wunsch durch entsprechende Pflegemittel verhindern.

Auch im Bereich der Verbundwerkstoffe bietet unser Sortiment eine vielfältige Auswahl an Produkten – mit Herstellergarantien zwischen 10 und 50 Jahren. Neben WPC führen wir cWPC-Produkte wie UPM ProFi Piazza oder die TimberTech®-Kollektionen Legacy und Terrain. Diese verfügen, zusätzlich zur Einkapselung der einzelnen Fasern, über eine Teil- bzw. Vollummantelung der Dielen, was ihre Strapazierfähigkeit, Farbbeständigkeit sowie Pflegeleichtigkeit noch erhöht. Ebenso hochfunktional: Millboard®-Mineralfaserverbundstoff (RMC), eine Hightech-Diele aus CO_2-armer Produktion. Ihre hohe Stabilität und Haltbarkeit beruhen auf einem Polymer-Kunststoffkern mit Glasfaserverstärkung verbunden mit der Oberflächen-Beschichtung Lastane®. WPC wie RMC sind splitterfrei und rutschfest, sie eignen sich daher besonders auch für Barfußbereiche.

Auf welchen unserer hochwertigen Outdoor-Beläge die Entscheidung auch fällt: Erst eine perfekt abgestimmte Unterkonstruktion sowie die fachgerechte Verlegung garantieren dauerhaft perfekte Ergebnisse.

Outdoorbeläge im Vergleich: Holz

Holzart/Werkstoff	Farbe	Abmessung in mm	Gewicht kg/cbm	Dauerhaftigkeit (nach DIN EN 350-2)*	Zertifizierung	Astfreiheit
Sibirische Lärche KD Larix gmelinii	Hellbraun	27x140	590	3-4	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	●●●
Bangkirai AD **standard & better** Shorea spp.	Braun (größere Farb-abweichungen)	25x145 35x145 45x145	930	2	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	●●●●
Bangkirai KD **premium** Shorea spp.	Braun (homogene Farbe)	25x145 35x145 45x145	900	2	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	●●●●●
Garapa KD Apuleia leiocarpa	Hellbraun	25x145 21x145	900	3	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	●●●●●
Cumaru KD Dipteryx odorata	Hellrot bis Violettbraun	21x145 25x90	1000	1	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	●●●●
Ipé AD Tabebuia serratifolia	Dunkelbraun	21x145	1000	1	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	●●●●●

Rissarmut	Splitter-freiheit	Oberflächen-härte	Farb-erhaltung	Geringes Ausbluten	Dimensions-stabilität	Profil	Preisniveau
●●	●	●●	●●	●●● (Harzaustritt)	●●●	grob/fein fein/fein glatt/glatt	niedrig
●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●	●●●	grob/fein glatt/glatt	mittel
●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●	●●●	grob/fein glatt/glatt	mittel
●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	grob/fein glatt/fein	mittel
●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	glatt/fein glatt/glatt	mittel
●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	glatt/fein	hoch

Holzart/Werkstoff	Farbe	Abmessung in mm	Gewicht kg/cbm	Dauerhaftigkeit (nach DIN EN 350-2)*	Zertifizierung	Astfreiheit
Lunawood **(Thermokiefer) KD** Pinus sylvestris	Hell- bis Dunkelbraun	26x117 26x140	440	2	PEFC™-zertifiziert	●●
Kebony® **Character KD** Pinus sylvestris	Dunkelbraun	28x120	640	1-2 und 15/20 Jahre ** Herstellergarantie	FSC®-zertifiziert	●●
Kebony® **Clear KD** Pinus radiata	Dunkelbraun	22x142 22x90	750	1 und 25/30 Jahre ** Herstellergarantie	FSC®-zertifiziert	●●●●●

Rissarmut	Splitter-freiheit	Oberflächen-härte	Farb-erhaltung	Geringes Ausbluten	Dimensions-stabilität	Profil	Preisniveau
●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●●	●●●●●	glatt glatt gebürstet	mittel
●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	glatt (strukturiert)	mittel
●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●●●	glatt	hoch

●●●●● = optimale Eigenschaften

* Nach DIN EN 350-2:
1 = sehr dauerhaft entspricht 25 Jahren und länger
2 = dauerhaft entspricht 15 bis 25 Jahren
3 = mäßig dauerhaft entspricht 10 bis 15 Jahren
4 = wenig dauerhaft entspricht 5 bis 10 Jahren
5 = nicht dauerhaft

KD = technisch getrocknet
AD = luftgetrocknet

** Herstellergarantie abhängig vom Einsatzbereich (gewerblich/privat)

*** Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350-2 nicht auf Feinsteinzeug übertragbar. Fachgerechte Verlegung vorausgesetzt, ist unsere Feinkeramik sehr dauerhaft, uneingeschränkt witterungsbeständig, sehr abriebfest (V) und kratzunempfindlich.

Nur eine fachgerechte Montage, Reinigung und Pflege stellt sicher, dass Sie an den in dieser Broschüre vorgestellten Outdoorbelägen lange Freude haben. Bitte beachten Sie dazu die Hinweise und Anleitungen der jeweiligen Hersteller sowie die Fachregeln des Zimmererhandwerks 02: »Balkone und Terrassen«, Ausgabe Dezember 2015.

Profil: glatt/fein

Profil: grob/fein

Profil: glatt/glatt

Outdoorbeläge im Vergleich: WPC/RMC

Werkstoff	Holzart/ Werkstoff	Farbe	Abmessung in mm	Gewicht kg/lfm	Dauerhaftigkeit (nach DIN EN 350-2)*	Zertifizierung	Astfreiheit	Rissarmut	Splitter-freiheit	Oberflächen-härte	Farb-erhaltung	Geringes Ausbluten	Dimensions-stabilität	Profil	Preisniveau
Verbund-werkstoffe	**UPM ProFi Deck 150**	Steingrau Herbstbraun Nachtschwarz Silbergrün Kastanienbraun Perlgrau Terra Grau	28x150 28x127	2,52	5/10 Jahre Herstellergarantie **	PEFC™-zertifiziert Recyclingprodukt	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	grob/fein	mittel
	UPM ProFi Piazza One/Pro	Streaked Ebony Silver Teak Brazilian Walnut Californian Oak Nordic Ash Red Padouk Royal Elm	25x140	ONE 3,30 PRO 4,00	Piazza ONE nur im Privatbereich einsetzbar 25 Jahre Hersteller-garantie privat Piazza PRO 20/25 Jahre Herstellergarantie**	PEFC™-zertifiziert Recyclingprodukt	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	geprägt	mittel
	Moisture-Shield® LifeCycle	Cape Cod Grey Walnut Tigerwood Birchwood	25x137	3,33	20/50 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	geprägt	hoch
	Moisture-Shield® Vision / Vision CoolDeck	Smokey Grey Royal Ipé Cathedral Stone Mochaccino	25x137 25x137	3,33 3,33	20/50 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	geprägt mit Synchronpore	hoch
	Timber-Tech® Terrain	Brown Oak Silver Maple	24x136	3,00	10/30 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	geprägt	mittel-hoch
	Timber-Tech® Reserve	Antique Leather Dark Roast Driftwood	24x136	3,00	10/30 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	geprägt	mittel-hoch
	Timber-Tech® Legacy	Ashwood Mocha Pecan Tigerwood Espresso Whitewash Cedar	24x136	3,00	10/30 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	geprägt	mittel-hoch
Mineral-faserver-bundstoffe	**Millboard® Enhanced Grain**	Coppered Oak Smoked Oak Golden Oak Limed Oak Jarrah Brushed Basalt Burnt Cedar Antique Oak	32x176	3,18	5/25 Jahre ** Herstellergarantie		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	Eichenstruktur	hoch
	Millboard® Weathered Oak	Vintage Oak Driftwood Embered	32x200	3,48	5/25 Jahre ** Herstellergarantie		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	Eichenstruktur	hoch

●●●●● = optimale Eigenschaften

* Nach DIN EN 350-2:
1 = sehr dauerhaft entspricht 25 Jahren und länger
2 = dauerhaft entspricht 15 bis 25 Jahren
3 = mäßig dauerhaft entspricht 10 bis 15 Jahren
4 = wenig dauerhaft entspricht 5 bis 10 Jahren
5 = nicht dauerhaft

KD = technisch getrocknet
AD = luftgetrocknet

** Herstellergarantie abhängig vom Einsatzbereich (gewerblich/privat)

*** Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350-2 nicht auf Feinsteinzeug übertragbar. Fachgerechte Verlegung vorausgesetzt, ist unsere Feinkeramik sehr dauerhaft, uneingeschränkt witterungsbeständig, sehr abriebfest (V) und kratzunempfindlich.

Nur eine fachgerechte Montage, Reinigung und Pflege stellt sicher, dass Sie an den in dieser Broschüre vorgestellten Outdoorbelägen lange Freude haben. Bitte beachten Sie dazu die Hinweise und Anleitungen der jeweiligen Hersteller sowie die Fachregeln des Zimmererhandwerks 02: »Balkone und Terrassen«, Ausgabe Dezember 2015.

Infos und Tipps!

Infos:

a) Referenzbilder können im Detail von der Norm abweichen. Bitte beachten Sie die aktuellen Regelwerke und Montageanleitungen.

b) Die in der Broschüre gezeigten Produkte sind Gebrauchsprodukte, es werden je nach Beanspruchung Abnutzungs- und Gebrauchsspuren auftreten.

c) Alle Produkte sind für die Verwendung im Außenbereich konzipiert. Ausrichtung und Umweltbedingungen können die Reinigungsintervalle verkürzen.

d) Bei WPC-/RMC-Dielen kann es unter bestimmten Umweltbedingungen (niedrige Luftfeuchtigkeit und Trockenheit) zu elektrostatischer Aufladung kommen.

e) Alle angegeben Produktlängen sind die Lagerlängen, Zwischenverkauf vorbehalten.

f) Die Sib.Lärche enthält wasserlösliche, auswaschbare Inhaltsstoffe. Bei feuchtem Holz können Eisenmetalle zu Verfärbungen des Holzes führen, Korrosion der Befestigungsmittel ist möglich.

g) Hinweis zur Durchbiegung bei Nutzung (L/200) und Montage ohne Gefälle.

h) Muster/Farbunterschiede sind natur-/produktionsbedingt

Tipps:

Durch Umwelteinflüsse wie z.B. Schmutzablagerungen, Blütenstaub oder Rußpartikel entsteht ein sog. Biofilm, der das Rutschverhalten bei Feuchtigkeit auf allen Oberflächen erhöhen kann. Ebenso können diese Ablagerungen die Farbstabilität beeinflussen. Alle Terrassen sollten in regelmäßigen Abständen gereinigt werden. Bitte beachten Sie dazu immer die Pflegehinweise in den Montageanleitungen sowie der Regelwerke.

Bild © Anand Thaker, Unsplash

Terrassen bauen – so geht's richtig.

Anleitung vom Fachmann.

Montage einer ebenerdigen Terrasse in 14 Schritten.

Qualitativ hochwertige Dielen bilden die Basis für eine gelungene Terrassenkonstruktion. Damit die Terrasse lange hält und die Dielen auch noch nach Jahren schön anzusehen sind, sollten für Planung und Montage einige Grundregeln eingehalten werden. So sollte ein leichtes Gefälle eingeplant werden, damit Regenwasser abfließen kann. Eine geeignete Unterkonstruktion sorgt für die notwendige Belüftung, und der Untergrund sollte Wasser durchsickern lassen.

Experte Thomas Wilper aus Münster hat für uns auf den nächsten Seiten den Stand der Technik zusammengefasst. In seiner Anleitung erklärt er die wesentlichen Schritte der Terrassenmontage und gibt praktische Tipps für Einbau und Pflege.

Thomas Wilper ist Sachverständiger für Terrassen aus Holz und WPC und Mitglied in der Arbeitsgemeinschaft der Sachverständigen des Gesamtverbands Deutscher Holzhandel. Zudem lehrt er als Referent an mehreren Bildungsinstituten und Architektenkammern.

Sein gesammeltes Fachwissen zu diesem Thema hat Thomas Wilper im Handbuch »Fachgerechter Terrassenbau mit Holz, modifizierten Materialien und NFC/WPC-Produkten« zusammengefasst. Das rund 120 Seiten starke Werk ist im Dezember 2019 erschienen und kann über den Autor bezogen werden.

Kontakt: **info@holzsachverständiger.de**

Bild ©, Camilla Battani, Unsplash

Montagehinweise

für ebenerdige Standardterrassen aus Holz.

Für eine lange Freude an Ihren Terrassendielen lesen Sie bitte unsere Montagehinweise und Empfehlungen. Gerne stehen Ihnen unsere Fachberater für weitere Fragen zur Verfügung. Um eine Beschädigung der Materialien zu verhindern, sollte die Ware von der Lieferung bis zur und während der Montage immer geschützt gelagert werden.

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

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

Wissenswertes für die Planung

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

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

Bei jeder Terrasse sollte immer ein optimaler konstruktiver Holzschutz umgesetzt werden. Dazu zählt eine gute Um- und Belüftung aller Bauteile von Terrassen sowie ein ausreichender Wasserablauf unterhalb der Dielen. Bei ebenerdigen Terrassen sollte eine Umrandung mit Steinen oder Stahlkanten als Abgrenzung zur Rasenfläche erfolgen. Dadurch wird ein Einwachsen des Rasens zwischen die Terrassendielen und eine stärkere Auffeuchtung der Dielen verhindert. Optimal ist die Montage oberhalb der Rasen- und Steinflächen (Schritt 1). Dadurch kann die Nutzungsdauer einer Terrasse verlängert werden. Wenn möglich sollten ca. 5cm Abstand zur Rasenkante gehalten werden, damit ein Rasenmähen ohne Beschädigung der Materialien möglich ist.

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

und Ausführung von ebenerdigen Terrassen.

anhand der Dielenstärke und des Schraubendurchmessers bestimmt werden. Bei normalen Terrassen sollte der Schraubendurchmesser mindestens 5mm betragen und bei stärkeren Terrassendielen sowie bei stark frequentierten Flächen in öffentlichen Bereichen wie Hotels mindestens 6mm. Die Einschraubtiefe der Schrauben in die Unterkonstruktion muss mindestens den 6-fachen Schraubendurchmesser aufweisen. In der Praxis haben sich folgende Schraubenlängen bei Terrassendielen bewährt:

- Brettstärke bis 21mm = 50mm
- Brettstärke von 22-28mm = 60mm
- Brettstärke ab 28mm = 70mm

Wenn zusätzlich Abstandshalter zwischen Unterkonstruktion und Terrassendielen verwendet werden, muss die Schraube ca. 10mm länger sein.

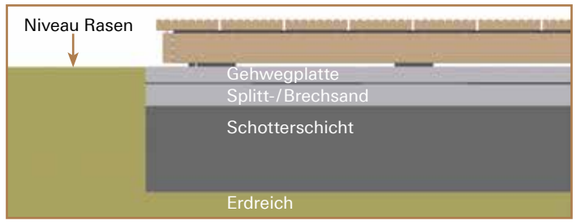
Bei besonders harten und schweren Laubhölzern muss ein Vorbohren nach den Vorgaben der Schraubenzulassung erfolgen, da eine erhöhte Spaltgefahr der Dielen und der Unterkonstruktion besteht. Auch sollte die Unterkonstruktion nach den Vorgaben der Zulassung (ETA) für die jeweiligen Schrauben auf fast der gesamten Länge der Schraube vorgebohrt werden. Bei modifizierten Hölzern müssen die Vorgaben der Hersteller zu den Schrauben beachtet werden.

Für das Vorbohren der Terrassendiele und Unterkonstruktion stehen entsprechende Bohrer zur Verfügung. Damit wird sichergestellt, dass es nicht zum Spalten der Unterkonstruktion und zu Ausrissen bei der Diele kommt. Mögliche Endrisse bei Terrassendielen können durch Verwendung eines Hirnholzschutzes (Stirnkantenwachs) reduziert werden.

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

Montageschritte für normale ebenerdige Terrassen aus Holz.

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

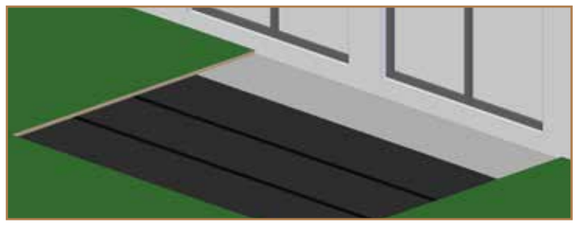


2. Der Untergrund sollte aus einem wasserdurchlässigen Bodenaufbau nach DIN 18130-1 und 18533 bestehen und ausreichend verdichtet sein. Optimal ist z. B. eine ca. 15cm starke Tragschicht (Korn 0-45) ohne Bindemittel (Nutzungsklasse N1 nach der ZTV-Wegebau).

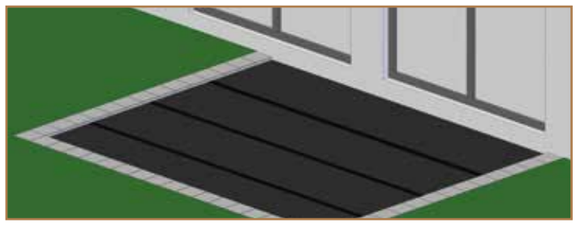
Tipp!

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

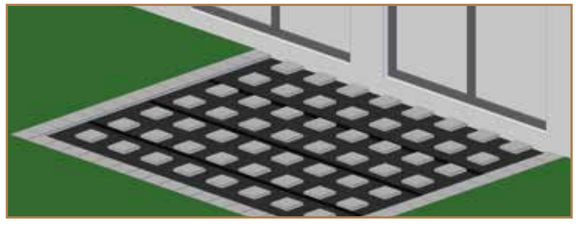
3. Auf diese Tragschicht kommt eine ca. 3-5cm starke Bettungsschicht aus Splitt 2/5mm. Optional kann ein Wurzelflies gegen Unkrautbewuchs gelegt werden. Die Bahnen sollten ca. 10cm überlappen.



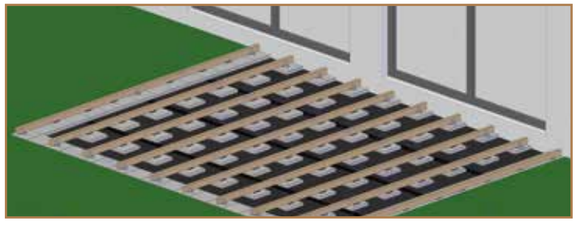
4. Bei ebenerdigen Terrassen sollte immer eine Umrandung mit z. B. Steinen oder Metallkanten als Abgrenzung zur Rasenfläche erfolgen.



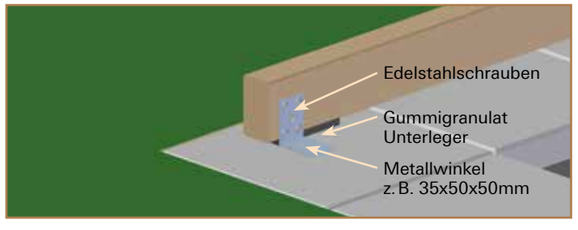
5. Unter jede Unterkonstruktion sollten bei 25mm starken Massivholzdielen am besten Betonplatten von 4x20x20cm mit ca. 50cm Abstand (Mitte - Mitte) gelegt werden. Bei 21mm starken Terrassendielen sollte der Abstand ca. 45cm betragen. Bei NFC/WPC/RMC-Produkten und bei modifizierten Materialien beachten Sie immer die Herstellerangaben.



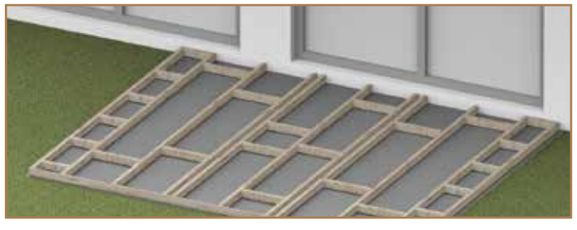
6. In Längsrichtung der Unterkonstruktion sollte der Abstand der Betonplatten ca. 70cm bei hochkant verlegter Unterkonstruktion betragen.
(Mitte - Mitte, bei flach liegender Unterkonstruktion max. 50cm)



7. Befestigen Sie jede Unterkonstruktion z. B. mit Metallwinkel und Schrauben mindestens 3-mal (vorne - Mitte - hinten) auf den Betonplatten.



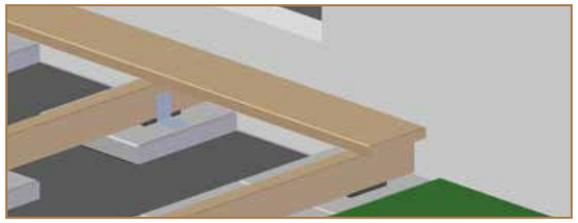
8.a Alternativ können Sie mit quer eingebauten kurzen Konstruktionshölzern eine stabile und verwindungssteife Konstruktion erstellen.



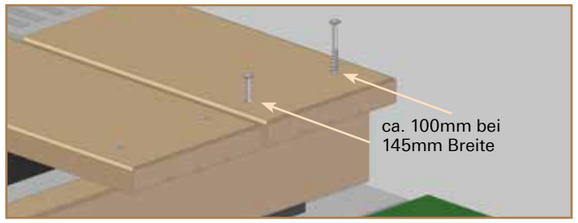
8.b

Die kurzen Querstücke sollten flachliegend mit ca. 10mm Abstand zur Oberkante der Unterkonstruktion eingebaut werden.

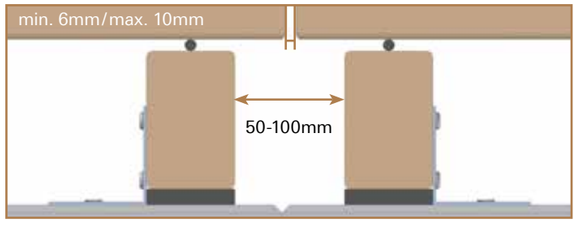
9. Zur guten Belüftung und zur Vereinfachung von Pflege- und Wartungsarbeiten sollte der Abstand zu Mauern und anderen Bauteilen mindestens 20mm betragen. Die Terrassendielen sollten am Ende ca. 10-20mm überstehen und zusätzlich an den Kopfenden gefast oder gerundet werden.



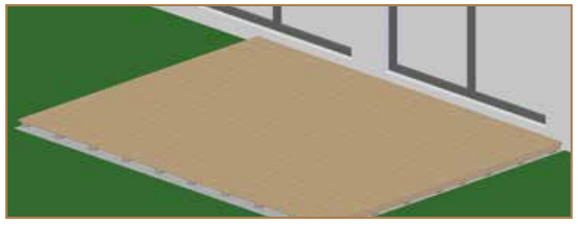
10. Die Schrauben sollten ca. 2,5-mal so lang sein wie die Dielen stark sind. Pro Brett müssen mindestens 2 Verschraubungen auf jeder Unterkonstruktion erfolgen. Der Abstand der Schrauben sollte ca. 100mm bei einer Brettbreite von 145mm betragen.



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

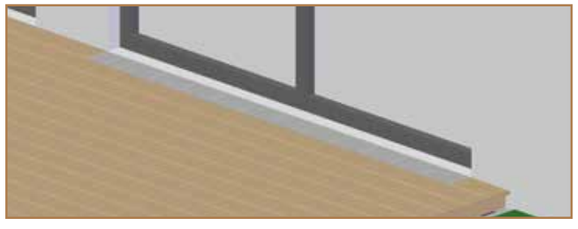


12. Verlegen Sie die Dielen immer mit mind. 5mm Fugenabstand bezogen auf das Nennmaß der Terrassendielen (Angabe auf dem Lieferschein beachten).
Nennmaß 144mm + 6mm Fuge **= 150mm Abstand**
Istmaß 140mm + 10mm Fuge **= 150mm Abstand**



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

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



Tipp!

Für Terrassen aus Holz, modifizierten Materialien und NFC/WPC/RMC-Produkten bei größeren Flächen sowie in öffentlichen Bereichen müssen zusätzliche Anforderungen bei der Montage und Planung berücksichtigt werden. Weitere Informationen dazu erhalten Sie z. B. im »Technischen Handbuch« vom HSTW Planungs-Sachverständigenbüro, erhältlich in unseren Niederlassungen.

Bild © Lunawood

Bild © Kebony

Bild © MoistureShield

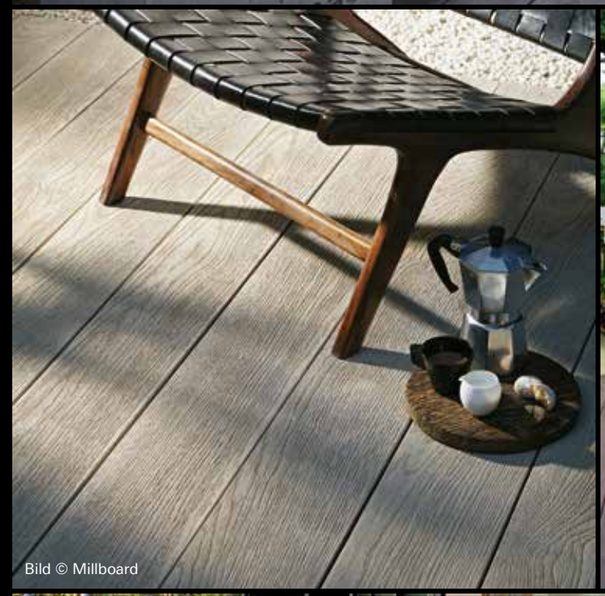


Bild © Millboard

Bild © TimberTech

Bild © UPM

Bild © Kebony

Bild © Lunawood

Weltholz

Standort Bremen
Louis-Krages-Straße 30-38
28237 Bremen
Telefon [0421] 52 28-0
Bremen@Weltholz.de

Standort Bad Grund
Thüringer Straße 106
37539 Bad Grund
Telefon [05327] 7098-0
BadGrund@Weltholz.de

www.Weltholz.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Sämtliche in diesem Prospekt ausgewiesenen Preisinformationen sind unverbindliche Preisempfehlungen.
Der als „UVP Brutto“ dargestellte Endpreis beinhaltet die gesetzliche Mehrwertsteuer von derzeit 19%.
Stand Januar 2022 - 1. Auflage