



**Weltholz  
Sortimente**

# WELTHOLZ OUTDOOR FLOORING

Hölzer | Embla Thermoholz | Kebony | TimberTech | MoistureShield | TerraBoard  
Piazza 2.0 | Millboard | QCLICK | Montagezubehör | Terrassenkonfigurator |  
Outdoorbeläge im Vergleich | Montagehinweise

1. Auflage – Stand Februar 2026



**6** Hölzer



**22** Embla Thermoholz



TimberTech **34**



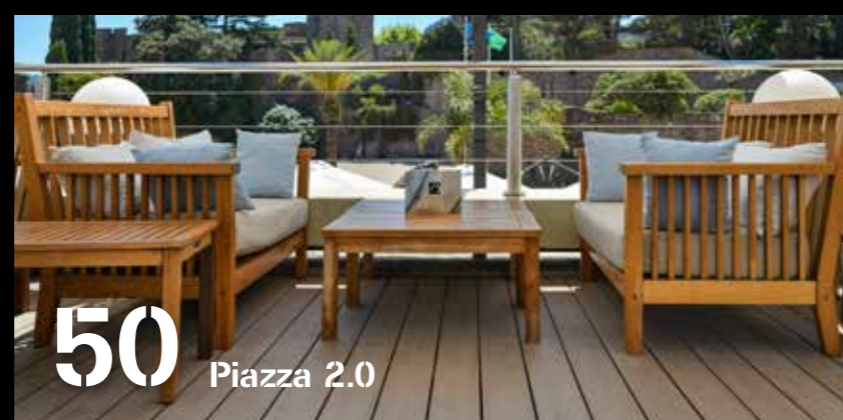
**26** Kebony



**48** TerraBoard



**42** MoistureShield



**50** Piazza 2.0



Millboard **52**



Zubehör **66**

## Weltholz Outdoor Flooring

### Inhaltsverzeichnis

<b>Hölzer</b>	<b>6</b>	<b>Millboard®</b>	<b>52</b>
Kanadische Douglasie	8–9	Millboard® Enhanced Grain	54–55
Sibirische Lärche	10–11	Millboard® Weathered Oak	56–57
Bangkirai	12–13	Weiteres Millboard® Zubehör	58–59
Basralocus	14–15	<b>QLICK</b>	<b>60</b>
Garapa	16–17	QLICK-System	62–63
Cumaru	18–19	Terrassendielen & Unterkonstruktion	64–65
Ipé	20–21	<b>Weltholz Terrassen Zubehör</b>	<b>66</b>
<b>Embla Thermoholz</b>	<b>22</b>	Befestigung von Terrassendielen	68–69
Embla Thermoholz	24–25	Weltholz Zubehör-Artikel	70–73
<b>Kebony®</b>	<b>26</b>	<b>Weltholz Terrassenkonfigurator</b>	<b>74</b>
Kebony® Technologie	28–29	<b>Outdoorbeläge im Vergleich</b>	<b>76</b>
Kebony® Character	30–31	Holz	78–79
Kebony® Clear	32–33	WPC/RMC	80–81
<b>TimberTech®</b>	<b>34</b>	<b>Montagetipps</b>	<b>82</b>
TimberTech Recycling	36–37	Montagehinweise	84
TimberTech ONE Light-Kollektion	38–39	Wissenswertes für die Planung	85
TimberTech PRO Strong-Kollektion	40–41	Montageschritte	86–87
<b>MoistureShield®</b>	<b>42</b>	<b>Die aktuellen Preise finden Sie in unserem Onlinekatalog:</b>	<b>Jetzt NEU: Weltholz Terrassenplaner</b>
MoistureShield® LifeCycle	44–45		
MoistureShield® Vision CoolDeck	46–47		
<b>WPC TerraBoard</b>	<b>48</b>		
TerraBoard Light Hohlkammer	48–49		
<b>Piazza One/ Pro 2.0</b>	<b>50</b>		
One/ Pro	50–51		

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



## Weltholz Outdoor Flooring

Beläge für den Außenbereich.

### Terrassendielen, Unterkonstruktion und Zubehör aus einer Hand.

Kaum ein anderer Werkstoff fügt sich so harmonisch in sein natürliches Umfeld ein wie Holz und holzverwandte Produkte. 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 Thermoholz (Thermokiefer), exotische Importhölzer, Holz-Verbundwerkstoffe WPC sowie der Mineralverbundwerkstoff RMC von Millboard. 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 Weltholz QCLICK-System.

Haben Sie noch Fragen rund um das Thema Terrasse oder benötigen Sie Verlegetipps?

Dann kontaktieren Sie uns per Mail: [Info@Weltholz.de](mailto:Info@Weltholz.de)



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft





## 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 Embla 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 70.



Bilder © AdobeStock



3 DAUERHAFTIGKEITSKLASSE



10-15 JAHRE HALTBARKEIT-ZEITRAUM



PEFC-ZERTIFIZIERT



KD TECHNISCH GETROCKNET

### Terrassendielen

Art.-Nr.	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233829083271420	27x142	3,05–6,10	glatt glatt	–	auf Anfrage	auf Anfrage

### Unterkonstruktion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233829001457019	Kanad. Douglasie 4-seitig glatt und gefast	45x70	3,05–6,10	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233100001457019	Sib. Lärche 4-seitig glatt und gefast	45x70	3,05–6,10	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001427019	Bangkirai s&b f2/gl2	42x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233640023457019	Kapur s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	1,83–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.

## Kanadische Douglasie

Schutz durch nat. Inhaltsstoffe

### Zuverlässiger Schutz bei jeder Witterung.

Die Douglasie zählt zu den am besten anpassungsfähigen Nadelhölzern weltweit und ist von den rauen Ufern der kanadischen Westküste und den schneebedeckten nördlichen Ausläufern der Rocky Mountains bis zu den südlichen Bergen Mexikos verbreitet.

Douglasie lässt sich allgemein gut bearbeiten und schleifen. Sie verströmt dabei einen sehr aromatischen Duft. Verleimung sowie Oberflächenbehandlungen wie Beizen, Öle und Wachse finden bei der Holzart eine sehr gute Akzeptanz.

Nicht nur ihre ausgezeichneten Festigkeitsmerkmale, sondern auch ihre gute Dauerhaftigkeit im Freien machen die Douglasie bekannt.





Bild © Gettyimages



**3-4** DAUERHAFTIGKEITSKLASSE

**10-15** HALTBARKEITSZEITRAUM

**KD** TECHNISCH GETROCKNET

### Terrassendielen

Art.-Nr.	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233470021271467	27x140	3-6	fein/fein	-	auf Anfrage	auf Anfrage
220470065273108	27x142	3-6	glatt/glatt	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233100021271431	27x142	3-6	grob/fein	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233470021270576	27x120	3-6	glatt/glatt	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233470003451471	45x140	3-6	welle/welle	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233470021450819	45x142	3-6	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
233829001457019	Kanad. Douglasie 4-seitig glatt und gefast	45x70	3,05-6,10	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233100001457019	Sib. Lärche 4-seitig glatt und gefast	45x70	3,05-6,10	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001427019	Bangkirai s&b f2/gl2	42x70	2,44-4,88	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai s&b f2/gl2	45x70	2,44-4,88	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233640023457019	Kapur s&b f2/gl2	45x70	2,44-4,88	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	1,83-4,88	-	auf Anfrage	auf Anfrage

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70-73.  
\*Restbestände - Abverkauf vorbehalten.

## 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.





Bild © Shutterstock: Halchynska Kseniia



2

DAUERHAFTIGKEITSKLASSE

15-25  
JAHRE

HALTBARKEITSZEITRAUM

AD

QUALITÄT AD  
NACHSORTIERT



STRAPAZIERFÄHIG

KD

QUALITÄT KD  
PREMIUM

### Terrassendielen

Art.-Nr.	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233270020253674	25x145	1,83–5,49	grob/fein	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270020253676	25x145	1,83–5,49	glatt/glatt	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270020253675	25x145	2,44–5,49	grob/glatt	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270020353676	35x145	2,44–5,49	grob/glatt	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270020453676	45x145	2,44–5,49	grob/glatt	–	auf Anfrage	auf Anfrage

### Unterkonstruktion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233270001427019	Bangkirai s&b f2/gl2	42x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233640023457019	Kapur s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	1,83–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.

## 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.





Bild © AdobeStock

## Basralocus

Die Rarität aus Surinam.

### Dauerhaft und robust

Basralocus oder Angélique (auch als Guyana Teak bekannt) ist das optimale Terrassenholz, denn es ist dauerhaft und robust. Die hohe Witterungsbeständigkeit macht dieses Holz bestens für den Bau von Terrassen geeignet.

Es gehört zu den wenigen Holzarten, die eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen holzerstörende Meerwasserschädlinge, wie den Schiffsbohrwurm, aufweisen.

Die Holzart weist am Anfang verschiedene Farbtöne von hellgelb bis dunkelbraun auf. Durch den natürlichen Prozess der UV- Einwirkung, bekommt das Holz einen homogenen warmen Braunton. Es besitzt eine dezente Holzstruktur und es können vereinzelt leichte Streifen an der Holzoberfläche auftreten.



DAUER-  
HAFTIGKEITSKLASSE



HALTBARKEITS-  
ZEITRAUM



STRAPAZIERFÄHIG



TECHNISCH GETROCKNET

### Terrassendielen

Art.-Nr.	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233560020259076	25x90	1,85–6,10	glatt/glatt	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233560020253176	25x140	1,85–6,10	glatt/glatt	–	auf Anfrage	auf Anfrage

### Unterkonstruktion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233270001427019	Bangkirai s&b f2/gl2	42x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233640023457019	Kapur s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	1,83–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.





Bild © Gettyimages



3

DAUERHAFTIGKEITSKLASSE

15-25  
JAHRE

HALTBARKEITSZEITRAUM



STRAPAZIERFÄHIG

KD

TECHNISCH GETROCKNET

### Terrassendielen

Art.-Nr.	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233710020213676	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
233270001427019	Bangkirai s&b f2/gl2	42x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233640023457019	Kapur s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	1,83–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73. Produkte auch in FSC möglich.

## 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, mandelfarbenen Ton auch ausgefallene Wünsche an ein individuelles Erscheinungsbild der Terrasse erfüllt. Glatt gehobelt kommt das gleichmäßige Oberflächenbild besonders gut zur Geltung. Der anfängliche mandelfarbene 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 holzerstörende 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 Holzinhaltstoffe und ist durch technische Trocknung verzugsarm.

**Qualität KD FAS:** 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.





Bild © Shutterstock: PixieMe

## Cumaru

Dielen für  
hohe Beanspruchung.

### Faszinierend durch lebhaftes 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 FAS:** 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.



DAUER-  
HAFTIGKEITSKLASSE



HALTBARKEITS-  
ZEITRAUM



STRAPAZIERFÄHIG



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

### Unterkonstruktion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233270001427019	Bangkirai s&b f2/gl2	42x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233640023457019	Kapur s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	1,83–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.  
Produkte auch in FSC möglich.





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, dem 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. Nach der Verlegung sollte eine Erstpflege nach 8-10 Wochen erfolgen. Die regelmäßige Pflege schützt die Oberfläche und den natürlichen Farbton.

**Qualität KD FAS:** 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.



DAUERHAFTIGKEITSKLASSE



HALTBARKEIT-ZEITRAUM



STRAPAZIERFÄHIG



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
233270001427019	Bangkirai s&b f2/gl2	42x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001457019	Bangkirai s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233640023457019	Kapur s&b f2/gl2	45x70	2,44–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage
233270001909019	Bangkirai AD s&b 4-seitig fein	90x90	1,83–4,88	–	auf Anfrage	auf Anfrage

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.  
Produkte auch in FSC möglich.





## Embla Thermoholz

Langlebig und natürlich.

**Moderner Hochleistungswerkstoff aus Skandinavien.  
Gesund und umweltschonend.**

Durch ein hochmodernes Verfahren wird Holz in Thermoholz verwandelt, ein Werkstoff, der höchsten Anforderungen genügt. Die thermische Modifikation (ThermoWood® Thermo D) verbessert die natürlichen Eigenschaften des Holzes bei gleichzeitiger Schonung der Umwelt.

Embla Thermohölzer sind aus PEFC-zertifizierter, gesundastiger skandinavischer Kiefer gefertigt. Sie tragen das Typ-I-Umweltzeichen (ISO 14024) »Nordischer Schwan«, das unter anderem für strenge Umwelanforderungen in allen Phasen des Produktlebenszyklus steht. Als Ausgangsmaterial dient feinjährige, skandinavische Rohware. Die thermische Modifizierung erfolgt komplett chemiefrei nur mittels Hitze und Wasserdampf. Unbehandelt patinieren die Hölzer unter UV-Einstrahlung von anfangs warmem Rotbraun zu elegantem Silbergrau, bleiben dabei aber unvermindert leistungsstark. Pigmentiertes Holzpflege-Öl verlängert den Farberhalt, falls gewünscht. Thermoholz ist witterungsbeständig, fäulnisresistent, ungiftig und harzfrei – und damit ein idealer Baustoff.

Embla Thermoholz 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.



Bilder © Frøslev Træ

## Embla Thermoholz

Nachhaltiges Thermoholz.

### Hält jedem Klima stand.

Für unsere Terrassendielen aus Thermokiefer 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) und damit eine Nutzungsdauer von ca. 15 bis 25 Jahren. Embla Thermoholz ist dimensions- und formstabil, harzfrei, widerstandsfähig gegen Witterung, Fäulnis und Schädlinge, splitterarm und pflegeleicht. Seine verbesserten Isoliereigenschaften verhindern ein übermäßiges Aufheizen der Dielen.

Embla Thermoholz 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 Thermo-D verleiht dem Werkstoff einen durchgehend honigbraunen Farbton, der – abhängig von der Höhe der angewendeten Temperatur – leicht variieren kann. Zum Schutz der edlen Farbnuancen empfiehlt sich die Pflege mit speziellem Thermo-Öl. Unbehandelt bildet Thermokiefer eine schöne, homogen-silbrige Patina.



DAUERHAFTIGKEITSKLASSE



HALTBARKEIT-ZEITRAUM



PEFC-ZERTIFIZIERT



DIMENSIONSSTABIL



STRAPAZIERFÄHIG



LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN



UNGIFTIG



HARZFREI

### Embla Thermoholz Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
23345000261179	Embla Thermokiefer ohne Nut, A-Sort. Profil: 4-seitig glatt	26x117	3,6/3,9/4,2/4,5/4,8/5,1	176	5,84 €/lfm	6,95 €/lfm
23345000261409	Embla Thermokiefer ohne Nut, A/B Sort. Profil: 4-seitig glatt	26x140	3,6/3,9/4,2/4,5/4,8/5,1	154	6,38 €/lfm	7,59 €/lfm
23345000261400	Embla Thermokiefer mit PF2-Keilnut, A-Sort. Profil: glatt	26x140	3/3,3/3,6/3,9/4,2/4,5/4,8/5,1	154	6,80 €/lfm	8,09 €/lfm
23345000261401	Embla Thermokiefer mit PF2-Keilnut, A-Sort. Profil: gebürstet	26x140	3/3,3/3,6/3,9/4,2/4,5/4,8/5,1	154	7,77 €/lfm	9,25 €/lfm
23345000401852	Embla Thermokiefer mit PF2-Keilnut, A-Sort. Profil: glatt	40x185	4,2/4,8/5,1	80	16,55 €/lfm	19,69 €/lfm

### Embla Thermoholz Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
23345000426800	Unterkonstruktion Thermokiefer, A/B-Sortierung Profil: 4-seitig glatt	42x68	3,9/4,2/4,8	180	5,54 €/lfm	6,59 €/lfm
235450030007550	PF2-Clip für Holz-UK inkl. A4 Holzschrauben 100 Stk/Pk	–	–	8	47,02 €/Pk	55,95 €/Pk
235450030007551	PF2-Clip für Alu-UK inkl. A4 Aluschrauben 100 Stk/Pk	–	–	8	47,02 €/Pk	55,95 €/Pk
235450030007552	PF2-Start- und Endclip inkl. A4-Schrauben 20 Stk/Pk	–	–	16	16,76 €/Pk	19,95 €/Pk

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.  
Das QCLICK-System finden Sie auf den Seiten 60–65.



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 31 und 33).





Bild © Kebony® Character, Kristian Alveo

## 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<sub>2</sub>). Das FSC®-zertifizierte Kebony optimiert diese Voraussetzungen noch weiter, indem wir die Lebensdauer des Holzes auf komplett nachhaltige Weise verlängern. Je mehr andere CO<sub>2</sub>-verursachenden Materialien durch echte Holzprodukte ohne künstliche Zusätze ersetzt werden, desto mehr CO<sub>2</sub>-Emissionen können verhindert werden. Im Unterschied zu anderen Produkten kann echtes Holz am Ende seines Lebenszyklus auch noch energetisch genutzt werden.

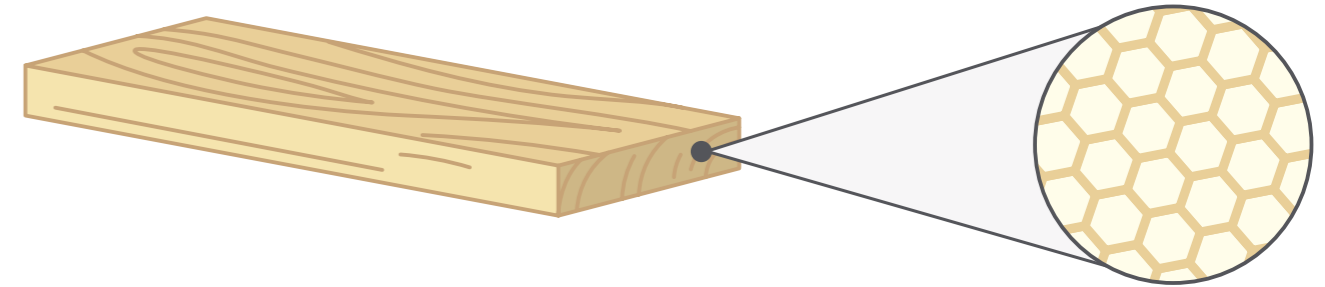
Die Kebony® Technologie wurde in Norwegen entwickelt und wertet die Eigenschaften von nachhaltigen Weichhölzern durch eine bio-basierte Flüssigkeit auf. Als Ergebnis wird die Zellstruktur des Holzes permanent verändert, es erhält Premium-Eigenschaften und eine dunkelbraune Farbe. Eine nachhaltige Alternative 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.

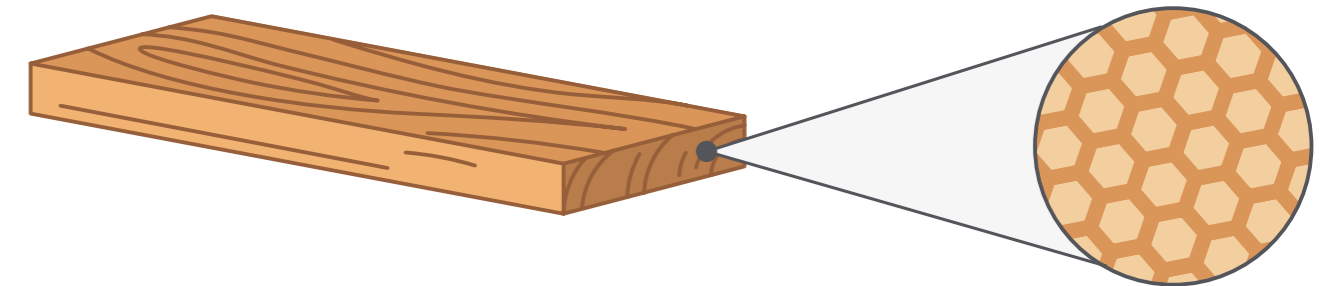
Wenn für Sie Nachhaltigkeit, überzeugende Performance und hohe Ästhetik von entscheidender Bedeutung sind und Sie echtes Holz lieben, ist Kebony die erste Wahl. Möglichst viele Materialien durch echtes Holz zu ersetzen, ist für die Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes und somit für die Abschwächung 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

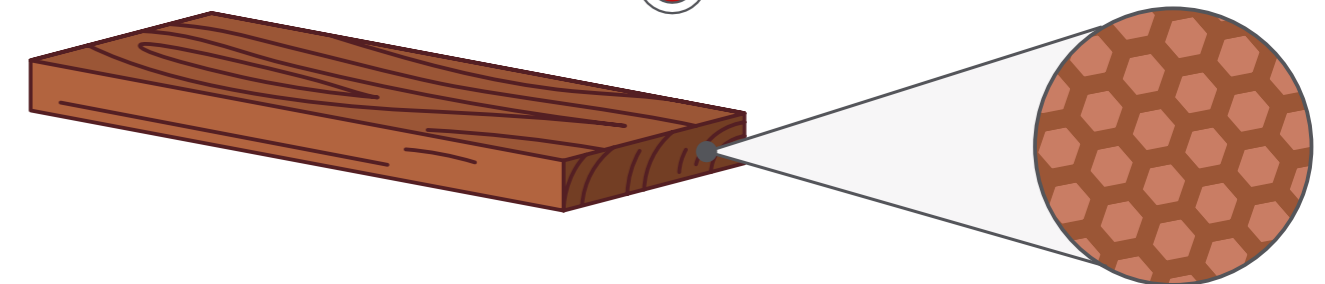
**1 Nachhaltiges Rohholz**  
vor der Behandlung



**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



Bilder © Kebony Character



## Kebony® Character

Dauerhaft schön.

### Natürlich-elegant in rustikaler Ausführung.

Kebony® Character besteht aus nachhaltig zertifizierter nordischer Kiefer (PEFC/FSC), 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. Das Holz darf nicht zusätzlich gehobelt werden, weil dabei unbehandeltes Kernholz freigelegt werden kann. In diesem Fall erlischt die Garantie.

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



- 1-2** DAUERHAFTIGKEITSKLASSE
- 20 JAHRE** HERSTELLERGARANTIE\*  
\*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers
- FSC** FSC®-ZERTIFIZIERT
- PEFC** PEFC-ZERTIFIZIERT
- UNGIFTIG
- 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	10,50 €/lfm	12,49 €/lfm
233412001343676	Kebony Character Profil: glatt (strukturiert)	34x145	3,5/4,1/4,4/4,7	105	16,60 €/lfm	19,75 €/lfm

### 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	11,34 €/lfm	13,49 €/lfm
233421001386889	Unterkonstruktion Kebony Clear Profil: 4-seitig glatt	38x68	3,66/4,27/4,88	208	19,99 €/lfm	23,79 €/lfm
703532927001000	JOE Terrassenöl Kebony 2,5l naturgetönt	–	–	2	69,32 €/Stk	82,49 €/Stk
703680100000018	SAICOS Stirnkanten-Wachs 125ml	–	–	9	21,34 €/Stk	25,39 €/Stk
775100010000000	CAMO Marksman Pro-NB, für 83–127mm breite Dielen	–	–	6	97,48 €/Stk	116,00 €/Stk
775100020000000	CAMO Marksman Pro-X1, 133-148mm breite Dielen	–	–	6	97,48 €/Stk	116,00 €/Stk
775100030000000	CAMO Bohrerst   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	4,2x63	–	12	105,80 €/Pk	125,90 €/Pk
233422000001178	Unterkonstruktion Kebony Character Profil: 4-seitig glatt (strukturiert)	98x98	4,10	55	34,36 €/lfm	40,89 €/lfm

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.

### 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 Terrassendielen Kebony® Clear 22x142mm und 38x140mm ohne Nut haben die bauaufsichtliche Zulassung (abZ) vom Deutschen Institut für Bautechnik erhalten.

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



-  **1** DAUERHAFTIGKEITSKLASSE
-  STRAPAZIERFÄHIG
-  **30 JAHRE** HERSTELLERGARANTIE\*  
\*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers
-  PFLEGELEICHT
-  FSC®-ZERTIFIZIERT
-  LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN
-  UNGIFTIG
-  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	3/3,6/4,2/4,8/5,4	161	21,42 €/lfm	25,49 €/lfm
233411001220877	Kebony Clear glatt ohne Nut (mit BAZ)	22x142	3/3,6/4,2/4,8/5,4	161	21,42 €/lfm	25,49 €/lfm
233411001229077	Kebony Clear glatt ohne Nut	22x90	4,2/4,8	276	14,92 €/lfm	17,75 €/lfm
233411001383176	Kebony Clear glatt ohne Nut (mit BAZ)	38x140	3,05/3,66/4,27/4,88	98	41,59 €/lfm	49,49 €/lfm
233411001220878	Kebony Clear ohne Nut, inkl. R13-Füllung Grau	22x142	4,8	161	36,13 €/lfm	42,99 €/lfm
233411001383177	Kebony Clear ohne Nut, inkl. R13-Füllung Grau	38x140	4,88	98	58,82 €/lfm	69,99 €/lfm
233421001431289	Kebony Clear glatt ohne Nut, Kanten gerundet	43x120	4,27	80	40,33 €/lfm	47,99 €/lfm

### 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	19,99 €/lfm	23,79 €/lfm
233422001487389	Unterkonstruktion Kebony Character Profil: 4-seitig glatt	48x73	4,1/4,7	154	11,34 €/lfm	13,49 €/lfm
235430044000002	Clip mit A4 Schraube für Holz-UK für Kebony Clear 22x142mm 125 Stk/Pk inkl.Bit	4x50	-	8	121,84 €/Pk	144,99 €/Pk
235430044000001	Clip mit A4 Schraube für Alu-UK für Kebony Clear 22x142mm 125 Stk/Pk inkl.Bit	4x33	-	8	121,84 €/Pk	144,99 €/Pk
235430044000003	Kebony Start- + Endclip 20 Clips+Schrauben/Pk	-	-	16	29,82 €/Pk	35,49 €/Pk
703532927001000	JOE Terrassenöl Kebony 2,5l naturgetönt	-	-	2	69,32 €/Stk	82,49 €/Stk
703680100000018	SAICOS Stirnkanten-Wachs 125ml	-	-	9	21,34 €/Stk	25,39 €/Stk
770110010000000	PRO PLUG® SYSTEM Bohrerst (bohren und senken)	-	-	6	37,81 €/Pk	44,99 €/Pk
770110020000000	PRO PLUG® SYSTEM Kebony 100 Schrauben + 100 Dübel	-	-	6	78,14 €/Pk	92,99 €/Pk

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70-73. Das OLICK-System finden Sie auf den Seiten 60-65.



**TimberTech**  
COMPOSITE  
BY AZEK



**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 THE AZEK® COMPANY aus Wilmington/Ohio sind widerstandsfähig, langlebig und zudem nachhaltig, denn sie bestehen aus bis zu 85% Recyclingmaterial aus der Holz- und Kunststoffindustrie. Ihre besondere Strapazierfähigkeit beruht darauf, dass ihr Verbundwerkstoffkern komplett mit einer schützenden und holzfreien Polymerschicht ummantelt ist (kurz: Coex-WPC oder cWPC). 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 bis zu 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 und der handgehobelten Oberflächenoptik ahmt die Kollektion »Legacy« die Struktur exotischer Harthölzer nach. Die »Reserve«-Kollektion besticht mit charakterstarkem Vintage-Look durch mehrfarbige Colorierung und rustikaler natürlicher Maserung. Wer eine traditionsbewusste Optik bevorzugt, wird von den klassischen, leicht schattierten und natürlichen Erdtönen »Terrain+«-Kollektion begeistert sein. Wer den zeitlosen, schlichten Holzlook in Verbindung mit hervorragender Widerstandsfähigkeit sucht, findet sich in der »Prime+/Prime«-Kollektion wieder. »Prime+« erhält die authentische Holzoptik durch dunkle individuelle Farbeinläufe.



Bilder © TimberTech Reserve, Antique Leather

## TimberTech by AZEK®: Nachhaltigkeit als Leitmotto

THE AZEK® COMPANY hat sich in ihrer rund 40-jährigen Unternehmensgeschichte zu einem Branchenführer für nachhaltige Premium-WPCs wie TimberTech Composite™ Terrassendielen entwickelt. Mit großer Innovationskraft und Kompetenz optimiert der Hersteller fortlaufend seine Kreislaufwirtschaft für Holz- und Kunststoffabfälle und verpflichtet sich zu Null-Entwaldung.

Das heißt, 100 % des in TimberTech Composite™ Dielen enthaltenen Holzes sind wiederverwertete Industrieabfälle wie Späne oder Sägemehl. Diese bezieht AZEK aus einem Umkreis von maximal 200 km Entfernung, um die Transportemissionen so gering wie möglich zu halten. Die nachhaltige Herkunft der Holzreste wird regelmäßig durch deren Lieferanten dokumentiert, etwa mit dem Zertifikat der vom PEFC unterstützten Sustainable Forestry Initiative (SFI). Zudem ist AZEK der größte vertikal integrierte Kunststoff-Recycler in den USA. In seinen Anlagen recycelt das Unternehmen jedes Jahr Hunderte Millionen Kilogramm an Kunststoffabfällen und -verschnitt, die u.a. aus dem Handel und dem Baubereich stammen. Bis Ende 2026 soll die Leistung auf jährlich mehr als 450.000 Tonnen steigen.

TimberTech Dielen lassen sich nach Ende des Produktlebenszyklus immer wieder recyceln und zu neuen, langlebigen Produkten verarbeiten. Somit ist TimberTech Composite™ eine umweltbewusste Wahl, die effizientes Upcycling von Kunststoff- und Holzabfällen mit hervorragenden Leistungsmerkmalen vereint: Für dauerhafte, widerstandsfähige und pflegeleichte Terrassen, die jahrzehntelang Freude machen.

## TimberTech Composite™ Terrassendielen

einzigartig nachhaltig

- Hergestellt aus bis zu 85 % recycelten Post-Consumer- und Post-Industrial-Abfällen auf Holz- und Kunststoff-Basis.
- Das verwendete Holz ist zu 100 % zertifiziertes Restmaterial aus der in Werksnähe ansässigen Industrie. Diese Sekundärmaterialien werden mit recycelten Kunststoffabfällen kombiniert und zu langlebigen Outdoorbelägen verarbeitet.
- Nachhaltige Produktion: Der Hersteller entwickelt seine Kreislaufwirtschaft kontinuierlich weiter und produziert möglichst CO2-arm – z.B. durch die Wiederverwertung eigener Produktionsabfälle, ein eigenes geschlossenes Wasserfiltersystem, energieeffiziente Systeme für Strom, Heizung etc., durch weitere Steigerung seiner allgemeinen Recyclingleistung u.v.m.
- TimberTech Composite Dielen sind 100 % recyclingfähig
- Ungiftig und kindertauglich DIN EN 71 Teil 3
- Im hauseigenen, umfassend ausgestatteten Testlabor der Forschungs- und Entwicklungsabteilung werden die hergestellten Produkte kontinuierlich geprüft und optimiert, um eine gleichbleibend hohe und zuverlässige Produktqualität sicherzustellen.



Bild © Adobe Stock



Bild © TimberTech



Bild © TimberTech® Terrain+, Natural White Oak

## TimberTech® ONE Light-Kollektion

Ummantelte Dielen im klassischen Holzlook.

### Ummantelte Dielen mit subtiler Holzmaserung.

Die ONE Light-Kollektion bringt ansprechende Farbtöne mit leicht angedeuter Holzmaserung hervor. Durch eine verbesserte Färbetechnologie entstehen optisch ansprechende Terrassendielen mit vielseitiger, natürlicher Holzoptik. Neben dem hochwertigen Erscheinungsbild überzeugt die ONE Light-Kollektion auch mit ihrer hochwertigen Ausführung. Das Profil ist geschützt durch eine Polymer-Ummantelung und somit äußerst beständig gegen Wasserschäden, Flecken und Kratzer. Die Hohlkehlen auf der Unterseite der Diele spart Gewicht, was aufgrund der strukturellen Robustheit des Materials eine unveränderte Dielenspannweite zulässt. Die Coex-Profile mit authentischer Holzoptik sind splitterfrei, UV-beständig und farbstabil. Wie alle TimberTech® Dielen sorgt auch die ONE Light-Kollektion für langlebige, widerstandsfähige Terrassen – mit bis zu 25 Jahren Garantie.

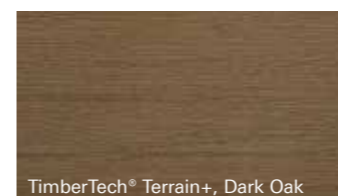
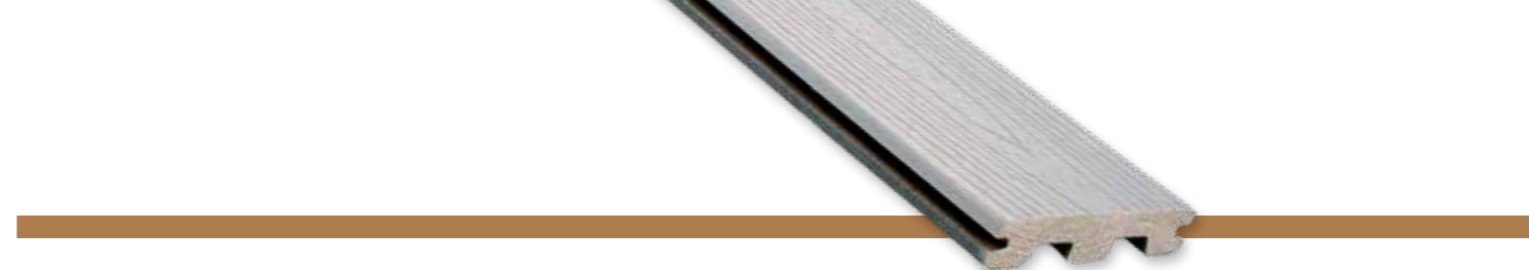
### TimberTech® Terrain+ erhältlich in den Farben:

Dark Oak, Weathered Oak, Natural White Oak



### TimberTech® Prime/Prime+ erhältlich in den Farben:

Maritime Grey, Coconut Husk, Sea Salt Grey



AUS BIS ZU 85% RECYCLING MATERIAL



VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH



HERSTELLERGARANTIE\*  
\*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers



LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG



STRAPAZIERFÄHIG



PFLEGELEICHT DURCH GESCHLOSSENE OBERFLÄCHE



LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN



PRIVAT UND GEWERBLICH



RUTSCHHEMMENDE OBERFLÄCHE



SPLITTERFREI

### TimberTech® Terrassendielen ONE Light-Kollektion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233705131244151	Terrain+ Dark Oak mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	13,86 €/lfm	16,49 €/lfm
233705132244151	Terrain+ Weathered Oak mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	13,86 €/lfm	16,49 €/lfm
233705133244151	Terrain+ Natural White Oak mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	13,86 €/lfm	16,49 €/lfm
233705126244151	Prime+ Coconut Husk mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	13,86 €/lfm	16,49 €/lfm
233705125244151	Prime+ Sea Salt Grey mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	13,86 €/lfm	16,49 €/lfm
233705825244151	Prime Maritime Grey mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	12,18 €/lfm	14,49 €/lfm

### TimberTech® ONE Light-Kollektion Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233609004406000	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion 40 x 60 mm x 4 m	128	8,39 €/lfm	9,98 €/lfm
233609004406001	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion 40 x 60 mm x 4 m	90	8,39 €/lfm	9,98 €/lfm
233707950000001	TimberTech CONCEALoc Clip für Holz-UK 175 Stk/Pk   inkl. Schrauben	8	142,85 €/Pkg	169,99 €/Pkg
233608000007705	TerraLoc Start-End-Clip 20 Stk/Pkg   inkl. Schrauben WPC/Holz/Alu	16	23,10 €/Pkg	27,49 €/Pkg
233608000007751	TerraLoc PRO für Alu-UK – Fugenbreite 5mm 120 Stk/Pkg   inkl. 4,2x33mm Schrauben	8	115,54 €/Pkg	137,49 €/Pkg
233608000007752	TerraLoc PRO für WPC/Holz-UK – Fugenbreite 5mm 120 Stk/Pkg   inkl. 4,2x50mm Schrauben	8	115,54 €/Pkg	137,49 €/Pkg

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.



Bilder © TimberTech® Legacy, Ashwood

## TimberTech® PRO Strong-Kollektion

Naturgetreute Holzoptik  
in herausragender Ästhetik

### Von der Natur inspiriert – durch Technologie ermöglicht

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

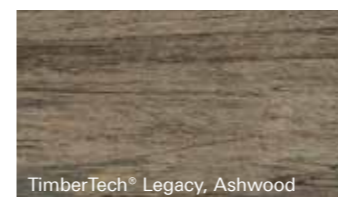
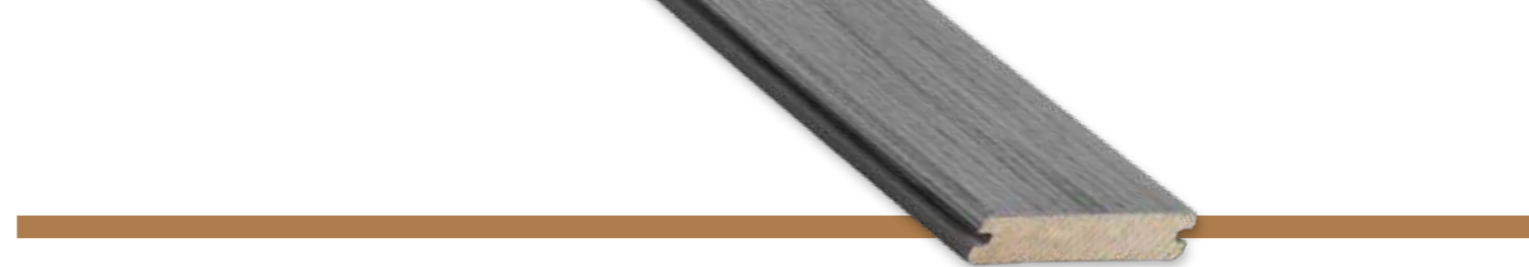
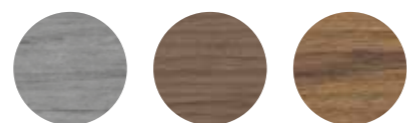
#### TimberTech® Reserve erhältlich in den Farben:

Antique Leather, Driftwood, Reclaimed Chestnut



#### TimberTech® Legacy erhältlich in den Farben:

Ashwood, Pecan, Tigerwood



AUS 85% RECYCLING  
MATERIAL



VERLEGUNG OHNE  
GEFÄLLE MÖGLICH



HERSTELLERGARANTIE\*  
\*Erfragen Sie die Garantie-  
bedingungen des Herstellers



LANGLEBIG HALTBAR  
& UV-BESTÄNDIG



STRAPAZIERFÄHIG



PFLEGELEICHT DURCH  
GESCHLOSSENE  
OBERFLÄCHE



LEICHT ZU VERARBEITEN  
& SCHNELL ZU MON-  
TIEREN



PRIVAT UND  
GEWERBLICH



RUTSCHHEMMENDE  
OBERFLÄCHE



SPLITTERFREI

### TimberTech® Terrassendielen PRO Strong-Kollektion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233705101244151	Legacy Ashwood mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	20,16 €/lfm	23,99 €/lfm
233705103244151	Legacy Pecan mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	20,16 €/lfm	23,99 €/lfm
233705104244151	Legacy Tigerwood mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	20,16 €/lfm	23,99 €/lfm
233705111244151	Reserve Antique Leather mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	16,80 €/lfm	19,99 €/lfm
233705113244151	Reserve Driftwood mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	16,80 €/lfm	19,99 €/lfm
233705114244151	Reserve Reclaimed Chestnut mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	16,80 €/lfm	19,99 €/lfm

### TimberTech® PRO Strong-Kollektion Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233609004406000	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion 40 x 60 mm x 4 m	128	8,39 €/lfm	9,98 €/lfm
233609004406001	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion 40 x 60 mm x 4 m	90	8,39 €/lfm	9,98 €/lfm
233707950000001	TimberTech CONCEALoc Clip für Holz-UK 175 Stk/Pk   inkl. Schrauben	8	142,85 €/Pkg	169,99 €/Pkg
233608000007705	TerraLoc Start-End-Clip 20 Stk/Pkg   inkl. Schrauben WPC/Holz/Alu	16	23,10 €/Pkg	27,49 €/Pkg
233608000007751	TerraLoc PRO für Alu-UK – Fugenbreite 5mm 120 Stk/Pkg   inkl. 4,2x33mm Schrauben	8	115,54 €/Pkg	137,49 €/Pkg
233608000007752	TerraLoc PRO für WPC/Holz-UK – Fugenbreite 5mm 120 Stk/Pkg   inkl. 4,2x50mm Schrauben	8	115,54 €/Pkg	137,49 €/Pkg

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.



**MoistureShield**  
COMPOSITE DECKING

## MoistureShield®

WPC mit lebenslanger  
Garantie.

### Nachhaltiger Holz-Verbundwerkstoff in Premium-Qualität.

Mit den WPC-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 am Markt im Bereich der WPC-Terrassenproduktion zurück: mehr als 35 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 Eichenholzfasern 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 Recyclingwerk 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.



Bilder © MoistureShield®, LifeCycle, Vantage Walnut 5

## 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. Über 35 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. Die anfängliche Farbreife ist unter freier Bewitterung nach spätestens 6 Monaten abgeschlossen.

### Erhältlich in den Farben:

Cape Cod Grey, Walnut, Tigerwood, Birchwood



Tigerwood



**AUS BIS ZU 95% RECYCLING-MATERIAL**



**VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH**



**50 JAHRE GARANTIE AUF STRUKTUR\***  
\*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers



**LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG**



**ERZEUGT DIE OPTIK VON ECHTEM HARTHOLZ**



**UNVERGLEICHLICHER WASSERSCHUTZ**



**PFLEGELEICHT**



**WIE ECHTES HOLZ ZU VERARBEITEN**



**KEIN VERZIEHEN KEIN VERROTEN**



**RESISTENT GEGEN INSEKTEN**



**RUTSCHHEMMENDE OBERFLÄCHE**



**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	15,12 €/lfm	17,99 €/lfm
233801003251373	MoistureShield LifeCycle Walnut	25x137	3,66/4,88	geprägt	48	15,96 €/lfm	18,99 €/lfm
233801004251373	MoistureShield LifeCycle Tigerwood	25x137	3,66/4,88	geprägt	48	15,96 €/lfm	18,99 €/lfm
233801005251373	MoistureShield LifeCycle Birchwood	25x137	3,66/4,88	geprägt	48	15,96 €/lfm	18,99 €/lfm

### LifeCycle Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233609004406000	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion	40x60	4	128	8,39 €/m	9,98 €/m
233609004406001	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion	40x60	4	90	8,39 €/m	9,98 €/m
233608000007705	TerraLoc Start-End-Clip 20 Stk/Pk   inkl. Schrauben für WPC/Holz/Alu			16	23,10 €/Pk	27,49 €/Pk
233608000007751	TerraLoc PRO für Alu-UK – Fugenbreite 5mm 120 Stk/Pk   inkl. 4,2x33mm Schrauben			8	115,54 €/Pk	137,49 €/Pk
233608000007752	TerraLoc PRO für WPC/Holz-UK – Fugenbreite 5mm 120 Stk/Pk   inkl. 4,2x50mm Schrauben			8	115,54 €/Pk	137,49 €/Pk
233801006252800	Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 25mm Dielenstärke	–	4	20	13,44 €/m	15,99 €/m
703530700003001	JOE WPC-Reiniger Extra 1,0kg	–	–	4	28,56 €/Stk	33,99 €/Stk

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.



Bilder © MoistureShield®, Vision CoolDeck, Mochaccino

**COOLDECK™**  
TECHNOLOGY



**AUS BIS ZU 95%**  
RECYCLING-MATERIAL



**0%**  
VERLEGUNG OHNE  
GEFÄLLE MÖGLICH



**50 J. GARANTIE AUF  
STRUKTUR, 50 J. UV-STA-  
BILITÄT & VERFÄRBUNG\***  
\*Herstellergarantie erfragen



**LANGLEBIG HALTBAR  
& UV-BESTÄNDIG**



**STÄRKSTE OBERFLÄCHE  
AUF DEM MARKT**



**UNVERGLEICHLICHER  
WASSERSCHUTZ**



**PFLEGELEICHT**



**LEICHT ZU VERARBEITEN  
& SCHNELL ZU MON-  
TIEREN**



**REDUZIERT OBER-  
FLÄCHEN-TEMPERATUR  
BIS ZU 35%**



**RESISTENT GEGEN  
INSEKTEN**



**RUTSCHHEMMENDE  
OBERFLÄCHE**



**SPLITTERFREI**

### Vision/Vision CoolDeck Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233803120251371	Vision CoolDeck Cathedral Stone	25x137	4,88	geprägt	48	21,00 €/lfm	24,99 €/lfm
233803130251371	Vision CoolDeck Mochaccino	25x137	4,88	geprägt	48	21,00 €/lfm	24,99 €/lfm

### Vision/Vision CoolDeck Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233609004406000	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion	40x60	4	128	8,39 €/m	9,98 €/m
233609004406001	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion	40x60	4	90	8,39 €/m	9,98 €/m
233608000007705	TerraLoc Start-End-Clip 20 Stk/Pk   inkl. Schrauben für WPC/Holz/Alu			16	23,10 €/Pkg	27,49 €/Pkg
233608000007751	TerraLoc PRO für Alu-UK – Fugenbreite 5mm 120 Stk/Pkg   inkl. 4,2x33mm Schrauben			8	115,54 €/Pkg	137,49 €/Pkg
233608000007752	TerraLoc PRO für WPC/Holz-UK – Fugenbreite 5mm 120 Stk/Pkg   inkl. 4,2x50mm Schrauben			8	115,54 €/Pkg	137,49 €/Pkg
233801006252800	Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 25mm Dielenstärke	–	4	20	13,44 €/m	15,99 €/m

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.

## MoistureShield® Vision CoolDeck

Elegante Holz-Optik.

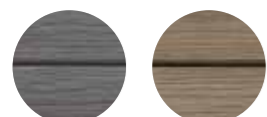
### WPC 4.0: Recyclingdielen mit harter Oberfläche und »Klimaanlage«.

Das einseitig verlegbare Massivprofil Vision verfügt über einen »Solid-Core«-Kern, der sich seit mehr als 35 Jahren im Außeneinsatz bewährt. Zusätzlich schützt eine DiamondDefense™-Beschichtung die Diele, deren Sichtseite mit einer mehrfarbigen, harten, stabilen Oberfläche veredelt ist. Das WPC 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.

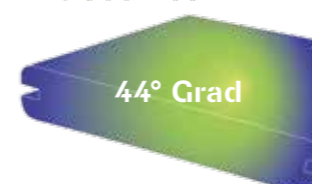
Vision CoolDeck™ bestehen aus 95% Recyclingmaterial. Sie können im privaten wie gewerblichen Bereich ohne Gefälle montiert werden – mit bis zu 50 Jahren Herstellergarantie auf Produkt und Farbe (vgl. Garantiebedingungen). Beide Versionen bieten eine mit tropischem Hartholz vergleichbare Optik und Haptik,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

### Erhältlich in den Farbtönen:

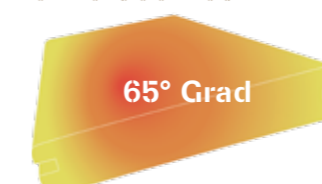
**Vision CoolDeck:** Cathedral Stone, Mochaccino



### 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 © Weltholz

Bilder © AdobeStock

## TerraBoard Hohlkammer Diele

Wendediele mit einer klassischen Riffelung und Holzstruktur

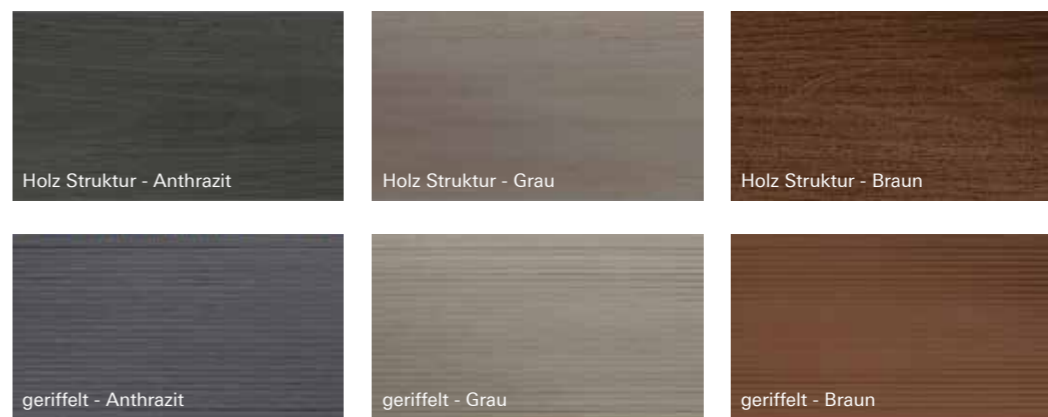
### Alltagstauglich mit moderner Optik

Die neue TerraBoard Coex-Hohlkammer Diele verbindet moderne Optik mit hoher Alltagstauglichkeit. Dank der Coex-Technologie verfügt sie über eine widerstandsfähige Ummantelung, die für eine langlebige Oberfläche mit hochwertiger Anmutung sorgt. Als Wendediele ist sie auf beiden Seiten nutzbar: Eine Seite zeigt eine natürliche Holzstruktur, die andere ist fein geriffelt, sodass je nach Stilwunsch flexibel entschieden werden kann. Die Hohlkammerdiele besitzt einen stabilen Kern und ist aufgrund ihres geringen Gewichtes einfach in der Handhabung. Für zusätzliche Sicherheit gilt die gesetzliche Gewährleistung, sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich. Die empfohlenen Unterkonstruktionsabstände liegen bei maximal 40 cm für Privatbereiche und maximal 35 cm für gewerbliche Anwendungen.

Erhältlich ist die Diele in folgenden Farben: Anthrazit, Grau und Braun.

### Hohlkammer erhältlich in den Farben:

Anthrazit, Grau, Braun



### Hohlkammer Diele

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233600100251401	TerraBoard Light Anthrazit	25x140	4,00/5,00	98	9,24 €/lfm	10,99 €/lfm
233600100251403	TerraBoard Light Grau/Sand	25x140	4,00/5,00	98	9,24 €/lfm	10,99 €/lfm
233600100251402	TerraBoard Light Braun	25x140	4,00/5,00	98	9,24 €/lfm	10,99 €/lfm

### Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233609004406000	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion	40x60	4	128	8,39 €/m	9,98 €/lfm
233609004406001	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion	40x60	4	90	8,39 €/m	9,98 €/lfm
233608903601000	TerraLoc E Edelstahl Clip 100 Stk/Pk   inkl. Schrauben für WPC/Holz/Alu			50	48,73 €/Pkg	57,99 €/Pkg
233608904900160	TerraLoc E Start-End-Clip 16 Stk/Pkg   inkl. Schrauben für WPC/Holz/Alu			50	9,24 €/Pkg	10,99 €/Pkg
233716592900000	Aluminium Unterkonstruktion schwarz pulverbeschichtet Auflagerabstand: 60cm Mitte-Mitte Auflager	30x40	2,20	150	10,08 €/lfm	11,99 €/lfm
233716593500000	Verbinder für Alu-UK 10 Stk/Pkg inkl. Schraube	26x36	0,15	20	23,52 €/m	27,99 €/Pkg
235002041007393	DA-Winkel 30 Stk/Pkg inkl. Schraube	26x35	-	8	46,71 €/m	55,59 €/Pkg

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70-73.



Bilder © by Piazza, Californian-Oak

## Piazza One/Pro 2.0

Moderne Holz-Optik.

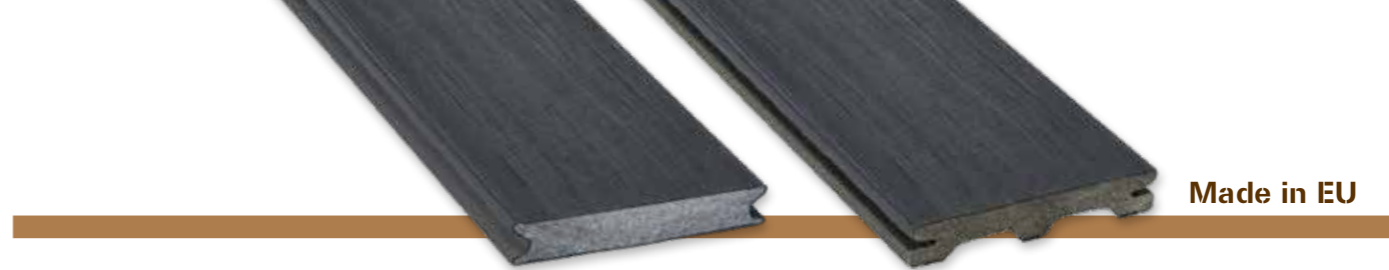
### Nachhaltige und robuste Terrassendielen für vielseitige Anwendungen

Die Dielen der Piazza verkörpern die Haptik und das Aussehen von tropischem Hartholz, was für die gesamte Piazza-Kollektion kennzeichnend ist. Dunkle Farbeinlagen verleihen einen besonders natürlichen und zeitgemäßen Look. Das Massivprofil zeichnet sich durch eine hohe Strapazierfähigkeit, Langlebigkeit, Schlagfestigkeit und Fleckenbeständigkeit aus. Zudem ist es pflegeleicht, wartungsarm und einfach in der Verarbeitung. Der Hersteller bietet eine Garantie von bis zu 25 Jahren auf die Farb- und Fleckenbeständigkeit sowie die Materialqualität und Haltbarkeit an.

Alle Piazza-Dielen werden in der EU produziert, bestehen zu 85 % aus recycelten Rohstoffen und sind vollständig recycelbar. Das vollummantelte Massivprofil in Naturholzoptik vereint Nachhaltigkeit, erstklassiges Design und herausragende Leistung. Die ausgeklügelte Kombination von Farbtönen und die feine Maserung sorgen für ein natürliches Aussehen und Gefühl auf der Oberfläche von Piazza. Die Piazza Dielen sind leicht zu verarbeiten und zu montieren.

#### Erhältlich in den Farbtönen:

Streaked Ebony, Silver Teak, Californian Oak, Nordic Ash und Royal Elm



PEFC-ZERTIFIZIERT



VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH



HERSTELLERGARANTIE\* auf Struktur, UV-Stabilität & Farberhaltung  
\*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers



LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG



AUS RECYCLING-MATERIAL 85%



STRAPAZIERFÄHIG



PFLEGELEICHT



LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN



RUTSCHHEMME OBERFLÄCHE



SPLITTERFREI

### Piazza ONE 2.0 Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233603201251402	Piazza ONE 2.0 Streaked Ebony*	25x142	4/5	geprägt	70	14,28 €/m	16,99 €/m
233603202251402	Piazza ONE 2.0 Silver Teak*	25x142	4/5	geprägt	70	14,28 €/m	16,99 €/m
233603204251402	Piazza ONE 2.0 Californian Oak*	25x142	4/5	geprägt	70	14,28 €/m	16,99 €/m
233603207251402	Piazza ONE 2.0 Nordic Ash*	25x142	4/5	geprägt	70	14,28 €/m	16,99 €/m
233603205251402	Piazza ONE 2.0 Royal Elm*	25x142	4/5	geprägt	70	14,28 €/m	16,99 €/m

\* Auslaufartikel

### Piazza PRO 2.0 Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233604201251402	Piazza PRO 2.0 Streaked Ebony*	25x142	4/5	geprägt	70	16,80 €/m	19,99 €/m
233604202251402	Piazza PRO 2.0 Silver Teak*	25x142	4/5	geprägt	70	16,80 €/m	19,99 €/m
233604204251402	Piazza PRO 2.0 Californian Oak*	25x142	4/5	geprägt	70	16,80 €/m	19,99 €/m
233604207251402	Piazza PRO 2.0 Nordic Ash*	25x142	4/5	geprägt	70	16,80 €/m	19,99 €/m
233604205251402	Piazza PRO 2.0 Royal Elm*	25x142	4/5	geprägt	70	16,80 €/m	19,99 €/m

### Piazza One/Pro 2.0 Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233609004406000	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion	40x60	4	128	8,39 €/lfm	9,98 €/lfm
233609004406001	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion	40x60	4	90	8,39 €/lfm	9,98 €/lfm
233608000007705	TerraLoc Start-End-Clip   20 Stk/Pk   inkl. Schrauben für WPC/Holz/Alu			16	23,10 €/Pk	27,49 €/Pk
233608000007708	TerraLoc S für WPC/Holz-UK   120 Stk / Pk   inkl. 5,0x50mm Schraube für Piazza Pro			8	91,59 €/Pk	108,99 €/Pk
233608000007709	TerraLoc S für Alu-UK   100 Stk / Pk   inkl. 5,0x35mm Schrauben   für Piazza Pro			8	91,59 €/Pk	108,99 €/Pk
233608000007751	TerraLoc PRO für Alu-UK – Fugenbreite 5mm 120 Stk/Pk   inkl. 4,2x33mm Schrauben   für Piazza One			8	115,54 €/Pk	137,49 €/Pk
233608000007752	TerraLoc PRO für WPC/Holz-UK – Fugenbreite 5mm 120 Stk/Pk   inkl. 4,2x50mm Schrauben   für Piazza One			8	115,54 €/Pk	137,49 €/Pk
770942320040040	A4-Spezialschraube 4x40mm   100 Stk/Pk			40	26,01 €/Pk	30,95 €/Pk
233801006252800	Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 25mm Dielenstärke		4	20	13,44 €/m	15,99 €/m

Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.  
\* Auslaufartikel



# millboard

Live. Life. Outside.

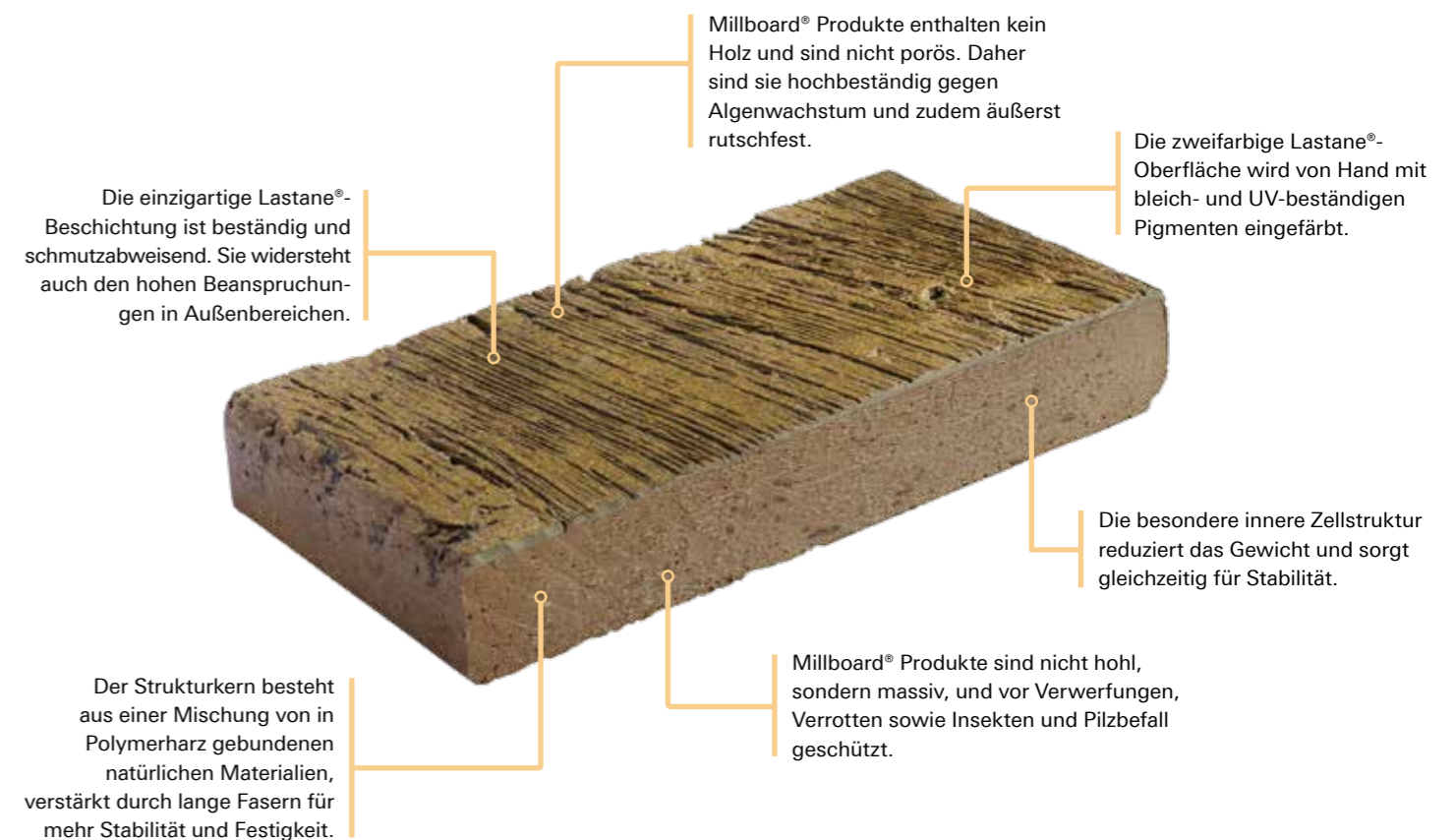
## Millboard®

Massiver Belag für Balkon und Terrasse.

### Natürliche Holzoptik, herausragend robust.

Millboard®, entwickelt und produziert in Großbritannien, ist ein hochwertiger Mineralfaserverbundstoff mit der Bezeichnung RMC. Mit nur 1,31 kg/m<sup>2</sup> CO<sub>2</sub> nach ISO 14064 ist die Produktion besonders CO<sub>2</sub> arm. Die Dielen wirken attraktiv wie Echtholz, sind jedoch holzfrei. Unter ihrer stabilen Deckschicht liegt ein Polymer-Kunststoffkern mit Glasfaserverstärkung. Er sorgt für Stabilität, Haltbarkeit und ist aus mindestens 33% Recyclingmaterial.

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





Bilder © 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 je nach Ausführung in bis zu 10 Farbtönen erhältlich.

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

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

### Erhältlich in acht Farbtönen:

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



VERLEGUNG OHNE  
GEFÄLLE MÖGLICH



HERSTELLERGARANTIE\*  
\*Erfragen Sie die Garantie-  
bedingungen des Herstellers



LANGLEBIG HALTBAR  
& UV-BESTÄNDIG



STRAPAZIERFÄHIG



PFLEGELEICHT DURCH  
GESCHLOSSENE  
OBERFLÄCHE



LEICHT ZU VERARBEITEN  
& SCHNELL ZU MON-  
TIEREN



RUTSCHHEMMEDE  
OBERFLÄCHE



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	34,87 €/lfm	41,49 €/lfm
233911206321760	Millboard Enhanced Grain Smoked Oak	32x176	3,6	80	34,87 €/lfm	41,49 €/lfm
233911207321760	Millboard Enhanced Grain Golden Oak	32x176	3,6	80	34,87 €/lfm	41,49 €/lfm
233911208321760	Millboard Enhanced Grain Limed Oak	32x176	3,6	80	34,87 €/lfm	41,49 €/lfm
233911209321760	Millboard Enhanced Grain Jarrah	32x176	3,6	80	34,87 €/lfm	41,49 €/lfm
233911210321760	Millboard Enhanced Grain Brushed Basalt	32x176	3,6	80	34,87 €/lfm	41,49 €/lfm
233911211321760	Millboard Enhanced Grain Burnt Cedar	32x176	3,6	80	34,87 €/lfm	41,49 €/lfm
233911212321760	Millboard Enhanced Grain Antique Oak	32x176	3,6	80	34,87 €/lfm	41,49 €/lfm
233911213321760	Millboard Enhanced Grain Ashwood	32x176	3,6	80	34,87 €/lfm	41,49 €/lfm
233911214321760	Millboard Enhanced Grain Ebony Grey	32x176	3,6	80	34,87 €/lfm	41,49 €/lfm
233911212321260	Millboard Enhanced Grain Antique Oak Slim Board	32x126	3,6	100	31,50 €/lfm	37,49 €/lfm
233911205321260	Millboard Enhanced Grain Coppered Oak Slim Board	32x126	3,6	100	31,50 €/lfm	37,49 €/lfm
233911207321260	Millboard Enhanced Grain Golden Oak Slim Board	32x126	3,6	100	31,50 €/lfm	37,49 €/lfm
233911206321260	Millboard Enhanced Grain Smoked Oak Slim Board	32x126	3,6	100	31,50 €/lfm	37,49 €/lfm
233911213321260	Millboard Enhanced Grain Ashwood Slim Board	32x126	3,6	100	31,50 €/lfm	37,49 €/lfm
233911214321260	Millboard Enhanced Grain Ebony Grey Slim Board	32x126	3,6	100	31,50 €/lfm	37,49 €/lfm

### Millboard® Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233912900505000	Unterkonstruktion Plas-Pro Schwarz	50x50	2,4	240	8,39 €/lfm	9,99 €/lfm
233912900501250	Unterkonstruktion Plas-Pro Schwarz	50x125	3,0	56	25,79 €/lfm	30,69 €/lfm
770918000045060	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk   für Deckdiele auf Plas-Pro	4,5x60	-	12	73,94 €/Pk	87,99 €/Pk
233912910516800	Alu-Unterkonstruktion DuoSpan51	51x68	3,6	80	23,35 €/lfm	27,79 €/lfm
233912910255424	PlasPro-Einlage für Alu-UK DuoSpan51	25x54	2,4	120	5,96 €/lfm	7,09 €/lfm
233912000000010	Montage-Set für Millboard Alu-UK DuoSpan51 mit Terrassenlager Standard (XS-L) 50 Distanzstücke + 50 Bohrschrauben	-	-	16	15,54 €/Pk	18,49 €/Pk
770918000045045	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk   für Verkleidung und Alu-UK DuoSpan51	4,5x45	-	12	70,92 €/Pk	84,39 €/Pk

Weiteres Millboard® Zubehör für den Terrassenabschluss auf den Seiten 58–59. Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73.  
Hinweis: Wenn unter Millboard Alu-UK verwendet werden soll, funktioniert nur Millboard DuoSpan



Bilder © 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



VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH



HERSTELLERGARANTIE\*  
\*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers



LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG



STRAPAZIERFÄHIG



PFLEGELEICHT DURCH GESCHLOSSENE OBERFLÄCHE



LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN



RUTSCHHEMMENDE OBERFLÄCHE



SPLITTERFREI

## Millboard® Weathered Oak Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233911101322000	Millboard Weathered Oak Vintage Oak	32x200	3,6	80	41,17 €/lfm	48,99 €/lfm
233911102322000	Millboard Weathered Oak Driftwood	32x200	3,6	80	41,17 €/lfm	48,99 €/lfm
233911103322000	Millboard Weathered Oak Embered	32x200	3,6	80	41,17 €/lfm	48,99 €/lfm

## Millboard® Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233912900505000	Unterkonstruktion Plas-Pro Schwarz	50x50	2,4	240	8,39 €/lfm	9,98 €/lfm
233912900501250	Unterkonstruktion Plas-Pro Schwarz	50x125	3,0	56	25,79 €/lfm	30,69 €/lfm
770918000045060	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk   für Deckdiele auf Plas-Pro	4,5x60	-	12	73,94 €/Pk	87,99 €/Pk
233912910516800	Alu-Unterkonstruktion DuoSpan51	51x68	3,6	80	23,35 €/lfm	27,79 €/lfm
233912910255424	PlasPro-Einlage für Alu-UK DuoSpan51	25x54	2,4	120	5,96 €/lfm	7,09 €/lfm
233912000000010	Montage-Set für Millboard Alu-UK DuoSpan51 mit Terrassenlager Standard (XS-L) 50 Distanzstücke + 50 Bohrschrauben	-	-	16	15,54 €/Pk	18,49 €/Pk
770918000045045	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk   für Verkleidung und Alu-UK DuoSpan51	4,5x45	-	12	70,92 €/Pk	84,39 €/Pk
233912900306000	Unterkonstruktion Plas-Pro zur vollflächigen Auflage	30x60	2,8	260	6,71 €/lfm	7,99 €/lfm
233912900251000	Unterkonstruktion Plas-Pro für Fascia Board / Square Edge / Bullnose Edge	25x100	3	150	11,59 €/m	13,79 €/m
233912910000001	DuoSpan 51 Bracket 90° 10 Stk/Pk	-	-	12	67,89 €/Pk	80,79 €/Pk
233912910000002	DuoSpan 51 Bracket Flexible 10 Stk/Pk	-	-	12	67,89 €/Pk	80,79 €/Pk
233912910000003	DuoSpan 51 Connector 10 Stk/Pk	-	-	12	67,89 €/Pk	80,79 €/Pk

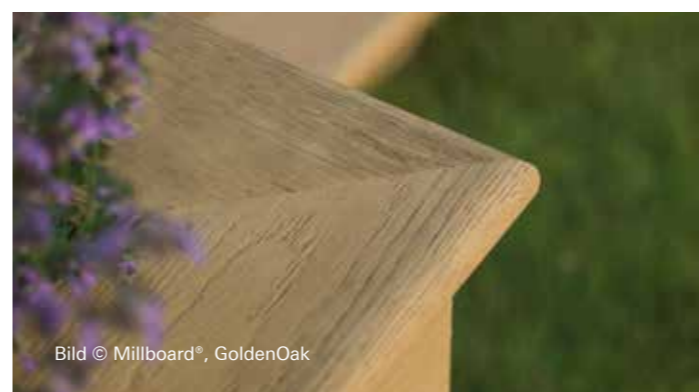
Weiteres Millboard® Zubehör für den Terrassenabschluss auf den Seiten 58–59. Schrauben und weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–73. Hinweis: Wenn unter Millboard Alu-UK verwendet werden soll, funktioniert nur Millboard DuoSpan

Millboard® weiteres Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
23391200000002	Millboard Abstandshalter   10 Stk / Pk	3/4/5/6	-	8	23,27 €/Pkg	27,69 €/Pkg
23391200000001	Montagehilfe DuoFix für seitl. Befestigung inkl. 3 Abstandshalter und Bit	-	-	8	79,82 €/Pkg	94,99 €/Pkg
23391200000003	Millboard DuoFix Ersatz-Bit-Kit   2 Treiberbits, 4 Nylon-Unterlegscheiben, 4 Edelstahl-Unterlegscheiben	-	-	12	25,62 €/Pkg	30,49 €/Pkg
233912900306000	Unterkonstr. Plas-Pro (zur vollflächigen Auflage)	30x60	2,8	260	6,71 €/lfm	7,99 €/lfm
233912900251000	Unterkonstr. Plas-Pro (für Fascia & Flexible)	25x100	3	150	11,59 €/m	13,79 €/m
233912805321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Coppered Oak	32x150	3,2*/3,6	10	39,07 €/lfm	46,49 €/lfm
233912810321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Brushed Basalt	32x150	3,2*/3,6	10	39,07 €/lfm	46,49 €/lfm
233912804321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Burnt Cedar/Embered	32x150	3,2*/3,6	10	39,07 €/lfm	46,49 €/lfm
233912806321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Driftwood/Smoked Oak	32x150	3,2*/3,6	10	39,07 €/lfm	46,49 €/lfm
233912807321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Golden Oak	32x150	3,6	10	39,07 €/lfm	46,49 €/lfm
233912812321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Antique Oak	32x150	3,6	10	39,07 €/lfm	46,49 €/lfm
233912808321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Limed Oak	32x150	3,2*/3,6	10	39,07 €/lfm	46,49 €/lfm
233912809321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Jarrah	32x150	3,2*/3,6	10	39,07 €/lfm	46,49 €/lfm
233912801321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Vintage Oak	32x150	3,2*/3,6	10	39,07 €/lfm	46,49 €/lfm
233912813321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Ashwood	32x150	3,6	10	39,07 €/lfm	46,49 €/lfm
233912814321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Ebony Grey	32x150	3,6	10	39,07 €/lfm	46,49 €/lfm
233912305161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Coppered Oak	16x146	3,2*/3,6	10	31,08 €/lfm	36,99 €/lfm
233912310161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Brushed Basalt	16x146	3,2*/3,6	10	31,08 €/lfm	36,99 €/lfm
233912304161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Burnt Cedar/Embered	16x146	3,2*/3,6	10	31,08 €/lfm	36,99 €/lfm
233912306161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Driftwood/Smoked Oak	16x146	3,6	10	31,08 €/lfm	36,99 €/lfm
233912307161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Golden Oak	16x146	3,6	10	31,08 €/lfm	36,99 €/lfm
233912312161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Antique Oak	16x146	3,6	10	31,08 €/lfm	36,99 €/lfm
233912308161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Limed Oak	16x146	3,6	10	31,08 €/lfm	36,99 €/lfm
233912309161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Jarrah	16x146	3,6	10	31,08 €/lfm	36,99 €/lfm
233912301161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Vintage Oak	16x146	3,6	10	31,08 €/lfm	36,99 €/lfm
233912313161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Ashwood	16x146	3,6	10	31,08 €/lfm	36,99 €/lfm
233912314161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Ebony Grey	16x146	3,6	10	31,08 €/lfm	36,99 €/lfm
233912605330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Coppered Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912610330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Brushed Basalt	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912604330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Burnt Cedar/Embered	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912606330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Driftwood/Smoked Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912607330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Golden Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912612330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Antique Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912608330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Limed Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912609330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Jarrah	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912601330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Vintage Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912613330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Ashwood	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912614330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Ebony Grey	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912410330500	Einfassung eckig (Square Edge) Brushed Basalt	33x50	3,2	4	25,20 €/lfm	29,99 €/lfm
233912404330500	Einfassung eckig (Square Edge) Burnt Cedar/Embered *	33x50	3,2	4	25,20 €/lfm	29,99 €/lfm
233912406330500	Einfassung eckig (Square Edge) Driftwood/Smoked Oak *	33x50	3,2	4	25,20 €/lfm	29,99 €/lfm
233912409330500	Einfassung eckig (Square Edge) Jarrah *	33x50	3,2	4	25,20 €/lfm	29,99 €/lfm
233912401330500	Einfassung eckig (Square Edge) Vintage Oak *	33x50	3,2	4	25,20 €/lfm	29,99 €/lfm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233912705000000	Touch up Paint Coppered Oak - 0,5l	-	-	6	35,29 €/Stk	41,99 €/Stk
233912710000000	Touch up Paint Brushed Basalt - 0,5l	-	-	6	35,29 €/Stk	41,99 €/Stk
233912704000000	Touch up Paint Burnt Cedar/Embered - 0,5l	-	-	6	35,29 €/Stk	41,99 €/Stk
233912706000000	Touch up Paint Driftwood/Smoked Oak - 0,5l	-	-	6	35,29 €/Stk	41,99 €/Stk
233912707000000	Touch up Paint Golden Oak - 0,5l	-	-	6	35,29 €/Stk	41,99 €/Stk
233912712000000	Touch up Paint Antique Oak - 0,5l	-	-	6	35,29 €/Stk	41,99 €/Stk
233912708000000	Touch up Paint Limed Oak - 0,5l	-	-	6	35,29 €/Stk	41,99 €/Stk
233912709000000	Touch up Paint Jarrah - 0,5l	-	-	6	35,29 €/Stk	41,99 €/Stk
233912701000000	Touch up Paint Vintage Oak - 0,5l	-	-	6	35,29 €/Stk	41,99 €/Stk
233912713000000	Touch up Paint Ashwood - 0,5l	-	-	6	35,29 €/Stk	41,99 €/Stk
233912714000000	Touch up Paint Ebony Grey - 0,5l	-	-	6	35,29 €/Stk	41,99 €/Stk
233912610330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Brushed Basalt	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912605330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Coppered Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912604330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Burnt Cedar/Embered	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912606330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Driftwood/Smoked Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912607330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Golden Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912612330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Antique Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912608330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Limed Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912609330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Jarrah	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912601330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Vintage Oak	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912613330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Ashwood	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm
233912614330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Ebony Grey	33x50	2,4	4	43,69 €/lfm	51,99 €/lfm

Abschlussprofile, Einfassungen, Verkleidungen etc. - ausschließlich in der Oberfläche Enhanced Grain verfügbar.  
\* Auslaufartikel



Verlegevideo  
Millboard:

## QLICK – das einfach schnellere Verlegesystem

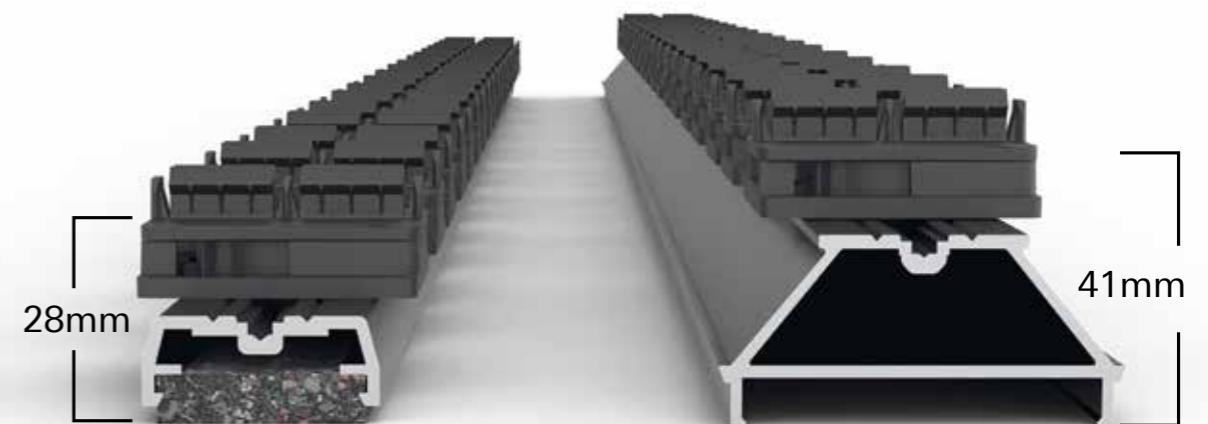
Mit dem neuen QLICK-Verlegesystem für Dielen mit unterseitiger Nut gelingt nun die schnellste Montage bei gleichzeitig perfektem Endergebnis. Wie? Durch die schraubenlose Montage mithilfe eines Klick-Mechanismus auf einer Alu-UK mit vormontierten Befestigern.

Dadurch gelingt ein harmonisches und langfristig gleichbleibendes Fugenbild bei gleichzeitig einfacher und fehlerfreier Montage. Denn durch die bereits vorgegebenen Abstände der Befestiger werden die Spezialdielen in den Breiten 120mm und 140mm ohne aufwendiges Ausrichten verlegt.

Für den Unterbau der QLICK Alu-UK kann zudem bewährtes Zubehör aus dem bekannten Weltholz Terrassen-Zubehör verwendet werden, wie das Terrassenlager CLIP, Isopad 20mm oder entsprechende Verbinder für Systemschienen. So kommt das neue System mit wenig Zubehör aus und nutzt die Vorteile des Gefälle- und Höhenausgleichs optimal.

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

**Aufbauhöhe QLICK Alu-UK: 41mm**



**QUICK + KLICK  
= QLICK**

- ✓ vormontierte Befestiger
- ✓ kombinierbar mit dem bewährten Weltholz System
- ✓ statisch belastbare Verbinder

**VORMONTIERTE BEFESTIGER**

**HARMONISCHES FUGENBILD**

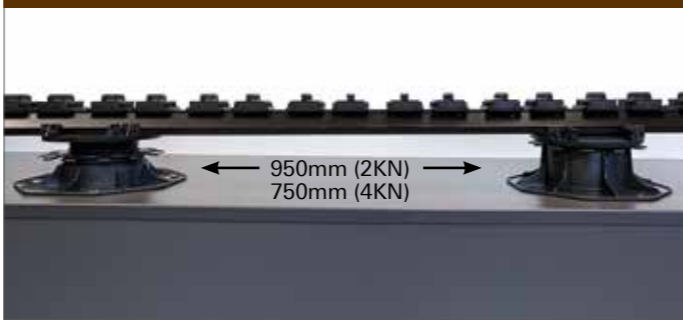
**IM SYSTEM KOMBINIERBAR**

**AB 28 MM AUFBAUHÖHE**

Harmonisches und gleichbleibendes Fugenbild



Größerer Abstand = weniger Terrassenlager



Der einfachste Weg, Dielen auszubauen ...



... und wieder einzusetzen



**ALLES IM SYSTEM**

- ✓ Einfach kombinierbar
- ✓ Schraubenlose Montage
- ✓ Schneller Aufbau

Durch den Systemgedanken profitiert auch QCLICK von den Vorteilen unseres abgestimmten Sortiments.



Bild © QCLICK Kebony Clear, Projekt Delphino Bremervörde



### QLICK-System Terrassendiele

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233450000261180	QLICK Thermokiefer glatt, bombiert	26x118	3,00/3,60/3,90/4,20/ 4,50/4,80/5,10	180	<b>7,30 €/lfm</b>	8,69 €/lfm
233881082231180	QLICK Kebony Clear glatt, bombiert	23x118	1,80/2,40/3,00/3,60/ 4,20/4,80	144	<b>18,73 €/lfm</b>	22,29 €/lfm

### QLICK-System Unterkonstruktion

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
770232234057521	QLICK A2-Bohrschraube Teilgewinde, 100 Stk/Pack	5,5x45	-	10	<b>22,09 €/Pkg</b>	26,29 €/Pkg
235002200009675	QLICK Alu-UK 120 für 32 Dielen	41x68	3,97	64	<b>83,18 €/Stk</b>	98,99 €/Stk
235002200009676	QLICK Alu-UK 120 für 16 Dielen	41x68	1,98	64	<b>41,59 €/Stk</b>	49,49 €/Stk
235002200009677	QLICK Alu-UK Light 120 für 32 Dielen	28x50	3,97	50	<b>63,86 €/Stk</b>	75,99 €/Stk
235002200009678	QLICK Alu-UK Light 120 für 16 Dielen	28x50	1,98	50	<b>31,92 €/Stk</b>	37,99 €/Stk
235002200009674	QLICK Alu-UK mit Schraubkanal, ohne Clips	30x68	4,00	64	<b>63,52 €/Stk</b>	75,59 €/Stk
235002200009684	QLICK Alu-UK Light mit Schraubkanal, ohne Clips	17x40	4,00	50	<b>57,97 €/Stk</b>	68,99 €/Stk
235002200009683	QLICK Clip für Alu-UK, 50 Stk/Pack	-	-	8	<b>24,36 €/Pkg</b>	28,99 €/Pkg
235002200009686	QLICK Abschlussauflage für Alu-UK, 20 Stk/Pack	-	-	16	<b>7,72 €/Pkg</b>	9,19 €/Pkg
235002200007610	QLICK Blendenhalter 120 für 2 Dielen, 4 Stk/Pack	-	-	8	<b>51,00 €/Pkg</b>	60,69 €/Pkg
235002200007611	QLICK Blendenhalter 140 für 2 Dielen, 4 Stk/Pack	-	-	8	<b>51,59 €/Pkg</b>	61,39 €/Pkg
235002200009097	QLICK Schablone für Dielen in 120 oder 140, 2 Stk/Pack	-	-	1	<b>4,19 €/Pkg</b>	4,99 €/Pkg



## 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 Vor-

gaben 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.**

### 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!**



### »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.



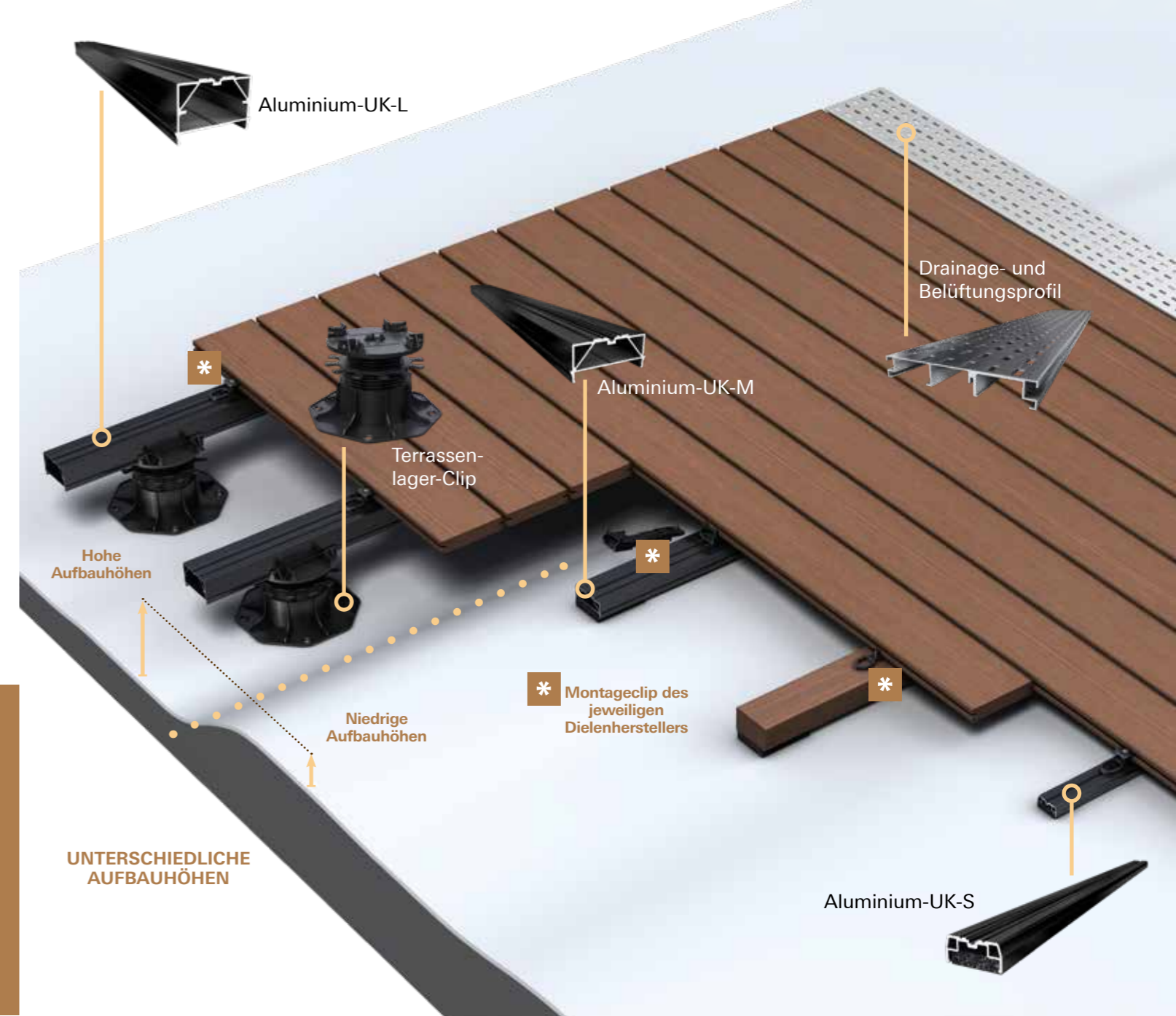
## Befestigung von Terrassendielen

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



UNTERSCHIEDLICHE AUFBAUHÖHEN

## 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



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

# Weltholz Zubehör-Artikel

## Zubehör allgemein

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
	235002018309101	JOE BIG-Isostep CLIP mit Schraubkanal, Aluminiumprofil pulverbeschichtet	45 x 64	4	64	79,82 €/Stk	94,99 €/Stk
	235002018309100	JOE TWIXT-Isostep CLIP mit Schraubkanal, Aluminiumprofil pulverbeschichtet	30 x 64	4	64	63,86 €/Stk	75,99 €/Stk
	235002018306961	Längsverbinder für BIG-Isostep CLIP + TWIXT-Isostep CLIP, 4 Stk/Pk	18 x 58	0,2	8	17,39 €/Pkg	20,69 €/Pkg
	235002018306966	Eckverbinder 90° für BIG-Isostep CLIP + TWIXT-Isostep CLIP, 2 Stk/Pk	18 x 58	0,18	4	39,99 €/Pkg	47,59 €/Pkg
	235002018307419	Eckverbinder variabel für BIG-Isostep CLIP + TWIXT-Isostep CLIP, 1 Stk/Pk   1 Pk = 1 Ecke (2 Teile)			8	26,04 €/Pkg	30,99 €/Pkg
	235002034000000	DA-Verbinder für BIG-Isostep CLIP + TWIXT-Isostep CLIP,			20	1,05 €/Stk	1,25 €/Stk
	235002034009096	KL Kreuzverbinder für BIG-Isostep CLIP + TWIXT-Isostep CLIP + Weltholz QCLICK, 24 Stk/Pk			6	23,52 €/Pkg	27,99 €/Pkg
	235002018309130	JOE FLAT-Isostep CLIP 20 x 64mm x 1,90 m			64	28,06 €/Pkg	33,39 €/Pkg
	235002018309131	JOE FLAT-Isostep CLIP 20 x 64 mm x 4,00 m			64	59,15 €/Pkg	70,39 €/Pkg
	235002018007680	Verbinder JOE Isostep FLAT/SMART/QCLICK Light, 28 Stück/Pack			8	44,03 €/Pkg	52,39 €/Pkg
	235002001809104	JOE SMART-Isostep	23 x 40	1,8	10	28,56 €/Stk	33,99 €/Stk
	235002001809105	JOE SMART-Isostep	23 x 40	3,6	50	52,68 €/Stk	62,69 €/Stk
	235002018307009	Längsverbinder für JOE SMART-Isostep 4 Stück/Pack			8	12,09 €/Pkg	14,39 €/Pkg
	235002018007422	Eckverbinder für JOE SMART-Isostep 4 Stk/Pk			4	38,48 €/Pkg	45,79 €/Pkg
	235002018307418	Eckverbinder variabel für JOE SMART-Isostep 1 Pk = 1 Ecke (2 Teile)			8	16,88 €/Pkg	20,09 €/Pkg
	233716592900000	Aluminium Unterkonstruktion schwarz pulverbeschichtet	30 x 40	2,20	150	10,08 €/lfm	11,99 €/lfm
	233716593500000	Verbinder für Alu-UK 10 Stk/Pk inkl. 20 Schrauben			20	23,52 €/Pkg	27,99 €/Pkg
	235002041007393	DA-Winkel, Höhe 26mm, Schenkel 35mm 30 Stk/Pk			8	46,71 €/Pkg	55,59 €/Pkg

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
	235002012007679	JOE Terrassenlager MICRO CLIP 12-24 mm			40	3,15 €/Stk	3,75 €/Stk
	235002012007207	JOE Terrassenlager CLIP höhenverstellbar 25-40mm			54	4,95 €/Stk	5,89 €/Stk
	235002012007245	JOE Terrassenlager CLIP höhenverstellbar 35-68mm			42	5,03 €/Stk	5,99 €/Stk
	235002012007246	JOE Terrassenlager CLIP höhenverstellbar 65-153mm			32	6,13 €/Stk	7,29 €/Stk
	235002012007247	JOE Terrassenlager CLIP höhenverstellbar 145-228mm			24	7,13 €/Stk	8,49 €/Stk
	235002014150000	Adapter für Terrassenlager M+L 80mm hoch			30	4,83 €/Stk	5,75 €/Stk
	235002012007206	JOE Terrassenlager Standard höhenverstellbar 25-40mm			54	4,95 €/Stk	5,89 €/Stk
	235002012007242	JOE Terrassenlager Standard höhenverstellbar 35-68mm			42	5,03 €/Stk	5,99 €/Stk
	235002012007243	JOE Terrassenlager Standard höhenverstellbar 65-153mm			32	6,13 €/Stk	7,29 €/Stk
	235002012007244	JOE Terrassenlager Standard höhenverstellbar 145-228mm			24	7,13 €/Stk	8,49 €/Stk
	235002014150000	Adapter für Terrassenlager M+L 80mm hoch			30	4,83 €/Stk	5,75 €/Stk
	235002013130001	JOE Isopad 3 mm, 90 x 60 mm, 60 Stk/Pk			24	18,40 €/Pkg	21,90 €/Pkg
	235002002130001	JOE Isopad 8 mm, 90 x 60 mm, 48 Stk/Pk			12	17,52 €/Pkg	20,85 €/Pkg
	235002002107677	JOE Isopad 11 mm, 90 x 60 mm, 48 Stk/Pk			8	15,45 €/Pkg	18,39 €/Pkg
	235002002120001	JOE Isopad 20 mm, 90 x 60 mm, 30 Stk/Pk			8	19,66 €/Pkg	23,39 €/Pkg
	235002013107678	JOE Isopad mit Beschichtung 11 mm   90 x 60 mm   36 Stk/Pk			12	19,91 €/Pkg	23,69 €/Pkg
	235002031120000	JOE Terrassenlager Pad gross ohne Beschichtung 8 mm   192 x 192 mm   10 Stk/Pk			10	14,53 €/Pkg	17,29 €/Pkg
	235002002137198	JOE Terrassenlager Pad gross mit Beschichtung 8 mm   192 x 192 mm   10 Stk/Pk			10	17,89 €/Pkg	21,29 €/Pkg
	235002045107409	JOE Drainage-/Belüftungsprofil 21 x 150	21 x 150	1,9	6	115,96 €/Stk	137,99 €/Stk
	235002045107410	JOE Drainage-/Belüftungsprofil 21 x 150	21 x 150	3	30	183,18 €/Stk	217,99 €/Stk
	235002045007455	JOE Drainage-/Belüftungsprofil 26 x 150	26 x 150	1,9	6	118,48 €/Stk	140,99 €/Stk
	235002045007456	JOE Drainage-/Belüftungsprofil 26 x 150	26 x 150	3	30	189,07 €/Stk	224,99 €/Stk
	235002045009114	JOE Klammern Drainageprofil für Drainage- und Belüftungsprofil, inkl. Unterlegplatten 3mm			8	27,30 €/Stk	32,49 €/Stk

# Weltholz Zubehör-Artikel

## Zubehör allgemein

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
	235002004000000	JOE Terrafix Abstandhalter 7 mm; 100 Stück			8	24,78 €/Stk	29,49 €/Pkg
	235430045000000	Distanzprofil GUMO D Abstandsgeber zur Ventilation zwischen Diele und Unterkonstruktion	7 x 15	10	8	23,49 €/Stk	27,95 €/Stk
	235002001807420	JOE Blendenhalter 180; 4 Stück, schwarz			8	42,76 €/Pkg	50,89 €/Pkg
	235002001807616	JOE Blendenhalter 239; 4 Stück, schwarz			8	47,47 €/Pkg	56,49 €/Pkg
	235002018307517	JOE Windlastträger/Betonplattenhalter für BIG-Isostep CLIP + TWIXT-Isostep CLIP, 4 Stk/Pkg			8	14,12 €/Pkg	16,80 €/Pkg
	235002018307618	JOE Windlastträger tief/Betonplattenhalter für BIG-Isostep CLIP + TWIXT-Isostep CLIP, 4 Stk/Pkg			8	17,48 €/Pkg	20,80 €/Pkg
	235002007089064	JOE Unkrautvlies Planex CP2 schwarz, 50 x 1,5 m			4	73,52 €/Stk	87,49 €/Stk
	235002007080000	JOE Unkrautvlies Planex CP2 schwarz, 10 x 1,5 m			10	19,74 €/Stk	23,49 €/Stk



## Schrauben

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
	770041311050060	REISSER RT5 A2 Dielenstärke max. 27 mm auf Holz-UK, inkl. Bit	5,5	60	200	44,95 €/Pkg	53,49 €/Pkg
	770041311050080	REISSER RT5 A2 Dielenstärke max. 37 mm auf Holz-UK, inkl. Bit	5,5	80	200	62,18 €/Pkg	73,99 €/Pkg
	770041313050060	REISSER RT5 A4 Dielenstärke max. 27 mm auf Holz-UK, inkl. Bit	5,5	60	200	63,44 €/Pkg	75,49 €/Pkg
	770040353055050	REISSER RN VT250 blank A2 Dielenstärke 24-30 mm auf Alu-UK, inkl. Bit	5,5	50	200	63,02 €/Pkg	74,99 €/Pkg
	770040353055060	REISSER RN VT250 blank A2 Dielenstärke 31-41 mm auf Alu-UK, inkl. Bit	5,5	60	200	65,54 €/Pkg	77,99 €/Pkg
	770041053055045	REISSER RN VT250 blank A4 Dielenstärke 21-23 mm auf Alu-UK, inkl. Bit	5,5	45	200	72,26 €/Pkg	85,99 €/Pkg
	770041053055050	REISSER RN VT250 blank A4 Dielenstärke 24-30mm auf Alu-UK, inkl. Bit	5,5	50	200	75,62 €/Pkg	89,99 €/Pkg
	770570435045040	REISSER Sparibo blank A2 / TX Befestigung Holz-UK an JOE TerrLager Standard, inkl. Bit	4,5	40	200	31,92 €/Pkg	37,99 €/Pkg
	770570436060010	REISSER Sparibo blank A2 / TX Befestigung Queraussteifung bei Holz-UK, Pkg ohne Bit	6,0	100	100	48,73 €/Pkg	57,99 €/Pkg
	770942320039022	Bohrschraube A2 Befestigung Alu-UK an JOE TerrLager, ohne Bit	3,9	22	200	14,70 €/Pkg	17,49 €/Pkg
	770942320040040	Spezialschraube A4 mit 6 mm Kopf, Fixierung Diele/Alu-Schiene auf WPC-UK, inkl. Bit	4,0	40	100	26,01 €/Pkg	30,95 €/Pkg
	770942320040042	Bohrschraube A4* Befestigung Alu-UK, ohne Bit	4,0	24	100	21,43 €/Pkg	25,50 €/Pkg

\* Auslaufartikel





Bilder © William Short, TimberTech

## Weltholz Terrassenkonfigurator

### Terrassenplanung leicht gemacht

Terrassenplanung war noch nie so einfach: Der Weltholz Terrassenkonfigurator bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre individuelle Terrassenplanung Schritt für Schritt umzusetzen und somit Ihre persönliche Wohlfühloase im Freien zu schaffen. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Materialien, Farben und Formen aus und kombinieren Sie diese ganz nach Ihren Vorstellungen. Ob Holz oder WPC – mit unserem Konfigurator finden Sie das passende Material für Ihre Terrasse.

### Ihre Vorteile

- ✓ Die ganze Vielfalt des Weltholz Terrassensortiments
- ✓ Einfach und schnell umsetzbar
- ✓ Kreative Gestaltung gewerblicher und privater Terrassen

- ✓ Mit Material- und Zuschnittliste
- ✓ Erleichtert die Kundenberatung

## So einfach in 5 Schritten

### 1. Planungsstart

- Planer aufrufen: über unserer Homepage [www.weltholz.de](http://www.weltholz.de) oder direkt unter [terrassenkonfigurator.weltholz.de](http://terrassenkonfigurator.weltholz.de)

### 2. Terrassenbelag, Terrassenform & Verlegeoption

- Terrassenbelag wählen: Wählen Sie aus unserem Weltholz Terrassensortiment.
- Terrassenform und Maße festlegen: Nutzen Sie die vordefinierten Grundrisse oder planen Sie einfach Frei-Hand.
- Verlegeoption wählen: Eine Frage der Optik und Ihres Geschmacks.

### 3. Unterkonstruktion & Gegebenheiten

- Unterkonstruktion auswählen: Für Ihre Nutzung im privaten oder gewerblichen Bereich.
- Gegebenheiten beschreiben: z. B. Dachhautschutz mit Pads, etc.

### 4. Anschlüsse, Verblendungen & Zubehör

- Anschlüsse: Berücksichtigen Sie angrenzende Bauteile oder planen Sie Drainageroste für die Hinterlüftung ein.
- Verblendung: Planen Sie den Abschluss für Ihre Terrasse.
- Zubehör: Unser Konfigurator schlägt Ihnen die passenden Produkte vor.

### 5. Planungsunterlagen

- Materialliste: Versenden Sie die Material- und Stückliste im PDF-Format direkt für Ihre Anfrage/Bestellung.
- Speichern Sie Ihre Konfiguration ab. Sie können sie jederzeit wieder abrufen oder neu planen.



Bild © MoistureShield®, Vision CoolDeck

QR Code  
scannen und  
gleich  
konfigurieren:





## 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 unbehandelte 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 Embla 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 klassischen WPCs, wie MoistureShield® LifeCycle, führen wir WPC-Produkte mit Cap-Oberfläche, wie UPM ProFi Piazza oder die TimberTech®-Kollektionen Reserve, 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<sub>2</sub>-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 mit rutschhemmender Oberfläche, 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
<b>Sibirische Lärche KD</b> <i>Larix sibirica</i>	Gelb-rötlich	27x140 27x120 45x140	590	3-4	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	•••
<b>kanadische Douglasie</b> <i>Pseudotsuga menziesii</i> var. <i>glauca</i>	Gelb-rötlich	27x142	590	3	auf Anfrage PEFC®-zertifiziert	•••
<b>Bangkirai AD standard &amp; better</b> <i>Shorea spp.</i>	Braun (größere Farbabweichungen)	25x145 35x145 45x145	930	2	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	••••
<b>Bangkirai KD premium</b> <i>Shorea spp.</i>	Braun (homogene Farbe)	25x145 35x145 45x145	900	2	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	••••
<b>Basralocus</b> <i>Dicorynia guianensis</i>	Hellgelb bis dunkelbraun	25x90 25x140	750	2	-	••••
<b>Garapa KD</b> <i>Apuleia leiocarpa</i>	Hellgelb	21x145	900	3	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	••••
<b>Cumaru KD</b> <i>Dipteryx odorata</i>	Hellgelb bis dunkelbraun	21x145	1000	1	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	••••
<b>Ipé KD</b> <i>Tabebuia serratifolia</i>	Dunkelbraun bis grünbraun	21x145	1000	1	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	••••

Holzart/Werkstoff	Farbe	Abmessung in mm	Gewicht kg/cbm	Dauerhaftigkeit (nach DIN EN 350-2)*	Zertifizierung	Astfreiheit
<b>Embla Thermoholz (Thermokiefer) KD</b> <i>Pinus sylvestris</i>	Hellbraun	26x117 26x140 40x185	440	2	PEFC-zertifiziert	••
<b>Kebony® Character KD</b> <i>Pinus sylvestris</i>	Dunkelbraun	28x120 34x145	640	1-2 und 15/20 Jahre ** Herstellergarantie	FSC®-zertifiziert	••
<b>Kebony® Clear KD</b> <i>Pinus radiata</i>	Dunkelbraun	22x142 22x90 38x140 43x120	750	1 und 25/30 Jahre ** Herstellergarantie	FSC®-zertifiziert	••••

•••• = optimale Eigenschaften

\* Nach DIN EN 350: 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)

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, und den Stand der Technik, z.B. GD Holz Terrassen- und Balkonbeläge, 5. Auflage.

Rissarmut	Splitterfreiheit	Oberflächenhärte	Farberhaltung	Geringes Ausbluten	Dimensionsstabilität	Profil	Preisniveau
••	•	•••	••	••• (Harzaustritt)	•••	grob/fein fein/fein glatt/glatt	niedrig
••	•	•••	••	••• (Harzaustritt)	•••	glatt/glatt	niedrig
••••	••••	••••	•••	••	•••	grob/fein glatt/glatt grob/glatt	mittel
••••	••••	••••	•••	••	•••	grob/fein glatt/glatt grob/glatt	mittel
••••	••••	••••	•••	••	•••	glatt/glatt	mittel
••••	••••	••••	•••	•••	•••	glatt/glatt	mittel
••••	••••	••••	•••	•••	•••	glatt/glatt	mittel
••••	••••	••••	•••	••••	••••	glatt/glatt	hoch

Rissarmut	Splitterfreiheit	Oberflächenhärte	Farberhaltung	Geringes Ausbluten	Dimensionsstabilität	Profil	Preisniveau
••••	••••	••	••	••••	••••	glatt glatt gebürstet	niedrig
••••	••••	••••	••	••••	••••	glatt (strukturiert)	mittel
••••	••••	••••	••	••••	••••	glatt	hoch

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
	<b>Piazza 2.0 One/Pro</b>	Streaked Ebony Silver Teak Californian Oak Nordic Ash Royal Elm	25x140	ONE 3,30  PRO 4,00	20 / 25 Jahre Herstellergarantie **	PEFC-zertifiziert  Recyclingprodukt	*****
	<b>Moisture-Shield® LifeCycle</b>	Cape Cod Grey Walnut Tigerwood Birchwood	25x137	3,33	20/50 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	*****
	<b>Moisture-Shield® Vision CoolDeck</b>	Cathedral Stone Mochaccino	25x137  25x137	3,33  3,33	20/50 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	*****
	<b>Timber-Tech Prime/Prime+</b>	Maritim Gray Coconut Husk Sea Salt Grey	24x136	3,00	10/25 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	*****
	<b>Timber-Tech® Terrain+</b>	Dark Oak Natural White Oak Weathered Oak	24x136	3,00	10/25 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	*****
	<b>Timber-Tech® Reserve</b>	Dark Roast Driftwood Antique Leather Reclaimed Chestnut	24x136	3,00	10/30 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	*****
	<b>Timber-Tech® Legacy</b>	Ashwood Pecan Tigerwood	24x136	3,00	10/30 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	*****
<b>Mineral-faserverbundstoffe</b>	<b>Millboard® Enhanced Grain</b>	Coppered Oak Smoked Oak Golden Oak Limed Oak Jarrah Brushed Basalt Burnt Cedar Antique Oak Ashwood Ebony Grey	32x176 32x126	3,18	5/25 Jahre ** Herstellergarantie	–	*****
	<b>Millboard® Weathered Oak</b>	Vintage Oak Driftwood Embered	32x200	3,48	5/25 Jahre ** Herstellergarantie	–	*****

Rissarmut	Splitterfreiheit	Oberflächenhärte	Farberhaltung	Geringes Ausbluten	Dimensionsstabilität	Profil	Preisniveau
*****	*****	*****	*****	*****	*****	geprägt	One: mittel Pro: hoch
*****	*****	*****	***	***	*****	geprägt	mittel
*****	*****	*****	*****	*****	*****	geprägt mit Synchronpore	hoch
*****	*****	*****	*****	*****	*****	geprägt	mittel
*****	*****	*****	*****	*****	*****	geprägt	mittel
*****	*****	*****	*****	*****	*****	geprägt	hoch (Reserve)
*****	*****	*****	*****	*****	*****	geprägt	hoch (Legacy)
*****	*****	****	*****	*****	*****	Eichenstruktur	hoch
*****	*****	****	*****	*****	*****	Eichenstruktur	hoch

\*\*\*\*\* = optimale Eigenschaften

\* Nach DIN EN 350: 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

\*\* Herstellergarantie abhängig vom Einsatzbereich (gewerblich/privat)

KD = technisch getrocknet  
AD = luftgetrocknet

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, und den Stand der Technik, z.B. GD Holz Terrassen- und Balkonbeläge, 5. Auflage.

## 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 angegebenen 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.
- i) Je nach Standort und Sonneneinstrahlung kann es zu einer höheren Oberflächentemperatur kommen, die teilweise die Nutzung einschränken kann.

### 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.



## 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](mailto:info@holzsachverständiger.de)





Bild © Camilla Battani, Unsplash

## 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% in Längsrichtung der Dielen 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 Aufwechtlung 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 Ver-

## und Ausführung von ebenerdigen Terrassen.

schraubung von Terrassendielen sollte die Schraubenlänge 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 Abstandhalter 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 (Stirnseitenwachs) 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.

## Montagehinweise

### für ebenerdige Standardterrassen aus Holz.

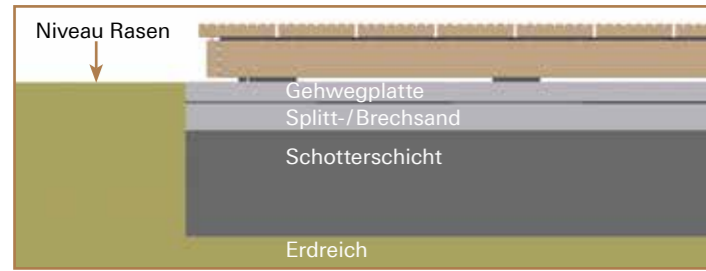
Für eine lange Freude an Ihren Terrassendielen lesen Sie bitte unsere Montagehinweise und Empfehlungen. Gerne stehen Ihnen unsere Fachberater für weitere Fragen zur Verfügung. Um eine Beschädigung der Materialien zu verhindern, sollte die Ware von der Lieferung bis zur und während der Montage immer geschützt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

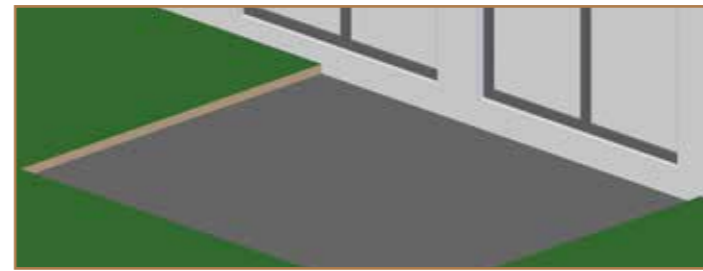
Beachten Sie auch alle bekannten Regelwerke wie z. B. »Fachregeln 02 Holzbau Deutschland« und die Broschüre »Terrassen- und Balkonbeläge vom GD-Holz« sowie die Regelwerke für die Gebäudeabdichtung und Anschlüsse der DIN 18531 und DIN 18533. Bei statisch belasteten Flächen wie z. B. Balkonen und aufgeständerten 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.

## Montageschritte für normale ebenerdige Terrassen aus Holz.

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



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

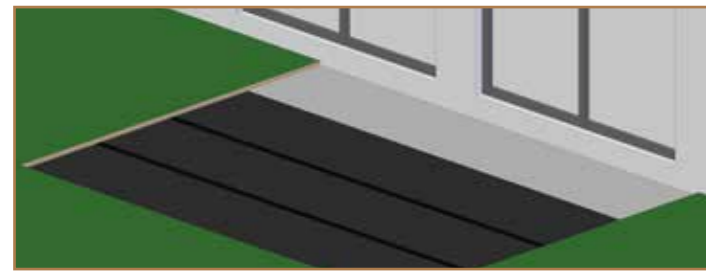


### Tipp!

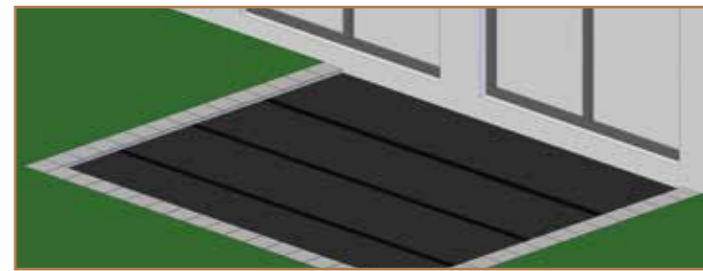
Bei der Verwendung von Stelzlagern/Verstellfüßen statt Betonplatten müssen die Vorgaben der Hersteller beachtet werden, da diese Verlegeart nicht in der ZTV-Wegebau und auch nicht in der ATV DIN 18315 aufgeführt ist. Es kann dann je nach Hersteller auch auf eine zusätzliche Bettungsschicht (Schritt 3)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



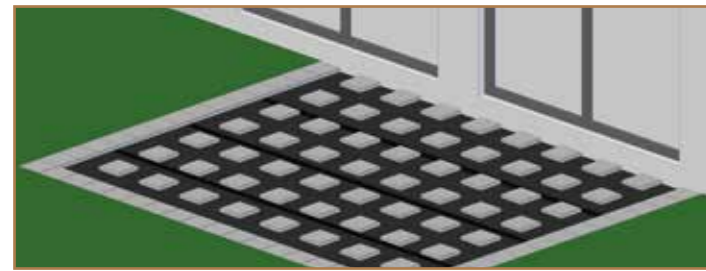
3. Auf diese Tragschicht kommt eine ca. 3-5cm starke Bettungsschicht aus Splitt 2/5mm. Optional kann ein Wurzelflies gegen Unkrautbewuchs gelegt werden. Die Bahnen sollten ca. 10cm über-lappen.



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



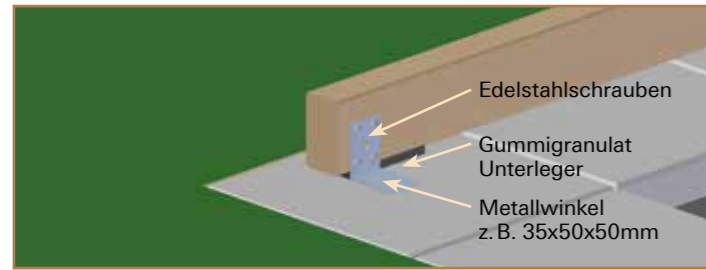
5. Unter jede Unterkonstruktion sollten bei 25mm starken Massivholzdielen am besten Betonplatten von 4x20x20cm mit ca. 50cm Abstand (Mitte - Mitte) gelegt werden. Bei 21mm starken Terrassendielen sollte der Abstand ca. 45cm betragen. Bei NFC/WPC/RMC-Produkten und bei modifizierten Materialien beachten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



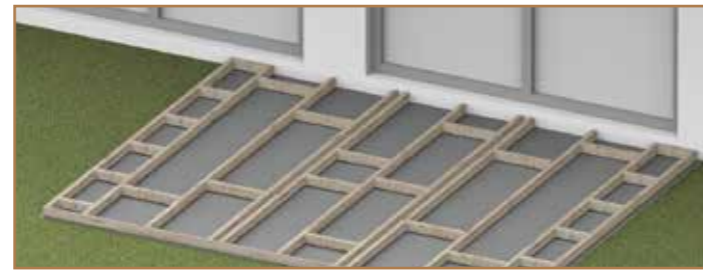
6. In Längsrichtung der Unterkonstruktion sollte der Abstand der Betonplatten ca. 70cm bei hochkant verlegter Unterkonstruktion betragen. (Mitte - Mitte, bei flach liegender Unterkonstruktion max. 50cm)



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

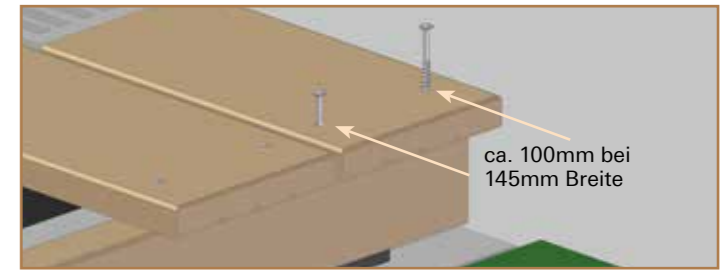
Die kurzen Querstücke sollten flachliegend mit ca. 10mm Abstand zur Oberkante der Unterkonstruktion eingebaut werden.

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.

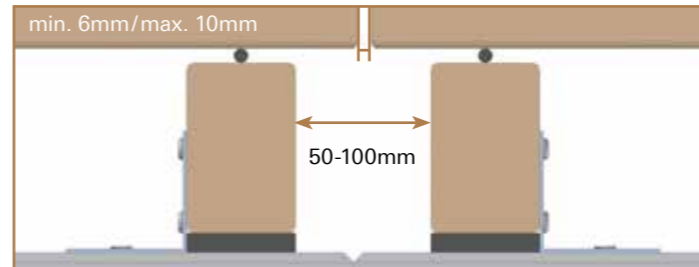


Rahmenunterkonstruktion

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 Dielen 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

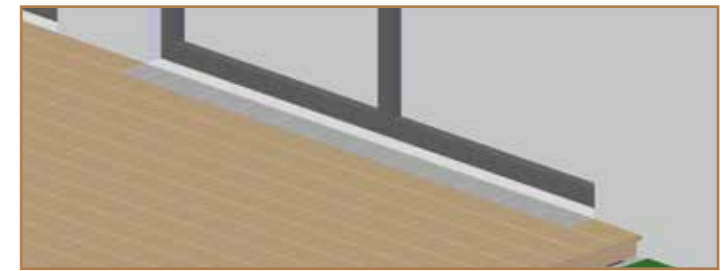


13. Die letzte Terrassendiele sollte ca. 10mm über die vordere Verblendung überstehen. Das Blendbrett sollte mindestens 1-mal an jede Unterkonstruktion befestigt werden.



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.

## Weltholz

### Standort Bremen

Lise-Meitner-Straße 4  
28359 Bremen  
Telefon [0421] 52 28-0  
Bremen@Weltholz.de

### Standort Bad Grund

Thüringer Straße 106  
37539 Bad Grund  
Telefon [05327] 70 98-0  
BadGrund@Weltholz.de

Die aktuellen  
Preise finden  
Sie in unserem  
Onlinekatalog:



[www.Weltholz.de](http://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 Februar 2026 – 1. Auflage