



**Weltholz  
Sortimente**

# WELTHOLZ OUTDOOR FLOORING

Hölzer | Embla Thermoholz | Kebony | Piazza 2.0 | TimberTech | Millboard  
MoistureShield | OLICK | Montagezubehör | Outdoorbeläge im Vergleich  
Montagehinweise

**3. Auflage – Stand Mai 2025**



**6** Hölzer



**20** Embla Thermoholz



**24** Kebony



TimberTech **32**



**40** Piazza 2.0



**46** MoistureShield



Millboard **52**



Zubehör **66**

# Weltholz Outdoor Flooring

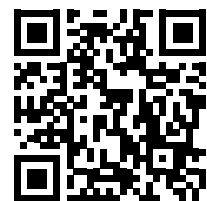
## Inhaltsverzeichnis

<b>Hölzer</b>	<b>6</b>	<b>QLICK</b>	<b>60</b>
Sibirische Lärche	8–9	QLICK-System	62–63
Bangkirai	10–11	Terrassendielen & Unterkonstruktion	64–65
Basralocus	12–13		
Garapa	14–15	<b>Weltholz Terrassen Zubehör</b>	<b>66</b>
Cumaru	16–17	Befestigung von Terrassendielen	68–69
Ipé	18–19	Weltholz Zubehör-Artikel	70–71
<b>Embla Thermoholz</b>	<b>20</b>	<b>Weltholz Terrassenkonfigurator</b>	<b>72</b>
Embla Thermoholz	22–23		
		<b>Outdoorbeläge im Vergleich</b>	<b>74</b>
<b>Kebony®</b>	<b>24</b>	Holz	76–77
Kebony® Technologie	26–27	WPC/RMC	78–79
Kebony® Character	28–29		
Kebony® Clear	30–31		
		<b>Montagetipps</b>	<b>80</b>
<b>TimberTech®</b>	<b>32</b>	Montagehinweise	82
TimberTech Recycling	34–35	Wissenswertes für die Planung	83
TimberTech ONE Light-Kollektion	36–37	Montageschritte	84–85
TimberTech PRO Strong-Kollektion	38–39		
<b>Piazza 2.0</b>	<b>40</b>		
Piazza ONE 2.0	42–43		
Piazza PRO 2.0	44–45		
<b>MoistureShield®</b>	<b>46</b>		
MoistureShield® LifeCycle	48–49		
MoistureShield® Vision CoolDeck	50–51		
<b>Millboard®</b>	<b>52</b>		
Millboard® Enhanced Grain	54–55		
Millboard® Weathered Oak	56–57		
Weiteres Millboard® Zubehör	58–59		

Die aktuellen Preise  
finden Sie in unserem  
Onlinekatalog:



Jetzt NEU:  
Weltholz  
Terrassenplaner





# 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 66.



Bild © GettyImages

## Sibirische Lärche

Natürliche Imprägnierung.

### Widerstand gegen Wind und Wetter.

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

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

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



**3-4**

DAUER-  
HAFTIGKEITSKLASSE

**10-15  
JAHRE**

HALTBARKEITS-  
ZEITRAUM

**KD**

TECHNISCH GETROCKNET

## Terrassendielen

Art.-Nr.	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233470021271467	27x140	3-6	fein/fein	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233470003271471	27x140	3-6	welle/welle	-	auf Anfrage	auf Anfrage
220470065273108	27x142	3-6	glatt/glatt	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233100021271431	27x142	3-6	grob/fein	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233470021280576	28x120	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
233100001457019	Sibirische Lärche 4-seitig glatt und gefast	45x70	3-6	-	auf Anfrage	auf Anfrage
233719020457026	Angelim Pedra KD 4-seitig glatt, FSC®	45x70	1,85-6,10	-	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

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70-71.





Bild © Shutterstock: Halchynska Kseniia

## Bangkirai

Der Hartholzklassiker.

### Natürliche Öle geben dauerhaften Schutz.

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

### Qualität AD nachsortiert

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

### Qualität KD premium

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



DAUER-  
HAFTIGKEITSKLASSE



HALTBARKEITS-  
ZEITRAUM



STRAPAZIERFÄHIG



QUALITÄT AD  
NACHTSORTIERT



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
233719020457026	Angelim Pedra KD 4-seitig glatt, FSC®	45x70	1,85–6,10	–	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

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–71.





## 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 wegen ihrer hohen Widerstandsfähigkeit gegen Holz zerstörende Tiere des Meerwassers eine Sonderstellung einnehmen. Neben dieser seltenen, allgemein als teredofest bezeichneten Eigenschaft, besitzt Basralocus weitere gute Festigkeitseigenschaften, die einen vielseitigen Einsatz ermöglichen.

Die Holzart überzeugt durch einen überwiegend homogenen, warmen Branton und eine dezente Holzstruktur. Vereinzelt können 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
233719020457026	Angelim Pedra KD 4-seitig glatt, FSC®	45x70	1,85–6,10	–	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

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–71.





Bild © Gettyimages

## Garapa

Das hellste Holz  
unter den Exoten.

### Am schönsten mit glatter Oberfläche.

Eines der hellsten südamerikanischen Harthölzer (auf Anfrage FSC®-zertifiziert), das mit seinem auffallenden, 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 premium:** Die Dielen werden technisch getrocknet (Holzfeuchte ca. 18% +/-2%) und sind dadurch maßhaltiger und verzugsarm. Bei der handelsüblichen Sortierung der »FAS«-Qualität wird besonders auf eine gute Oberfläche geachtet.



DAUER-  
HAFTIGKEITSKLASSE



HALTBARKEITS-  
ZEITRAUM



STRAPAZIERFÄHIG



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
233719020457026	Angelim Pedra KD 4-seitig glatt, FSC®	45x70	1,85–6,10	–	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

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–71.  
Produkte auch in FSC möglich.





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



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
233719020457026	Angelim Pedra KD 4-seitig glatt, FSC®	45x70	1,85–6,10	–	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

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–71.  
Produkte auch in FSC möglich.



Bild © Shutterstock:  
Piyawat Nandeeopparit





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



DAUER-  
HAFTIGKEITSKLASSE



HALTBARKEITS-  
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
233719020457026	Angelim Pedra KD 4-seitig glatt, FSC®	45x70	1,85–6,10	–	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

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–71.  
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 leistungsfähig. 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.



DAUER-  
HAFTIGKEITSKLASSE



DIMENSIONSSTABIL



HALTBARKEITS-  
ZEITRAUM



STRAPAZIERFÄHIG



UNGIFTIG



PEFC-ZERTIFIZIERT



LEICHT ZU VERARBEITEN  
& SCHNELL ZU MON-  
TIEREN



HARZFREI

## Embla Thermoholz Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233450000261179	Embla Thermokiefer ohne Nut, A-Sort. Profil: 4-seitig glatt	26x117	3,6/3,9/4,2/4,5/4,8/5,1	176	<b>5,96 €/lfm</b>	7,09 €/lfm
233450000261400	Embla Thermokiefer mit PF2-Keilnut, A-Sort. Profil: glatt	26x140	3,3/3,6/3,9/4,2/4,5/ 4,8/5,1	154	<b>7,05 €/lfm</b>	8,39 €/lfm
233450000261401	Embla Thermokiefer mit PF2-Keilnut, A-Sort. Profil: gebürstet	26x140	3/3,6/3,9/4,2/4,5/ 4,8/5,1	154	<b>8,03 €/lfm</b>	9,55 €/lfm
233450000401852	Embla Thermokiefer mit PF2-Keilnut, A-Sort. Profil: glatt	40x185	4,2/4,8/5,1	80	<b>16,68 €/lfm</b>	19,85 €/lfm

## Embla Thermoholz Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233450000426800	Unterkonstruktion Thermokiefer, A/B-Sortierung Profil: 4-seitig glatt	42x68	3,9/4,2/4,8	180	<b>5,63 €/lfm</b>	6,70 €/lfm
235450030007550	PF2-Clip für Holz-UK inkl. A4 Holz- schrauben 100 Stk/Pk	–	–	8	<b>47,02 €/Pk</b>	55,95 €/Pk
235450030007551	PF2-Clip für Alu-UK inkl. A4 Alu- schrauben 100 Stk/Pk	–	–	8	<b>47,02 €/Pk</b>	55,95 €/Pk
235450030007552	PF2-Start- und Endclip inkl. A4-Schrauben 20 Stk/Pk	–	–	16	<b>16,76 €/Pk</b>	19,95 €/Pk

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–71.  
Das QCLICK-System finden Sie auf den Seiten 62–65.



## Kebony®

---

## Für die schönsten Holzterrassen

### **Nachhaltiges Qualitätsholz aus Norwegen. Dauerhaft haltbar.**

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

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

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





Bild © Kebony® 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.

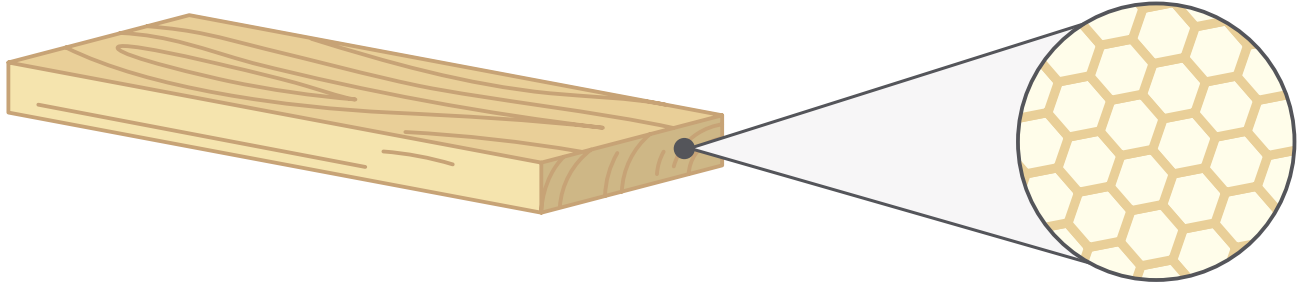
Wenn für Sie Nachhaltigkeit, überzeugende Performance und hohe Ästhetik von entscheidender Bedeutung sind und Sie echtes Holz lieben, ist Kebony die erste Wahl. Möglichst viele Materialien durch echtes Holz zu ersetzen, ist für die Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes und somit für die Abschwächung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

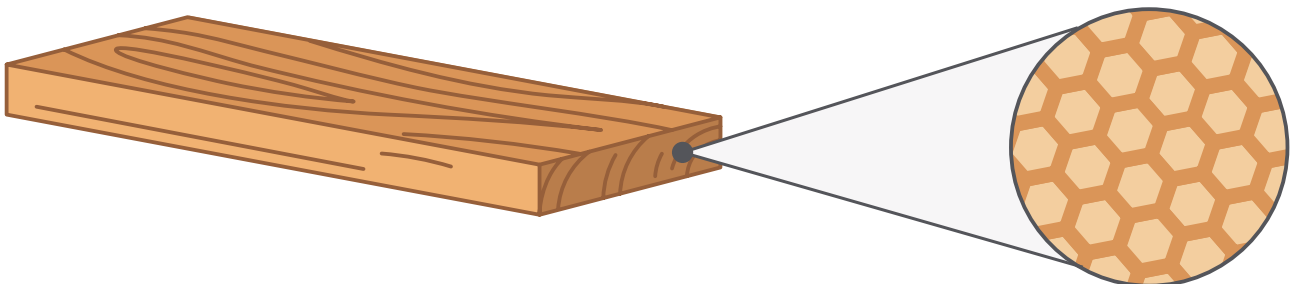
vor der Behandlung



2

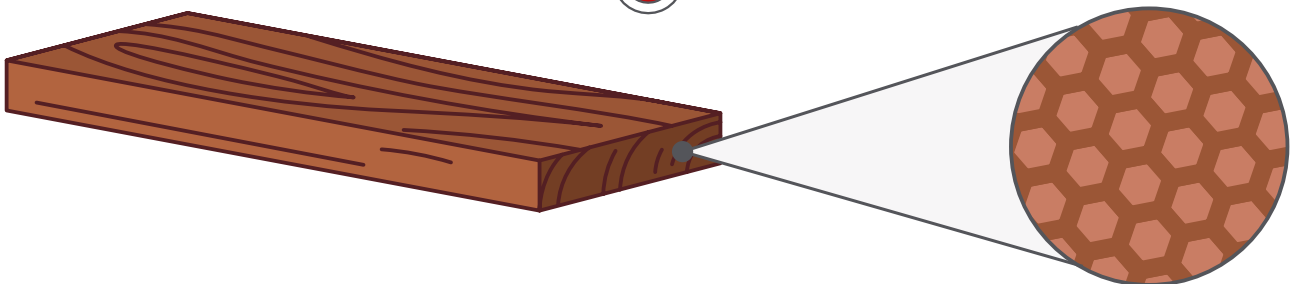
## Imprägnierung

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 astiger Ausführung.

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

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

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



DAUER-  
HAFTIGKEITSKLASSE



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



FSC®-ZERTIFIZIERT



UNGIFTIG



STRAPAZIERFÄHIG



PFLEGELEICHT



LEICHT ZU VERARBEITEN  
& SCHNELL ZU MON-  
TIEREN



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	2,9/3,2/3,5/3,8/4,1/ 4,4/4,7/5,0/5,3	162	<b>10,29 €/lfm</b>	12,25 €/lfm
233412001343676	Kebony Character Profil: glatt (strukturiert)	34x145	3,5/4,1/4,4/4,7	105	<b>16,29 €/lfm</b>	19,39 €/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	<b>11,13 €/lfm</b>	13,25 €/lfm
233421001386889	Unterkonstruktion Kebony Clear Profil: 4-seitig glatt	38x68	3,66/4,27/4,88	208	<b>19,99 €/lfm</b>	23,79 €/lfm
703532927001000	JOE Terrassenöl Kebony 2,5l naturgetönt	-	-	2	<b>56,29 €/Stk</b>	66,99 €/Stk
703680100000018	SAICOS Stirnkanten-Wachs 125ml	-	-	9	<b>20,58 €/Stk</b>	24,49 €/Stk
775100010000000	CAMO Marksman Pro-NB, für 83-127mm breite Dielen	-	-	6	<b>97,48 €/Stk</b>	116,00 €/Stk
775100020000000	CAMO Marksman Pro-X1, 133-148mm breite Dielen	-	-	6	<b>97,48 €/Stk</b>	116,00 €/Stk
775100030000000	CAMO Bohrerstet   2 Stk/Pk	-	-	10	<b>13,86/Pk</b>	16,49 €/Pk
770100101000000	CAMO Standard Bits   2 Stk/Pk	-	-	10	<b>9,24 €/Pk</b>	10,99 €/Pk
770100202042060	CAMO Terrassenschraube A4 350 Stk/Pk	4,2x63	-	12	<b>104,12 €/Pk</b>	123,90 €/Pk
770100202042170	CAMO Terrassenschraube A4 350 Stk/Pk, ohne Spitze	4,2x70	-	12	<b>42,01 €/Pk</b>	49,99 €/Pk
233422001989889	Unterkonstruktion Kebony Character Profil: 4-seitig glatt (strukturiert)	98x98	4,10	55	<b>33,77 €/lfm</b>	40,19 €/lfm

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70-71.

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



Distanzprofil GUMO D  
(siehe Seite 71)



Bild © Kebony® Clear, Kristian Alveo



## 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.



DAUER-  
HÄFTIGKEITSKLASSE



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



FSC®-ZERTIFIZIERT



UNGIFTIG



STRAPAZIERFÄHIG



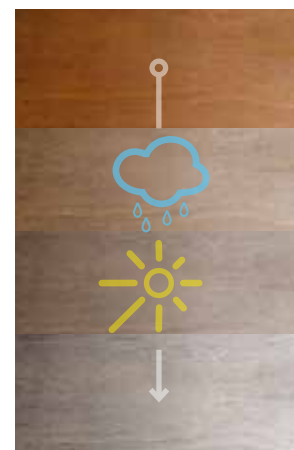
PFLEGELEICHT



LEICHT ZU VERARBEITEN  
& SCHNELL ZU MON-  
TIEREN



DIMENSIONSSTABIL



## Kebony® Clear Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233411001220876	Kebony Clear glatt mit Nut	22x142	3/3,3/3,6/3,9/4,2/4,5 4,8/5,4	161	21,42 €/lfm	25,49 €/lfm
233411001220877	Kebony Clear glatt ohne Nut (mit BAZ)	22x142	3/3,6/3,9/4,2/4,5 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-Fül- lung Grau	22x142	4,8	161	36,13 €/lfm	42,99 €/lfm
233411001383177	Kebony Clear ohne Nut, inkl. R13-Fül- lung 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	11,13 €/lfm	13,25 €/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	121,00 €/Pk	143,99 €/Pk
235430044000003	Kebony Start- + Endclip 20 Clips+Schrauben/Pk	-	-	16	29,82 €/Pk	35,49 €/Pk
703532927001000	JOE Terrassenöl Kebony 2,5l naturgetönt	-	-	2	56,29 €/Stk	66,99 €/Stk
703680100000018	SAICOS Stirnkanten-Wachs 125ml	-	-	9	20,58 €/Stk	24,49 €/Stk
770110010000000	PRO PLUG® SYSTEM Bohrerset (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

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–71.  
Das QCLICK-System finden Sie auf den Seiten 62–65.





## 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. "Prime Maritime Gray" ist Unifarben ohne dunkle Schattierungen.



Bild © TimberTech

## 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 CO<sub>2</sub>-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 EN71-3
- 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.

# 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.



Bild © Adobe Stock



Bild © TimberTech



Bild © TimberTech® Terrain+, WeatheredOak

## 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 3-seitig geschützt durch eine Polymer-Ummantelung und somit äußerst beständig gegen Wasserschäden, Flecken und Kratzer. Die Unterseite ONE Light-Kollektion weist Hohlkehlen auf. Das spart Gewicht – bei unverändert hoher struktureller Robustheit auch unveränderter Dielen-Spannweiten. Die Coex-Profile mit authentischer Holzoptik sind splitterfrei, UV-beständig und farbstabil. Wie alle TimberTech® Dielen sorgt auch die ONE Light-Kollektion für langlebige, widerstandsfähige Terrassen – mit bis zu 25 Jahren Garantie.

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

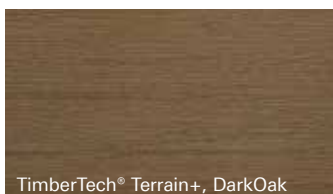
Dark Oak, Weathered Oak, Natural White Oak



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

Maritim Gray, Coconut Husk, Sea Salt Grey





AUS BIS ZU 85%  
RECYCLING MATERIAL



VERLEGUNG OHNE  
GEFÄLLE MÖGLICH



STRAPAZIERFÄHIG



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



PFLEGELEICHT DURCH  
GESCHLOSSENE  
OBERFLÄCHE



RUTSCHHEMMEDE  
OBERFLÄCHE



LANGLEBIG HALTBAR  
& UV-BESTÄNDIG



LEICHT ZU VERARBEITEN  
& SCHNELL ZU MON-  
TIEREN



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	<b>13,86 €/lfm</b>	16,49 €/lfm
233705132244151	Terrain+ Weathered Oak mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	<b>13,86 €/lfm</b>	16,49 €/lfm
233705133244151	Terrain+ Natural White Oak mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	<b>13,86 €/lfm</b>	16,49 €/lfm
233705126244151	Prime+ Coconut Husk mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	<b>13,86 €/lfm</b>	16,49 €/lfm
233705125244151	Prime+ Sea Salt Grey mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	<b>13,86 €/lfm</b>	16,49 €/lfm
233705825244151	Prime Maritim Gray mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	<b>12,18 €/lfm</b>	14,49 €/lfm

## TimberTech® ONE Light-Kollektion Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233609004406000	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion 40x60mm x 4m	128	<b>8,39 €/lfm</b>	9,99 €/lfm
233707950000001	TimberTech CONCEALoc Clip für Holz-UK 175 Stk/Pk   inkl. Schrauben	8	<b>142,85 €/Pk</b>	169,99 €/Pk
233608000007705	TerraLoc Start-End-Clip 20 Stk/Pk   inkl. Schrauben WPC/Holz/Alu	16	<b>23,10 €/Pk</b>	27,49 €/Pk
233608000007706	TerraLoc L für WPC/Holz-UK 120 Stk/Pk   inkl. 5,0x50mm Schrauben	8	<b>94,11 €/Pk</b>	111,99 €/Pk
233608000007707	TerraLoc L für Alu-UK 120 Stk/Pk   inkl. 5,0x35mm Schrauben	8	<b>94,11 €/Pk</b>	111,99 €/Pk
233707952000018	Abschlussbeschichtung Gray 237ml	6	<b>21,00 €/Stk</b>	24,99 €/Stk
233707952000021	Abschlussbeschichtung Teak 237ml	6	<b>21,00 €/Stk</b>	24,99 €/Stk
233707952000022	Abschlussbeschichtung Walnut 237ml	6	<b>21,00 €/Stk</b>	24,99 €/Stk

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70-71.



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.

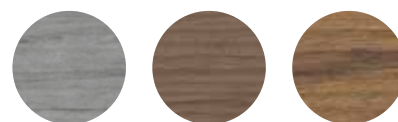
#### TimberTech® Reserve erhältlich in den Farben:

Antique Leather, Driftwood, Reclaimed Chestnut, Dark Roast



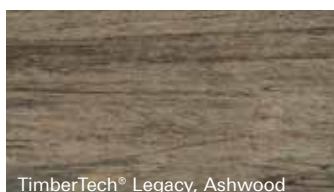
#### TimberTech® Legacy erhältlich in den Farben:

Ashwood, Pecan, Tigerwood





TimberTech® Reserve, Chestnut



TimberTech® Legacy, Ashwood



AUS 85% RECYCLING MATERIAL



VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH



STRAPAZIERFÄHIG



HERSTELLERGARANTIE\*  
\*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers



PFLEGELEICHT DURCH GESCHLOSSENE OBERFLÄCHE



RUTSCHHEMMEDE OBERFLÄCHE



LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG



LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN



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	<b>20,16 €/lfm</b>	23,99 €/lfm
233705103244151	Legacy Pecan mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	<b>20,16 €/lfm</b>	23,99 €/lfm
233705104244151	Legacy Tigerwood mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	<b>20,16 €/lfm</b>	23,99 €/lfm
233705111244151	Reserve Antique Leather mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	<b>16,80 €/lfm</b>	19,99 €/lfm
233705113244151	Reserve Driftwood mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	<b>16,80 €/lfm</b>	19,99 €/lfm
233705114244151	Reserve Reclaimed Chestnut mit Nut	24x136	3,66/4,88/6,1	64	<b>16,80 €/lfm</b>	19,99 €/lfm
233705112244151	Reserve Dark Roast mit Nut*	24x136	3,66/4,88/6,1	64	<b>16,80 €/lfm</b>	19,99 €/lfm

\* Auslaufartikel

## TimberTech® PRO Strong-Kollektion Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233609004406000	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion 40x60mm x 4m	128	<b>8,39 €/lfm</b>	9,99 €/lfm
233707950000001	TimberTech CONCEALoc Clip für Holz-UK 175 Stk/Pk   inkl. Schrauben	8	<b>142,85 €/Pk</b>	169,99 €/Pk
233608000007705	TerraLoc Start-End-Clip 20 Stk/Pk   inkl. Schrauben WPC/Holz/Alu	16	<b>23,10 €/Pk</b>	27,49 €/Pk
233608000007706	TerraLoc L für WPC/Holz-UK 120 Stk/Pk   inkl. 5,0x50mm Schrauben	8	<b>94,11 €/Pk</b>	111,99 €/Pk
233608000007707	TerraLoc L für Alu-UK 120 Stk/Pk   inkl. 5,0x35mm Schrauben	8	<b>94,11 €/Pk</b>	111,99 €/Pk
233707952000018	Abschlussbeschichtung Gray 237ml	6	<b>21,00 €/Stk</b>	24,99 €/Stk
233707952000021	Abschlussbeschichtung Teak 237ml	6	<b>21,00 €/Stk</b>	24,99 €/Stk
233707952000022	Abschlussbeschichtung Walnut 237ml	6	<b>21,00 €/Stk</b>	24,99 €/Stk

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70-71.





## Piazza 2.0

---

## Zuverlässiges WPC aus der EU

### **Piazza 2.0 überzeugt durch gelungene Kombination aus Qualität und Design**

Die zuverlässige Qualität von Piazza 2.0 basiert auf einer innovativen Verbundtechnologie (CoEx). Die verwendeten Fasern sind vollständig eingekapselt. Dieser Schutz wird durch eine geprägte, geschlossene Dielenoberfläche zusätzlich verstärkt. Das Ergebnis: überdurchschnittliche Widerstandsfähigkeit und eine hohe Resistenz gegen Feuchtigkeit. Die meisten Verschmutzungen hinterlassen auf diesem Material keine bleibenden Spuren. Selbst bei extrem niedrigen Temperaturen bleibt das WPC schlagfest und widersteht allen Witterungsbedingungen.

Die hochwertige Beschichtung sorgt dafür, dass die Dielen farbstabil bleiben. Die coextrudierten Dielen von Piazza 2.0 sind zudem recycelbar. Bei der Herstellung kommen große Mengen recycelter Materialien zum Einsatz, wodurch die Umwelt geschont wird. Piazza 2.0 ist in fünf attraktiven Farbtönen erhältlich, die sowohl moderne als auch zeitlose Designansprüche erfüllen. Die Massivprofile Piazza 2.0 bieten Lösungen für den öffentlichen, gewerblichen und privaten Bereich.

Die Outdoor-Dielen sind splitterfrei, rutschfest, wartungsarm und einfach zu verarbeiten. Auf die Anwendung von Ölen und Lasuren kann verzichtet werden. Regelmäßiges Kehren oder Wischen mit Wasser und einem haushaltsüblichen Reinigungsmittel reicht völlig aus. Beim Einsatz eines Hochdruckreinigers und anderen Reinigungsmethoden sollten stets die Pflegehinweise beachtet werden, um die Qualität und Langlebigkeit der Dielen zu gewährleisten.



Bilder © by Piazza, Californian-Oak

## Piazza ONE 2.0

Moderne Holz-Optik.

### Nachhaltige Terrassendielen für vielseitige Anwendungen

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

Der Hersteller gewährt bis zu 25 Jahre Garantie auf Farb- und Fleckenbeständigkeit sowie Materialqualität und Haltbarkeit. Die Verlegung mit Null-Grad-Gefälle ist möglich. Alle Piazza-Dielen werden in der EU hergestellt, bestehen zu 85% aus recycelten Materialien und sind vollständig recycelbar.. Sämtliche in der Produktion wiederverwerteten Reststoffe stammen aus Europa.

### Erhältlich in den Farbtönen:

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





PEFC-ZERTIFIZIERT



AUS RECYCLING-MATERIAL > 75%



VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH



STRAPAZIERFÄHIG



HERSTELLERGARANTIE\* auf Struktur, UV-Stabilität & Farberhaltung



PFLEGELEICHT

\*Erfragen Sie die Garantiebedingungen des Herstellers



RUTSCHHEMMENDE OBERFLÄCHE



LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG



LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN



SPLITTERFREI

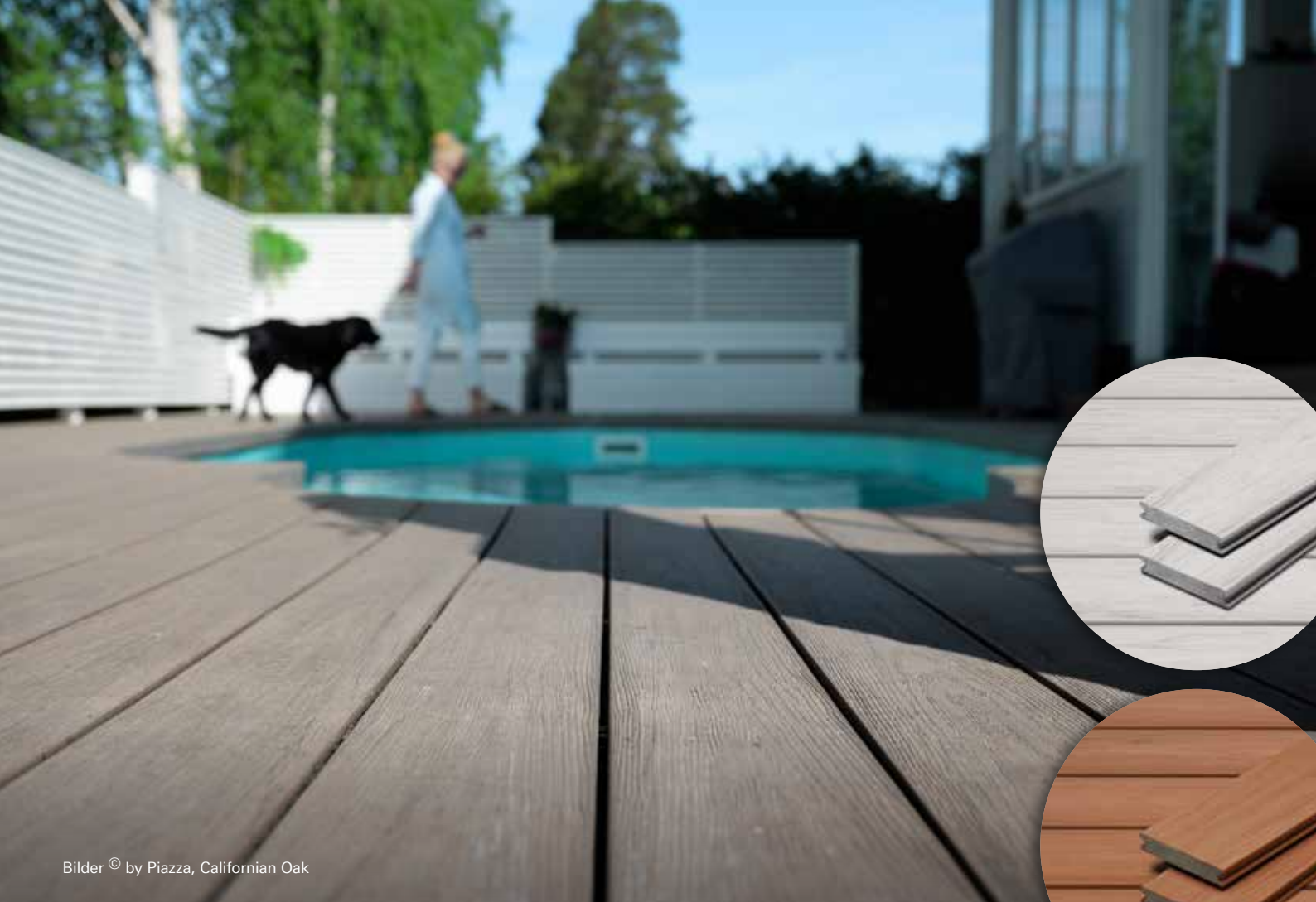
## Piazza ONE 2.0 Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233603201251402	Piazza ONE 2.0 Streaked Ebony	25x140	4/5	geprägt	70	14,28 €/m	16,99 €/m
233603202251402	Piazza ONE 2.0 Silver Teak	25x140	4/5	geprägt	70	14,28 €/m	16,99 €/m
233603204251402	Piazza ONE 2.0 Californian Oak	25x140	4/5	geprägt	70	14,28 €/m	16,99 €/m
233603207251402	Piazza ONE 2.0 Nordic Ash	25x140	4/5	geprägt	70	14,28 €/m	16,99 €/m
233603205251402	Piazza ONE 2.0 Royal Elm	25x140	4/5	geprägt	70	14,28 €/m	16,99 €/m

## Piazza 2.0 One Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233609004406000	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion	40x60	4	128	8,40 €/lfm	9,99 €/lfm
233608000007705	TerraLoc Start-End-Clip   20 Stk/Pk   inkl. Schrauben für WPC/Holz/Alu			16	23,10 €/Pk	27,49 €/Pk
233608000007706	TerraLoc L für WPC/Holz-UK   120 Stk/Pk   inkl. 5,0x50mm Schrauben			8	94,11 €/Pk	111,99 €/Pk
233608000007707	TerraLoc L für Alu-UK   120 Stk/Pk   inkl. 5,0x35mm			8	94,11 €/Pk	111,99 €/Pk
770942320040040	A4-Spezialschraube 4x40mm   100 Stk/Pk			40	26,01 €/Pk	30,95 €/Pk
233807302000000	Terrassenfugenband		50	20	2,76 €/m	3,29 €/m
233801006252800	Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 25mm Dielenstärke		4	20	13,44 €/m	15,99 €/m

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70-71.



Bilder © by Piazza, Californian Oak

## Piazza PRO 2.0

Moderne Holz-Optik.

### Nachhaltige und robuste Terrassendielen für private und gewerbliche Nutzung

Die bisher leistungsstärkste Diele von Piazza: Piazza Pro 2.0 eignet sich gleichermaßen für den gewerblichen wie privaten Einsatz. Das vollummantelte Massivprofil in Naturholzoptik bietet Nachhaltigkeit, Design und Leistung auf Topniveau – in der gewerblichen Nutzung mit 20 Jahren Garantie auf Struktur, Farbe und Fleckenbeständigkeit (private Nutzung: 25 Jahre). Die raffinierte Mischung von Farbtönen sowie eine feine Maserung verleihen der Oberfläche von Piazza natürliches Look-and-feel.

Piazza Pro 2.0 lässt sich einfach verarbeiten und montieren, etwa mit dem Weltholz QCLICK System (siehe Seiten 60–65), das die Verlegezeit um bis zu 60% reduziert. Auch bei direktem Erdkontakt und sogar unter Wasser bleibt der Premium-Verbundwerkstoff strukturell dauerhaft unversehrt. Alle Dielen der Piazza-Kollektion werden in der EU produziert, bestehen zu 85% aus recycelten europäischen Materialien und sind vollständig recycelbar.

### Erhältlich in den Farbtönen:

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





Californian Oak



PEFC-ZERTIFIZIERT



AUS RECYCLING-MATERIAL > 75%



VERLEGUNG OHNE GEFÄLLE MÖGLICH



STRAPAZIERFÄHIG



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



PFLEGELEICHT



RUTSCHHEMMENDE OBERFLÄCHE



LANGLEBIG HALTBAR & UV-BESTÄNDIG



LEICHT ZU VERARBEITEN & SCHNELL ZU MONTIEREN



SPLITTERFREI

## 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	25x140	4/5	geprägt	70	16,80 €/m	19,99 €/m
233604202251402	Piazza PRO 2.0 Silver Teak	25x140	4/5	geprägt	70	16,80 €/m	19,99 €/m
233604204251402	Piazza PRO 2.0 Californian Oak	25x140	4/5	geprägt	70	16,80 €/m	19,99 €/m
233604207251402	Piazza PRO 2.0 Nordic Ash	25x140	4/5	geprägt	70	16,80 €/m	19,99 €/m
233604205251402	Piazza PRO 2.0 Royal Elm	25x140	4/5	geprägt	70	16,80 €/m	19,99 €/m

## Piazza 2.0 Pro Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233609004406000	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion	40x60	4	128	8,40 €/lfm	9,99 €/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 Schrauben			8	91,59 €/Pk	108,99 €/Pk
233608000007709	TerraLoc S für Alu-UK   100 Stk/Pk   inkl. 5,0x35mm Schrauben			8	91,59 €/Pk	108,99 €/Pk
770942320040040	A4-Spezialschraube 4x40mm   100 Stk/Pk			40	26,01 €/Pk	30,95 €/Pk
233807302000000	Terrassenfugenband	-	50	20	2,76 €/m	3,29 €/m
233801006252800	Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 25mm Dielenstärke		4	20	13,44 €/m	15,99 €/m

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70-71.  
Das QCLICK-System finden Sie auf den Seiten 62-65.





**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**



ERZEUGT DIE OPTIK VON  
ECHTEM HARTHOLZ



KEIN VERZIEHEN  
KEIN VERROTEN



VERLEGUNG OHNE  
GEFÄLLE MÖGLICH



UNVERGLEICHLICHER  
WASSERSCHUTZ



RESISTENT GEGEN  
INSEKTEN



50 JAHRE GARANTIE AUF  
STRUKTUR\*

\*Erfragen Sie die Garantie-  
bedingungen des Herstellers



PFLEGELEICHT



RUTSCHHEMMENDE  
OBERFLÄCHE



LANGLEBIG HALTBAR  
& UV-BESTÄNDIG



WIE ECHTES HOLZ  
ZU VERARBEITEN



SPLITTERFREI

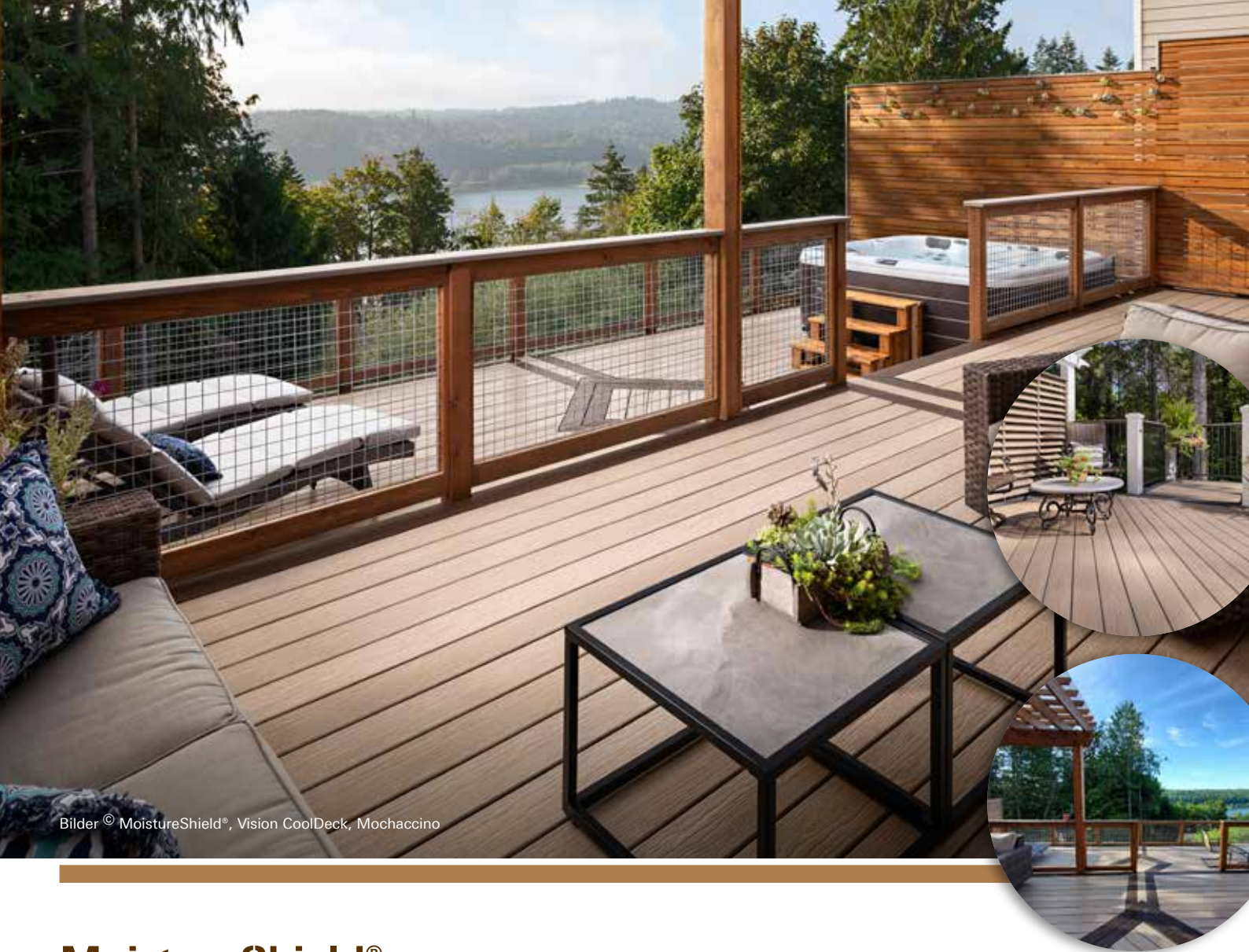
## LifeCycle Terrassendielen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233801001251373	MoistureShield LifeCycle Cape Cod Grey	25x137	3,66/4,88	geprägt	48	<b>15,12 €/lfm</b>	17,99 €/lfm
233801003251373	MoistureShield LifeCycle Walnut	25x137	3,66/4,88	geprägt	48	<b>15,96 €/lfm</b>	18,99 €/lfm
233801004251373	MoistureShield LifeCycle Tigerwood	25x137	3,66/4,88	geprägt	48	<b>15,96 €/lfm</b>	18,99 €/lfm
233801005251373	MoistureShield LifeCycle Birchwood	25x137	3,66/4,88	geprägt	48	<b>15,96 €/lfm</b>	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	<b>8,39 €/m</b>	9,99 €/m
233608000007705	TerraLoc Start-End-Clip 20 Stk/Pk   inkl. Schrauben für WPC/Holz/Alu			16	<b>23,10 €/Pk</b>	27,49 €/Pk
233608000007706	TerraLoc L für WPC/Holz-UK 120 Stk/Pk   inkl. 5,0x50mm Schrauben			8	<b>94,11 €/Pk</b>	111,99 €/Pk
233608000007707	TerraLoc L für Alu-UK 120 Stk/Pk   inkl. 5,0x35mm Schrauben			8	<b>94,11 €/Pk</b>	111,99 €/Pk
233807302000000	Terrassenfugenband	-	50	20	<b>2,76 €/m</b>	3,29 €/m
233801006252800	Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 25mm Dielenstärke	-	4	20	<b>13,44 €/m</b>	15,99 €/m
703530700003001	JOE WPC-Reiniger Extra 1,0kg	-	-	4	<b>28,56 €/Stk</b>	33,99 €/Stk

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–71.



Bilder © MoistureShield®, Vision CoolDeck, Mochaccino

## MoistureShield® Vision CoolDeck

Elegante Holz-Optik.

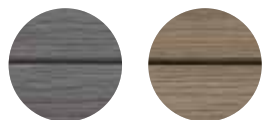
### WPC 4.0: Recyclingdielen mit harter Oberfläche und »Klimaanlage«.

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™-Ummantelung die Diele, deren Sichtseite mit einer mehrfarbigen, harten, stabilen Oberfläche veredelt ist. Das cWPC nimmt keine Feuchtigkeit auf, Verschmutzungen lassen sich meist einfach und spurlos entfernen. Die Ausführung mit CoolDeck™-»Klimaanlage« reflektiert Wärmestrahlung, die Dielen bleiben selbst an heißen Sommertagen bis zu 35% kühler.

Vision 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





**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**



**RUTSCHHEMMEDE  
OBERFLÄCHE**



**SPLITTERFREI**

## Vision/Vision CoolDeck Terrassendielen

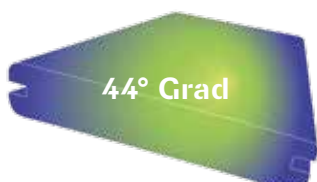
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	Profil	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233803120251371	Vision CoolDeck Cathedral Stone	25x137	4,88	geprägt	48	<b>21,00 €/lfm</b>	24,99 €/lfm
233803130251371	Vision CoolDeck Mochaccino	25x137	4,88	geprägt	48	<b>21,00 €/lfm</b>	24,99 €/lfm

## Vision/Vision CoolDeck Zubehör

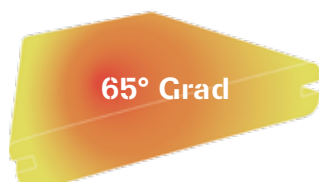
Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233609004406000	TerraBeam WPC-Unterkonstruktion	40x60	4	128	<b>8,39 €/m</b>	9,99 €/m
233608000007705	TerraLoc Start-End-Clip 20 Stk/Pk   inkl. Schrauben für WPC/Holz/Alu			16	<b>23,10 €/Pk</b>	27,49 €/Pk
233608000007706	TerraLoc L für WPC/Holz-UK 120 Stk/Pk   inkl. 5,0x50mm Schrauben			8	<b>94,11 €/Pk</b>	111,99 €/Pk
233608000007707	TerraLoc L für Alu-UK 120 Stk/Pk   inkl. 5,0x35mm Schrauben			8	<b>94,11 €/Pk</b>	111,99 €/Pk
233807302000000	Terrassenfugenband	–	50	20	<b>2,76 €/m</b>	3,29 €/m
233801006252800	Terrassenabschluss/Treppenprofil Alu für 25mm Dielenstärke	–	4	20	<b>13,44 €/m</b>	15,99 €/m

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–71.

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.



POSTIE'S

SOFT DRINKS

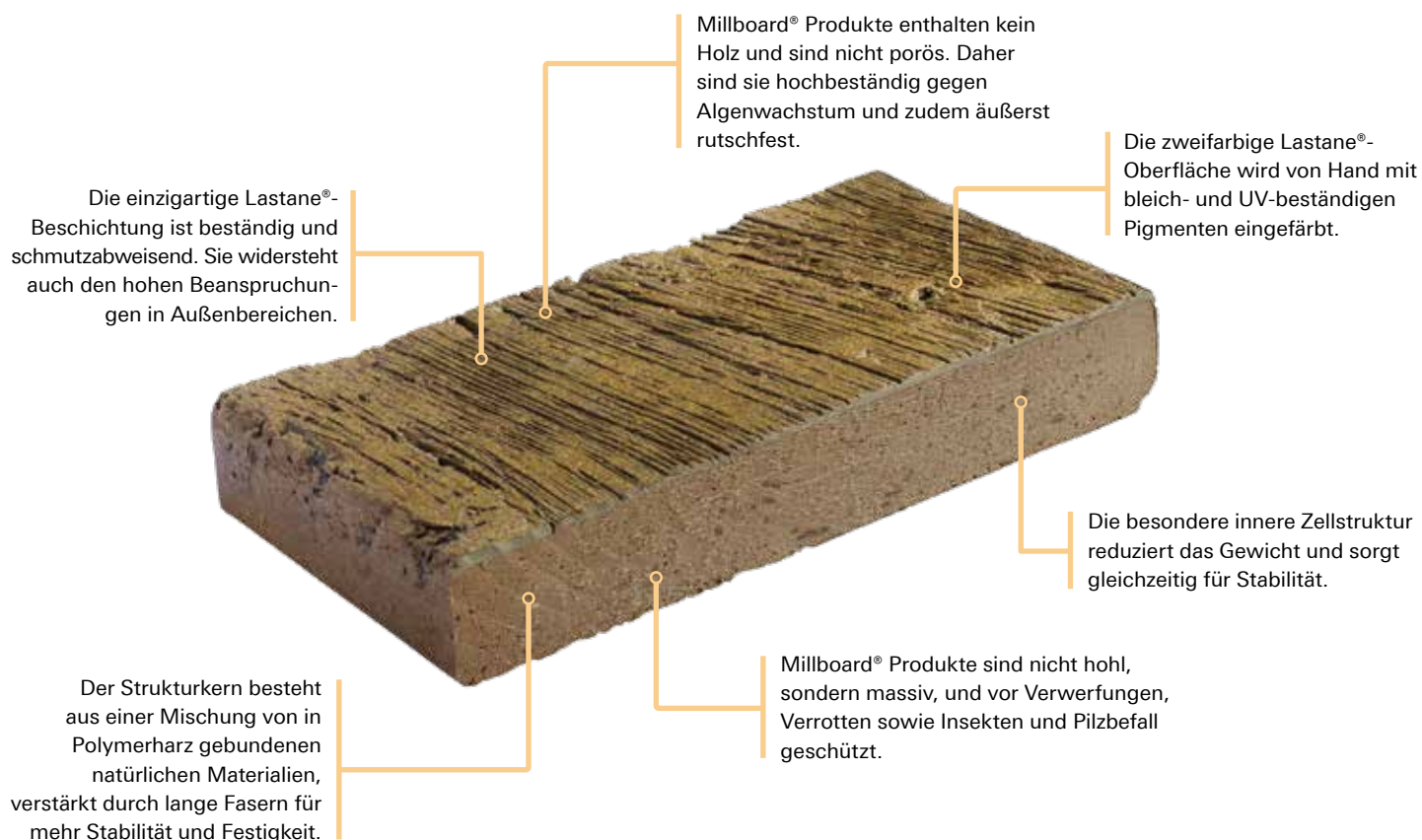
## Millboard®

## 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



STRAPAZIERFÄHIG



BrL - s1 SCHWER  
ENTFLAMMBAR  
NACH EN 13501-1



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



PFLEGELEICHT DURCH  
GESCHLOSSENE  
OBERFLÄCHE



RUTSCHHEMMEDE  
OBERFLÄCHE



LANGLEBIG HALTBAR  
& UV-BESTÄNDIG



LEICHT ZU VERARBEITEN  
& SCHNELL ZU MON-  
TIEREN



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	32,93 €/m	39,19 €/m
233911206321760	Millboard Enhanced Grain Smoked Oak	32x176	3,6	80	32,93 €/m	39,19 €/m
233911207321760	Millboard Enhanced Grain Golden Oak	32x176	3,6	80	32,93 €/m	39,19 €/m
233911208321760	Millboard Enhanced Grain Limed Oak	32x176	3,6	80	32,93 €/m	39,19 €/m
233911209321760	Millboard Enhanced Grain Jarrah	32x176	3,6	80	32,93 €/m	39,19 €/m
233911210321760	Millboard Enhanced Grain Brushed Basalt	32x176	3,6	80	32,93 €/m	39,19 €/m
233911211321760	Millboard Enhanced Grain Burnt Cedar	32x176	3,6	80	32,93 €/m	39,19 €/m
233911212321760	Millboard Enhanced Grain Antique Oak	32x176	3,6	80	32,93 €/m	39,19 €/m
233911213321760	Millboard Enhanced Grain Ashwood	32x176	3,6	80	32,93 €/m	39,19 €/m
233911214321760	Millboard Enhanced Grain Ebony Grey	32x176	3,6	80	32,93 €/m	39,19 €/m
233911212321260	Millboard Enhanced Grain Antique Oak Slim Board	32x126	3,6	100	29,66 €/m	35,29 €/m
233911205321260	Millboard Enhanced Grain Coppered Oak Slim Board	32x126	3,6	100	29,66 €/m	35,29 €/m
233911207321260	Millboard Enhanced Grain Golden Oak Slim Board	32x126	3,6	100	29,66 €/m	35,29 €/m
233911206321260	Millboard Enhanced Grain Smoked Oak Slim Board	32x126	3,6	100	29,66 €/m	35,29 €/m
233911213321260	Millboard Enhanced Grain Ashwood Slim Board	32x126	3,6	100	29,66 €/m	35,29 €/m
233911214321260	Millboard Enhanced Grain Ebony Grey Slim Board	32x126	3,6	100	29,66 €/m	35,29 €/m

## 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	8,14 €/m	9,69 €/m
233912900501250	Unterkonstruktion Plas-Pro Schwarz	50x125	3,0	56	24,36 €/m	28,99 €/m
770918000045060	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk   für Deckdiele auf Plas-Pro	4,5x60	-	12	68,90 €/Pk	81,99 €/Pk
233912910516800	Alu-Unterkonstruktion DuoSpan51	51x68	3,6	80	19,57 €/m	23,29 €/m
233912910255424	PlasPro-Einlage für Alu-UK DuoSpan51	25x54	2,4	120	5,71 €/m	6,79 €/m
233912000000010	Montage-Set für Millboard Alu-UK DuoSpan51 mit Terrassenlager Standard (XS-L) 50 Distanzstücke + 50 Bohrschrauben	-	-	16	15,12 €/Pk	17,99 €/Pk
770918000045045	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk   für Verkleidung und Alu-UK DuoSpan51	4,5x45	-	12	66,38 €/Pk	78,99 €/Pk

Weiteres Millboard® Zubehör für den Terrassenabschluss auf den Seiten 58–59. Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–71.  
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





0%  
VERLEGUNG OHNE  
GEFÄLLE MÖGLICH



bis zu  
**25**  
JAHRE  
HERSTELLERGARANTIE\*  
\*Erfragen Sie die Garantie-  
bedingungen des Herstellers



LANGLEBIG HALTBAR  
& UV-BESTÄNDIG



STRAPAZIERFÄHIG



PFLEGELEICHT DURCH  
GESCHLOSSENE  
OBERFLÄCHE



LEICHT ZU VERARBEITEN  
& SCHNELL ZU MON-  
TIEREN



Bfl - s1 SCHWER  
ENTFLAMMBAR  
NACH EN 13501-1



RUTSCHHEMMEDE  
OBERFLÄCHE



SPLITZERFREI

## 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	<b>38,90 €/m</b>	46,29 €/m
233911102322000	Millboard Weathered Oak Driftwood	32x200	3,6	80	<b>38,90 €/m</b>	46,29 €/m
233911103322000	Millboard Weathered Oak Embered	32x200	3,6	80	<b>38,90 €/m</b>	46,29 €/m

## 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	<b>8,14 €/m</b>	9,69 €/m
233912900501250	Unterkonstruktion Plas-Pro Schwarz	50x125	3,0	56	<b>24,36 €/m</b>	28,99 €/m
770918000045060	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk   für Deckdiele auf Plas-Pro	4,5x60	–	12	<b>68,90 €/Pk</b>	81,99 €/Pk
233912910516800	Alu-Unterkonstruktion DuoSpan51	51x68	3,6	80	<b>19,57 €/m</b>	23,29 €/m
233912910255424	PlasPro-Einlage für Alu-UK DuoSpan51	25x54	2,4	120	<b>5,71 €/m</b>	6,79 €/m
233912000000010	Montage-Set für Millboard Alu-UK DuoSpan51 mit Terrassenlager Standard (XS-L) 50 Distanzstücke + 50 Bohrschrauben	–	–	16	<b>15,12 €/Pk</b>	17,99 €/Pk
770918000045045	Millboard Schraube ES Durafix Trimhead 250 Stk/Pk   für Verkleidung und Alu-UK DuoSpan51	4,5x45	–	12	<b>66,38 €/Pk</b>	78,99 €/Pk
233912900306000	Unterkonstruktion Plas-Pro zur vollflächigen Auflage	30x60	2,8	260	<b>6,38 €/m</b>	7,59 €/m
233912900251000	Unterkonstruktion Plas-Pro für Fascia Board / Square Edge / Bullnose Edge	25x100	3	150	<b>10,92 €/m</b>	12,99 €/m
233912910000001	DuoSpan 51 Bracket 90° 10 Stk/Pk	–	–	12	<b>63,02 €/Pk</b>	74,99 €/Pk
233912910000002	DuoSpan 51 Bracket Flexible 10 Stk/Pk	–	–	12	<b>63,02 €/Pk</b>	74,99 €/Pk
233912910000003	DuoSpan 51 Connector 10 Stk/Pk	–	–	12	<b>63,02 €/Pk</b>	74,99 €/Pk

Weiteres Millboard® Zubehör für den Terrassenabschluss auf den Seiten 58–59. Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 70–71.  
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	21,84 €/Pkg	25,99 €/Pkg
23391200000001	Montagehilfe DuoFix für seitl. Befestigung inkl. 3 Abstandshalter und Bit	-	-	8	75,62 €/Stk	89,99 €/Stk
23391200000003	Millboard DuoFix Ersatz-Bit-Kit   2 Treiberbits, 4 Nylon-Unterlegscheiben, 4 Edelstahl-Unterlegscheiben	-	-	12	24,36 €/Stk	28,99 €/Stk
233912900306000	Unterkonstr. Plas-Pro (zur vollflächigen Auflage)	30x60	2,8	260	6,38 €/m	7,59 €/m
233912900251000	Unterkonstr. Plas-Pro (für Fascia & Flexible)	25x100	3	150	10,92 €/m	12,99 €/m
233912805321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Coppered Oak	32x150	3,2*/3,6	10	36,97 €/m	43,99 €/m
233912810321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Brushed Basalt	32x150	3,2*/3,6	10	36,97 €/m	43,99 €/m
233912804321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Burnt Cedar/Embered	32x150	3,2*/3,6	10	36,97 €/m	43,99 €/m
233912806321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Driftwood/Smoked Oak	32x150	3,2*/3,6	10	36,97 €/m	43,99 €/m
233912807321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Golden Oak	32x150	3,6	10	36,97 €/m	43,99 €/m
233912812321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Antique Oak	32x150	3,6	10	36,97 €/m	43,99 €/m
233912808321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Limed Oak	32x150	3,2*/3,6	10	36,97 €/m	43,99 €/m
233912809321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Jarrah	32x150	3,2*/3,6	10	36,97 €/m	43,99 €/m
233912801321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Vintage Oak	32x150	3,2*/3,6	10	36,97 €/m	43,99 €/m
233912813321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Ashwood	32x150	3,6	10	36,97 €/m	43,99 €/m
233912813321500	Abschlussdiele (Bullnose Board) Ebony Grey	32x150	3,6	10	36,97 €/m	43,99 €/m
233912305161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Coppered Oak	16x146	3,2*/3,6	10	29,40 €/m	34,99 €/m
233912310161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Brushed Basalt	16x146	3,2*/3,6	10	29,40 €/m	34,99 €/m
233912304161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Burnt Cedar/Embered	16x146	3,2*/3,6	10	29,40 €/m	34,99 €/m
233912306161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Driftwood/Smoked Oak	16x146	3,2*/3,6	10	29,40 €/m	34,99 €/m
233912307161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Golden Oak	16x146	3,6	10	29,40 €/m	34,99 €/m
233912312161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Antique Oak	16x146	3,6	10	29,40 €/m	34,99 €/m
233912308161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Limed Oak	16x146	3,6	10	29,40 €/m	34,99 €/m
233912309161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Jarrah	16x146	3,2*/3,6	10	29,40 €/m	34,99 €/m
233912301161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Vintage Oak	16x146	3,6	10	29,40 €/m	34,99 €/m
233912313161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Ashwood	16x146	3,6	10	29,40 €/m	34,99 €/m
233912314161460	Verkleidungsbrett (Fascia Board) Ebony Grey	16x146	3,6	10	29,40 €/m	34,99 €/m
233912605330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Coppered Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912610330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Brushed Basalt	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912604330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Burnt Cedar/Embered	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912606330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Driftwood/Smoked Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912607330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Golden Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912612330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Antique Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912608330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Limed Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912609330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Jarrah	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912601330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Vintage Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912613330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Ashwood	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912614330500	Einfassung rund+flexi (Bullnose Edge) Ebony Grey	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912410330500	Einfassung eckig (Square Edge) Brushed Basalt	33x50	3,2	4	25,20 €/m	29,99 €/m
233912404330500	Einfassung eckig (Square Edge) Burnt Cedar/Embered *	33x50	3,2	4	25,20 €/m	29,99 €/m
233912406330500	Einfassung eckig (Square Edge) Driftwood/Smoked Oak *	33x50	3,2	4	25,20 €/m	29,99 €/m
233912409330500	Einfassung eckig (Square Edge) Jarrah *	33x50	3,2	4	25,20 €/m	29,99 €/m
233912401330500	Einfassung eckig (Square Edge) Vintage Oak *	33x50	3,2	4	25,20 €/m	29,99 €/m

Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
233912705000000	Touch up Paint Coppered Oak - 0,5l	-	-	6	33,53 €/Stk	39,90 €/Stk
233912710000000	Touch up Paint Brushed Basalt - 0,5l	-	-	6	33,53 €/Stk	39,90 €/Stk
233912704000000	Touch up Paint Burnt Cedar/Embered - 0,5l	-	-	6	33,53 €/Stk	39,90 €/Stk
233912706000000	Touch up Paint Driftwood/Smoked Oak - 0,5l	-	-	6	33,53 €/Stk	39,90 €/Stk
233912707000000	Touch up Paint Golden Oak - 0,5l	-	-	6	33,53 €/Stk	39,90 €/Stk
233912712000000	Touch up Paint Antique Oak - 0,5l	-	-	6	33,53 €/Stk	39,90 €/Stk
233912708000000	Touch up Paint Limed Oak - 0,5l	-	-	6	33,53 €/Stk	39,90 €/Stk
233912709000000	Touch up Paint Jarrah - 0,5l	-	-	6	33,53 €/Stk	39,90 €/Stk
233912701000000	Touch up Paint Vintage Oak - 0,5l	-	-	6	33,53 €/Stk	39,90 €/Stk
233912713000000	Touch up Paint Ashwood - 0,5l	-	-	6	33,53 €/Stk	39,90 €/Stk
233912714000000	Touch up Paint Ebony Grey - 0,5l	-	-	6	33,53 €/Stk	39,90 €/Stk
233912610330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Brushed Basalt	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912605330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Coppered Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912604330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Burnt Cedar/Embered	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912606330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Driftwood/Smoked Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912607330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Golden Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912612330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Antique Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912608330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Limed Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912609330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Jarrah	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912601330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Vintage Oak	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912613330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Ashwood	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m
233912614330501	Einfassung eckig+flexi (Square Edge) Ebony Grey	33x50	2,4	4	41,17 €/m	48,99 €/m

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





# QLICK – das einfach schnellere Verlegesystem

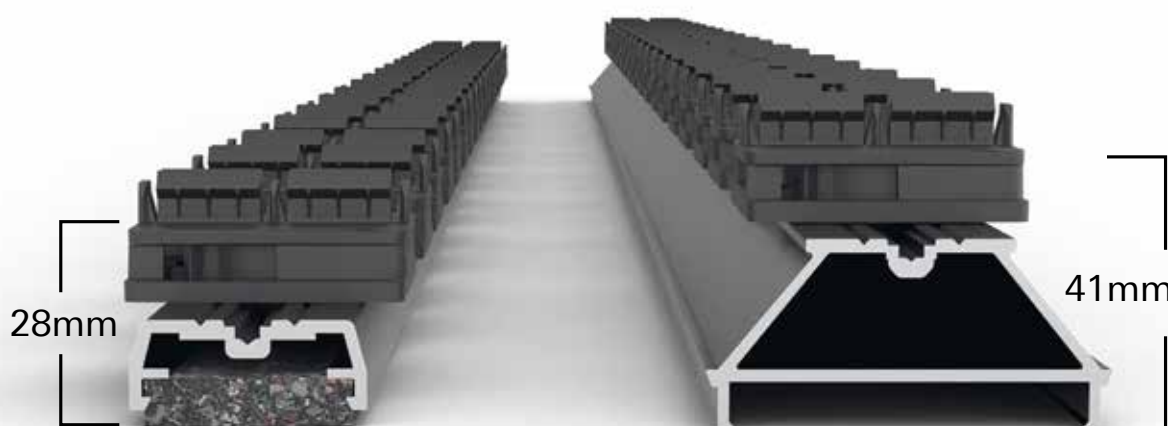
Mit dem neuen QLICK-Verlegesystem für Dielen mit unterseitiger Nut gelingt nun die schnellste Montage bei gleichzeitig perfektem Endergebnis. Wie? Durch die schraubenlose Montage mithilfe eines Klick-Mechanismus auf einer Alu-UK mit vormontierten Befestigern.

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**

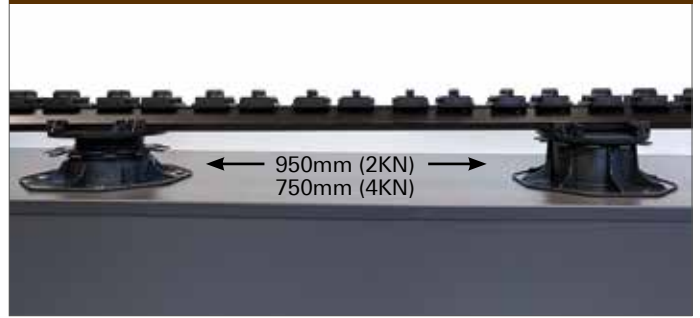
**IM SYSTEM KOMBINIERBAR**

**AB 28MM AUFBAUHÖHE**

Harmonisches und gleichbleibendes Fugenbild



Größerer Abstand = weniger Terrassenlager



Der einfachste Weg, Dielen auszubauen ...



... und wieder einzusetzen



## ALLES IM SYSTEM

✓ Einfach kombinierbar

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

✓ Schraubenlose Montage

✓ Schneller Aufbau





Bild © OLICK 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>6,88 €/lfm</b>	8,19 €/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
233881082231400	QLICK Kebony Clear glatt, bombiert	23x140	1,80/2,40/3,00/3,60/ 4,20/4,80	126	<b>23,10 €/lfm</b>	27,49 €/lfm
233705111244152	QLICK TimberTech Reserve Antique Leather	24x136	3,66/4,88	64	<b>19,32 €/lfm</b>	22,99 €/lfm
233705114244152	QLICK TimberTech Reserve Reclai- med Chestnut	24x136	3,66/4,88	64	<b>19,32 €/lfm</b>	22,99 €/lfm
233705113244152	QLICK TimberTech Reserve Drift- wood	24x136	3,66/4,88	64	<b>19,32 €/lfm</b>	22,99 €/lfm
233705101244152	QLICK TimberTech Legacy Ashwood	24x136	3,66/4,88	64	<b>22,68 €/lfm</b>	26,99 €/lfm
233705103244152	QLICK TimberTech Legacy Pecan	24x136	3,66/4,88	64	<b>22,68 €/lfm</b>	26,99 €/lfm
233705104244152	QLICK TimberTech Legacy Tigerwood	24x136	3,66/4,88	64	<b>22,68 €/lfm</b>	26,99 €/lfm
233604301251402	QLICK Piazza 2.0 Streaked Ebony	25x140	4,00/5,00	70	<b>19,32 €/lfm</b>	22,99 €/lfm
233604302251402	QLICK Piazza 2.0 Silver Teak	25x140	4,00/5,00	70	<b>19,32 €/lfm</b>	22,99 €/lfm
233604304251402	QLICK Piazza 2.0 Californian Oak	25x140	4,00/5,00	70	<b>19,32 €/lfm</b>	22,99 €/lfm
233604305251402	QLICK Piazza 2.0 Royal Elm	25x140	4,00/5,00	70	<b>19,32 €/lfm</b>	22,99 €/lfm
233604307251402	QLICK Piazza 2.0 Nordic Ash	25x140	4,00/5,00	70	<b>19,32 €/lfm</b>	22,99 €/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 €/Pk</b>	26,29 €/Pk
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
235002200007695	QLICK Alu-UK 136 für 28 Dielen	41x68	3,95	64	<b>83,18 €/Stk</b>	98,99 €/Stk
235002200007696	QLICK Alu-UK 136 für 14 Dielen	28x50	1,97	64	<b>41,59 €/Stk</b>	49,49 €/Stk
235002200009679	QLICK Alu-UK 140 für 27 Dielen	41x68	3,92	64	<b>83,18 €/Stk</b>	98,99 €/Stk
235002200009680	QLICK Alu-UK 140 für 13 Dielen	41x68	1,88	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
235002200007697	QLICK Alu-UK Light 136 für 28 Dielen	28x50	3,95	50	<b>63,86 €/Stk</b>	75,99 €/Stk
235002200007698	QLICK Alu-UK Light 136 für 14 Dielen	28x50	1,97	50	<b>31,92 €/Stk</b>	37,99 €/Stk
235002200009681	QLICK Alu-UK Light 140 für 27 Dielen	28x50	3,92	50	<b>63,86 €/Stk</b>	75,99 €/Stk
235002200009682	QLICK Alu-UK Light 140 für 13 Dielen	28x50	1,88	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 €/Pk</b>	28,99 €/Pk
235002200009686	QLICK Abschlussauflage für Alu-UK, 20 Stk/Pack	–	–	16	<b>7,72 €/Pk</b>	9,19 €/Pk
235002200007610	QLICK Blendenhalter 120 für 2 Dielen, 4 Stk/Pack	–	–	8	<b>51,00 €/Pk</b>	60,69 €/Pk
235002200007611	QLICK Blendenhalter 140 für 2 Dielen, 4 Stk/Pack	–	–	8	<b>51,59 €/Pk</b>	61,39 €/Pk
235002200009097	QLICK Schablone für Dielen in 120 oder 140, 2 Stk/Pack	–	–	1	<b>4,19 €/Pk</b>	4,99 €/Pk



#### Vorteile:

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

**Patentiert!**

# Weltholz Terrassen-Zubehör

Nachhaltigkeit durch recycelte Rohstoffe



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

Über 90% der Rohstoffgrundlage für die hochwertigen Granulate unserer Pads sind recycelte Altreifen und technische Gummimaterialien. Sie werden nach unseren 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.**



## »recycliertes Material«-Label

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



## Befestigung von Terrassendielen

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

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

### Vorteile:

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

Aluminium-UK-L



Aluminium-UK-M



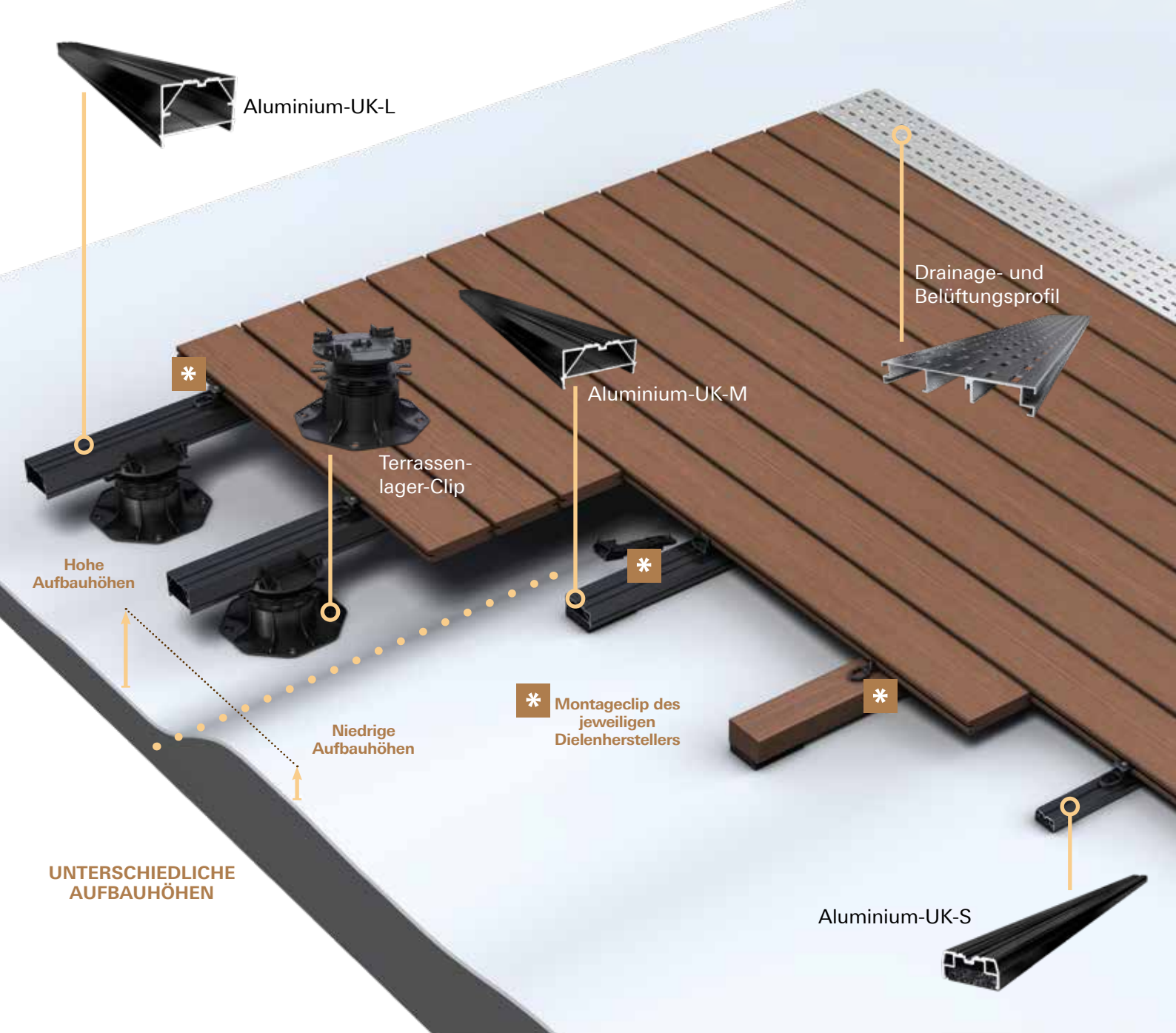
Aluminium-UK-S



Terrassenlager-Clip



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


















## Argumente für die Befestigung von Terrassendielen auf einer Unterkonstruktion:

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

# Weltholz Zubehör-Artikel

## Zubehör allgemein

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
	235002018309100	Aluminiumunterkonstruktion M Auflageabstand 80cm Mitte-Mitte Auflager	30x64	4	64	63,86 €/Stk	75,99 €/Stk
	235002018309101	Aluminiumunterkonstruktion L Auflageabstand 110cm Mitte-Mitte Auflager	45x64	4	64	79,82 €/Stk	94,99 €/Stk
	235002018306961	Längsverbinder für Alu-UK-M+L 4 Stk/Pk	18x58	0,2	8	17,39 €/Pk	20,69 €/Pk
	235002018306966	Eckverbinder 90° für Alu-UK-M+L 2 Stk/Pk	18x58	0,18	4	39,99 €/Pk	47,59 €/Pk
	235002018307419	Eckverbinder variabel für Alu-UK-M+L 1 Stk/Pk   1 Pk = 1 Ecke (2 Teile)			8	26,04 €/Pk	30,99 €/Pk
	235002018307517	JOE Windlastträger zum Auflegen von Betonplatten geeignet für Alu-UK M und Alu-UK L (4 Stk/Pk)			8	14,12 €/Pk	16,80 €/Pk
	235002018307618	JOE Windlastträger Tief - zum Auflegen von Betonplatten geeignet für Alu-UK M und Alu-UK L (4 Stk/Pk)			8	17,48 €/Pk	20,80 €/Pk
	235002034000000	DA-Verbinder für Alu-UK-M+L Queraussteifung der Unterkonstruktion, wenn kein Terrassenlager eingesetzt werden kann			20	1,05 €/Stk	1,25 €/Stk
	235002012007207	Terrassenlager CLIP-XS für Alu-UK höhenverstellbar 25-40mm			54	4,95 €/Stk	5,89 €/Stk
	235002012007206	Terrassenlager Standard-XS für Holz-UK					
	235002012007245	Terrassenlager CLIP-S für Alu-UK höhenverstellbar 35-68mm			42	5,03 €/Stk	5,99 €/Stk
	235002012007242	Terrassenlager Standard-S für Holz-UK					
	235002012007246	Terrassenlager CLIP-M für Alu-UK höhenverstellbar 65-153mm			32	6,13 €/Stk	7,29 €/Stk
	235002012007243	Terrassenlager Standard-M für Holz-UK					
	235002012007247	Terrassenlager CLIP-L für Alu-UK höhenverstellbar 145-228mm			24	7,13 €/Stk	8,49 €/Stk
	235002012007244	Terrassenlager Standard-L für Holz-UK					
	235002014150000	Adapter für Terrassenlager M+L 80mm hoch			30	4,83 €/Stk	5,75 €/Stk
	235002031120000	Gummigranulat-Pad ohne Beschichtung 8mm   10 Stk/Pk   192x192x8mm			10	14,53 €/Pk	17,29 €/Pk
	235002002137198	Gummigranulat-Pad mit Beschichtung 8mm   10 Stk/Pk   192x192x8mm			10	17,89 €/Pk	21,29 €/Pk
	770942320039022	A2 Bohrschraube Vollgewinde 3,9x22mm 200 Stk/Pk			40	14,70 €/Pk	17,49 €/Pk

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stärke x Breite (mm)	Länge (m)	VE	UVP Netto	UVP Brutto
	235002013130001	Gummigranulat-Pad 3mm, 90x60mm, 60 Stk/Pk			24	18,40 €/Pkg	21,90 €/Pkg
	235002002130001	Gummigranulat-Pad 8mm, 90x60mm, 48 Stk/Pk			12	17,52 €/Pkg	20,85 €/Pkg
	235002002120001	Gummigranulat-Pad 20mm, 90x60mm, 30 Stk/Pk			8	19,66 €/Pkg	23,39 €/Pkg
	235002001809104	Aluminiumunterkonstruktion S	23x40	1,8	10	28,56 €/Stk	33,99 €/Stk
	235002001809105	Aluminiumunterkonstruktion S	23x40	3,6	50	52,68 €/Stk	62,69 €/Stk
	235002018007422	Eckverbinder 90° für Alu-UK-S 4 Stk/Pkg			4	38,48 €/Pkg	45,79 €/Pkg
	235002018307418	Eckverbinder variabel für Alu-UK-S 1 Pkg = 1 Ecke (2 Teile)			8	16,88 €/Pkg	20,09 €/Pkg
	235002045107409	JOE Drainage-/Belüftungsprofil	21x150	1,9	6	115,96 €/Stk	137,99 €/Stk
	235002045107410	JOE Drainage-/Belüftungsprofil	21x150	3	30	183,18 €/Stk	217,99 €/Stk
	235002045007455	JOE Drainage-/Belüftungsprofil	26x150	1,9	6	118,48 €/Stk	140,99 €/Stk
	235002045007456	JOE Drainage-/Belüftungsprofil	26x150	3	30	189,07 €/Stk	224,99 €/Stk
	235002045009114	JOE Klammern Drainageprofil für Drainage- und Belüftungs- profil, inkl. Unterlegplatten 3mm	-	4	8	27,30 €/Stk	32,49 €/Stk
	235002004000000	JOE Terrafix Abstandhalter 7mm 100 Stk/Pkg	-	-	8	24,78 €/Pkg	29,49 €/Pkg
	235002007080000	JOE Unkrautvlies Planex CP2 schwarz, 15m²/Stk	1500	10	10	19,74 €/Stk	23,49 €/Stk
	235002007089064	JOE Unkrautvlies Planex CP2 schwarz, 75m²/Stk	5000	10	4	73,52 €/Stk	87,49 €/Stk
	235430045000000	Distanzprofil GUMO D Abstandsgeber zur Ventilation zwischen Diele und Unter- konstruktion	7x15	10	8	23,49 €/Stk	27,95 €/Stk
	233716592900000	Aluminium Unterkonstruktion schwarz pulverbeschichtet Auflagerabstand: 60cm Mitte- Mitte Auflager	30x40	2,20	150	10,08 €/lfm	11,99 €/lfm
	233716593500000	Verbinder für Alu-UK 10 Stk/Pkg inkl. 20 Schrauben	30x40	0,15	20	23,52 €/Pkg	27,99 €/Pkg
	235002041007393	DA-Winkel, Höhe 26mm, Schenkel 35mm 30 Stk/Pkg	-	-	8	46,71 €/Pkg	55,59 €/Pkg
	770570435045040	A2 Senkkopfschraube Teilgewin- de mit Bohrspitze 4,5x40mm 200 Stk/Pkg, inkl. Bit	-	-	20	31,92 €/Pkg	37,99 €/Pkg
	770570436060010	A2-Senkkopfschraube Teilgewin- de mit Bohrspitze 6,0x100mm 100 Stk/Pkg ohne Bit	-	-	20	48,73 €/Pkg	57,99 €/Pkg



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.





# 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 gmelinii</i>	Hellbraun	27x140	590	3-4	auf Anfrage FSC®-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>Garapa KD</b> <i>Apuleia leiocarpa</i>	Hellbraun	21x145	900	3	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	•••••
<b>Cumaru KD</b> <i>Dipteryx odorata</i>	Hellrot bis Violettbraun	21x145	1000	1	auf Anfrage FSC®-zertifiziert	••••
<b>Ipé AD</b> <i>Tabebuia serratifolia</i>	Dunkelbraun	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	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	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	Splitter-freiheit	Oberflächen-härte	Farb-erhaltung	Geringes Ausbluten	Dimensions-stabilität	Profil	Preisniveau
••	•	••	••	••• (Harzaustritt)	•••	grob/fein fein/fein glatt/glatt	niedrig
••••	••••	•••••	•••	••	•••	grob/fein glatt/glatt	mittel
••••	••••	•••••	•••	••	•••	grob/fein glatt/glatt	mittel
••••	••••	•••••	•••	•••	•••	grob/fein glatt/fein	mittel
••••	••••	•••••	•••	•••	•••	glatt/fein glatt/glatt	mittel
••••	••••	•••••	•••	••••	••••	glatt/fein	hoch

Rissarmut	Splitter-freiheit	Oberflächen-härte	Farb-erhaltung	Geringes Ausbluten	Dimensions-stabilität	Profil	Preisniveau
••••	••••	•••	••	•••••	•••••	glatt glatt gebürstet	mittel
••••	••••	••••	••	•••••	•••••	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	25x140	ONE 3,30	20 / 25 Jahre Herstellergarantie **	PEFC-zertifiziert Recyclingprodukt	●●●●●
		Silver Teak Californian Oak Nordic Ash Royal Elm		PRO 4,00			
	<b>Moisture- Shield® LifeCycle</b>	Cape Cod Grey	25x137	3,33	20/50 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	●●●●●
		Walnut Tigerwood Birchwood					
	<b>Moisture- Shield® Vision CoolDeck</b>	Cathedral Stone	25x137	3,33	20/50 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	●●●●●
		Mochaccino	25x137	3,33			
	<b>Timber- Tech Prime/ Prime+</b>	Maritim Gray Coconut Husk Sea Salt Grey	24x136	3,00	10/30 Jahre ** Herstellergarantie	Recyclingprodukt	●●●●●
<b>Timber- Tech® Terrain+</b>	Dark Oak Natural White Oak Weathered Oak	24x136	3,00	10/30 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- faserver- bundstoffe</b>	<b>Millboard® Enhanced Grain</b>	Coppered Oak	32x176 32x126	3,18	5/25 Jahre ** Herstellergarantie	–	●●●●●
		Smoked Oak Golden Oak Limed Oak Jarrah Brushed Basalt Burnt Cedar Antique Oak Ashwood Ebony Grey					
	<b>Millboard® Weathe- red Oak</b>	Vintage Oak Driftwood Embered	32x200	3,48	5/25 Jahre ** Herstellergarantie	–	●●●●●

●●●●● = 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
*****	*****	*****	*****	*****	*****	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

## 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

## 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.

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

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

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

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

## Montageschritte für normale ebenerdige Terrassen aus Holz.

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



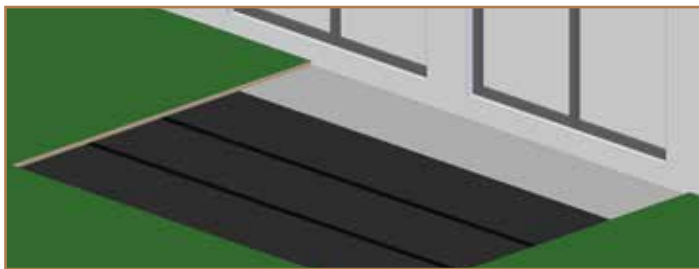
### Tipp!

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

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



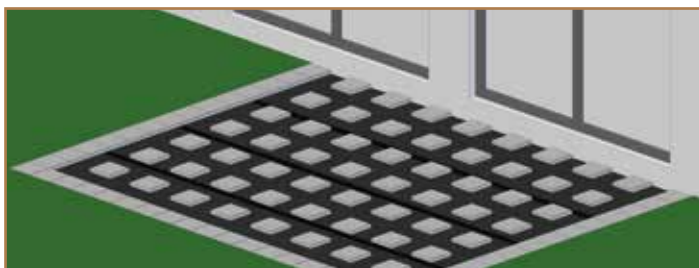
3. Auf diese Tragschicht kommt eine ca. 3-5cm starke Bettungsschicht aus Splitt 2/5mm. Optional kann ein Wurzelflies gegen Unkrautbewuchs gelegt werden. Die Bahnen sollten ca. 10cm überlappen.



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



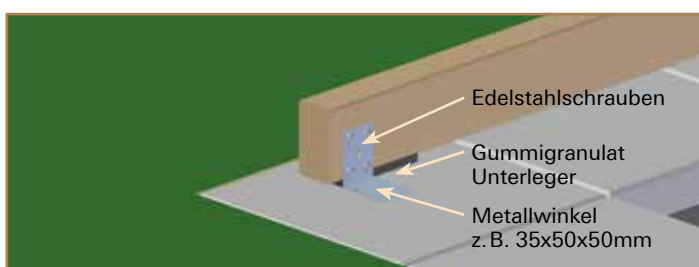
5. Unter jede Unterkonstruktion sollten bei 25mm starken Massivholzdielen am besten Betonplatten von 4x20x20cm mit ca. 50cm Abstand (Mitte - Mitte) gelegt werden. Bei 21mm starken Terrassendielen sollte der Abstand ca. 45cm betragen. Bei NFC/WPC/RMC-Produkten und bei modifizierten Materialien beachten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



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



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



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



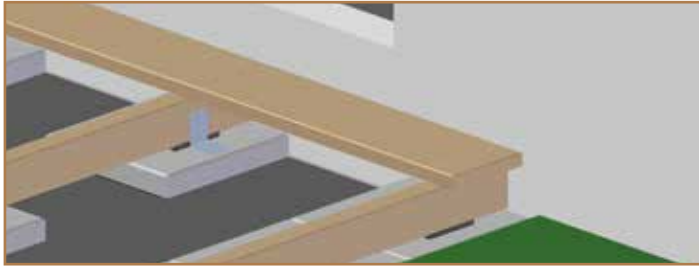
8.b

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



Rahmenunterkonstruktion

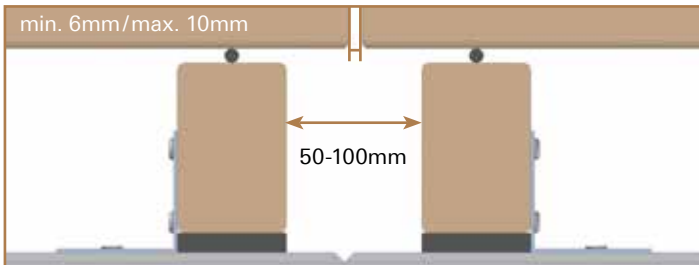
9. Zur guten Belüftung und zur Vereinfachung von Pflege- und Wartungsarbeiten sollte der Abstand zu Mauern und anderen Bauteilen mindestens 20mm betragen. Die Terrassendielen sollten am Ende ca. 10-20mm überstehen und zusätzlich an den Kopfenden gefast oder gerundet werden.



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



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



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

Nennmaß 144mm + 6mm Fuge = 150mm Abstand  
Istmaß 140mm + 10mm Fuge = 150mm Abstand

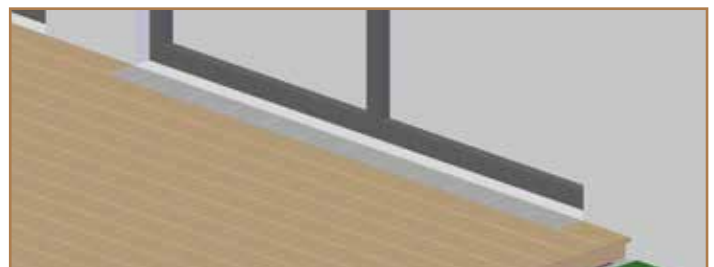


13. Die letzte Terrassendielen sollte ca. 10mm über die vordere Verblendung überstehen. Das Blendbrett sollte mindestens 1-mal an jede Unterkonstruktion befestigt werden.



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“.



#### Tip!

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



Bild © TimberTech



Bild © MoistureShield®



Bild © Frøslev Træ



Bild © Kebony®



Bild © Kebony® Character



Bild © Millboard®



Bild © TimberTech®



Bild © Frøslev Træs

## 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 Mai 2025 – 3. Auflage