



# Terrassengestaltung

Holz | WPC | Keramik

04/2021

**LEYENDECKER**  
*Ihr HolzLand*



## RAUS AN DIE FRISCHE LUFT!

Nach dem Winter ist es das Schönste, sich von den ersten Sonnenstrahlen wieder wärmen zu lassen – im blühenden Garten, auf der sonnenwarmen Terrasse oder auf dem heimeligen Balkon. Hier werden kulinarische Genüsse hervorgezaubert und dabei die frische Luft genossen. Ihr Wohnraum unter freiem Himmel lädt zum Verweilen ein mit dem passenden Ambiente für das perfekte Outdoorfeeling.

# INHALT

Terrassendielen Information.....	4		
Verlegeanleitung.....	5		
<b>▶ HARTHÖLZER</b>			
<b>Ipé</b> .....	8		
<b>Cumaru</b> .....	10		
<b>Bangkirai</b> .....	12		
<b>Bambus X-Treme</b> .....	14		
<b>▶ NADELHÖLZER</b>			
<b>Sibirische Lärche</b> .....	18		
<b>Douglasie</b> .....	20		
<b>Douglasie KDI grau</b> .....	22		
<b>Kiefer</b> .....	23		
<b>▶ MODIFIZIERTE HÖLZER</b>			
<b>Kebony</b> .....	26		
<b>Kebony Clear</b> .....	28		
<b>Thermo Esche</b> .....	30		
		<b>▶ Zubehör Holzterrassen</b>	
		Gartenbauholz.....	34
		Pfosten und Palisaden.....	35
		Reinigung.....	36
		<b>▶ WPC</b>	
		<b>megawood® WPC Barfußdiele</b> .....	40
		<b>Simply-Deck</b> .....	46
		<b>Vario Fix</b> .....	48
		<b>Twinson® Terrace Massive Pro</b> .....	50
		Zubehör für Holz- und WPC-Terrassen.....	54
		<b>▶ KERAMIK</b>	
		<b>Keramikfliesen</b> .....	58
		Zubehör Keramikfliesen.....	66
		<b>Unsere Ausstellungswelt</b> .....	69
		<b>Unser Service</b> .....	70



## NADELHÖLZER

- Holzarten wie z. B. Douglasie oder Sibirische Lärche
- geringere natürliche Dauerhaftigkeit (z. B. Kiefer erreicht mit einer chemischen Kesseldruckimprägnierung die Dauerhaftigkeitsklasse DC 4)
- im Außenbereich nur eingeschränkt einsetzbar
- Dielen harzen aus
- Rissbildungen sind ausgeprägt



## MODIFIZIERTE HÖLZER

- Umweltfreundliches, patentiertes Verfahren, welches die Eigenschaften von nachhaltigen Weichhölzern durch eine biologische Flüssigkeit aufwertet.
- höhere Dauerhaftigkeit
- Schwell- und Schrumpfverhalten reduziert um ca. 50 %
- besonders widerstandsfähig



## HARTHÖLZER

- Holzarten wie z. B. Ipé, Bangkirai oder Cumaru
- höchste Dauerhaftigkeit
- hohe Formstabilität
- hohe natürliche Haltbarkeit
- witterungsbeständig
- splintern kaum
- Dauerhaftigkeitsklasse DC1-2



## WPC

- WPC (Wood-Polymer-Composites)
- höhere Dauerhaftigkeit
- WPC-Verbundwerkstoffe bestehen aus bis zu 80 % Holzfasern und einem weiteren Anteil Kunststoff
- bruchfest

**Unterkonstruktion:** Auch wenn die Unterkonstruktion nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

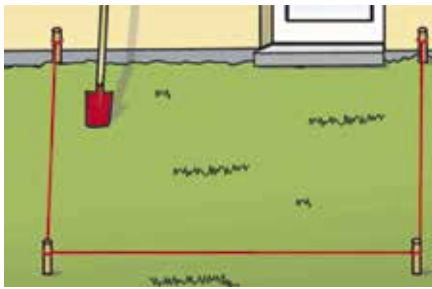
## DAUERHAFTIGKEITSKLASSE / GEBRAUCHSKLASSE

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten nach EN 350 Prüfung und Klassifizierung von Holz- und Holzprodukten gegen biologischen Angriff (in erster Linie Pilze und Insekten).

Dauerhaftigkeitsklasse	Haltbarkeit	Dauer	Gebrauchsklasse
DC1	sehr dauerhaft	mind. 25 Jahre	GK 4   Außenbereich mit Erdkontakt, ständig feucht
DC2	dauerhaft	15 bis 25 Jahre	GK 3.2   Außenbereich ohne Erdkontakt, ungeschützt, häufig feucht
DC3	mäßig dauerhaft	10 bis 15 Jahre	GK 3.1   Außenbereich ohne Erdkontakt, geschützt, gelegentlich feucht
DC4	wenig dauerhaft	5 bis 10 Jahre	GK 2   Innenbereich oder abgedeckt, trocken
DC5	nicht dauerhaft	max. 5 Jahre	GK 1   Innenbereich, trocken

Die Dauerhaftigkeitsklasse bezieht sich grundsätzlich auf das Kernholz und nicht auf das Splintholz. Splintholz ist bei keiner natürlichen Holzart dauerhaft. Ausnahme: Nicht so bei modifizierten Hölzern wie Kebony und thermisch modifiziertem Holz (TMT). Die Angabe der Dauerhaftigkeitsklassen (DC) im Rahmen der im Dezember 2016 veröffentlichten neuen Norm EN 350 versteht sich nur noch „informativ“, nicht „normativ“.

**1. DEN UNTERGRUND VORBEREITEN**



Geplante Terrassenfläche abstecken.



Gewachsenen Boden eibebnen (Gefälle ca. 1 %) von der Terrasse in den Garten). Steine und Unkraut entfernen. Unebenheiten beseitigen durch Auffüllen und Verdichten. Sollte der Boden nicht gewachsen sein, ein 30 cm tiefes Bett ausheben und mit Schotter, Splitt und Sand auffüllen, wobei jede einzelne Lage verdichtet werden muss!

**2. DAS FUNDAMENT ANLEGEN**

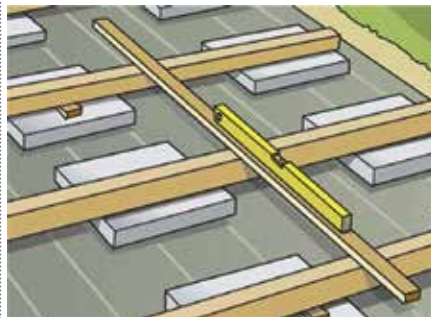


Wurzelveilias auslegen

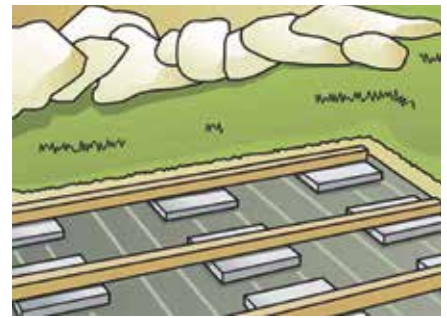


Fundament mit Platten (Abstand ca. 60 cm) auslegen

**3. DIE TRAGBALKEN AUSRICHTEN**



Bei parallel zur Hauswand verlegten Dielen liegt das Rillenprofil quer zur Laufrichtung und kann das Ausrutschen auf nassem Holz vermindern. Rechtwinklig zum Haus und mit Gefälle verlegte Tragbalken können hingegen eine Wasserführung unterstützen.

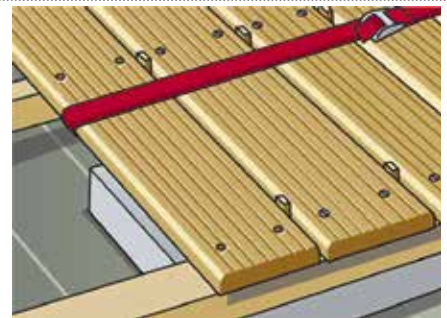


Tragbalken auslegen (Standard-Dimensionen z. B. 45 x 70 mm und 40 x 90 mm). Bei parallel zur Hauswand ausgerichteten Dielen die Tragbalken rechtwinklig zur Hauswand und parallel zueinander ausrichten (sonst entsprechend um 90° gedreht). Äußere Balken (doppelte Breite) mit Betonplatten abschließen lassen.

**4. DIE BODENDIELEN MONTIEREN**



Beginnen Sie bei parallel zur Hauswand verlegten Dielen an der Hauswand. Beachten Sie einen Dehnungsabstand zur Hauswand von mind. 10–15 mm und einen Fugenabstand von 3–8 mm je nach Holzart, Produkttyp und Herstellerempfehlungen.

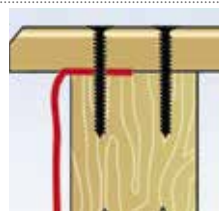


Bei der Montage helfen kleine Distanzklötzchen und Spanngurte zur Fixierung und zum leichteren Verschrauben der Dielen.

**MONTAGETIPPS**



Die Position der Schrauben mit einem Bleistift anzeichnen. Löcher vor dem Verschrauben vorbohren. Bohrlöcher mit einem Senker ausreiben.



Tragbalken mit zwei V-Nuten verwenden. Feinmaschigen Kaninchendraht einziehen. Das obere Ende des Drahtes durch die Verschraubung zwischen Tragbalken und Diele fixieren. Das untere Ende eingraben.



Verblendung mit Dielenbrettern



Verblendung mit Rollboardern



Bodennahe Terrassen mit Ziersteinen eingefasst

**Bitte beim Verlegen beachten:**

- ▶ Das maximale Schwinden und Quellen einer 145 mm breiten Diele kann im Jahresverlauf bis zu 12 mm betragen. Dies ist entsprechend beim Fugenabstand zu berücksichtigen.
- ▶ Splint an den Kanten und kleine Wurmlöcher sind ggf. zu akzeptieren.
- ▶ Durch Regen wäscht sich ein biologisch unbedenklicher Inhaltsstoff aus, der Balkon, Möbel oder Terrassen verschmutzen kann.
- ▶ Je nach Holzart kann es erforderlich sein, dass durch Wechseldrehwuchs einzelne Dielen nach einiger Zeit ausgetauscht werden müssen

© HolzLand GmbH

Weitere Informationen finden Sie: [www.leyendecker.de/ratgeber-garten](http://www.leyendecker.de/ratgeber-garten)



Unsere Videoanleitung zum **Verlegen von Terrassendielen**.

Einfach den QR-Code scannen.

Der Terrassenplaner von megawood®

[www.leyendecker.de/video](http://www.leyendecker.de/video)  
Auch als App für Smartphone oder Tablet!



## HARTHÖLZER

Hartholz ist durch seinen großen Anteil an Fasern ein besonders schweres und festes Holz. Es entsteht in einem überdurchschnittlich langen Wachstumsprozess. Das Holz ist sehr widerstandsfähig gegen starke Witterungsbedingungen. Es ist resistent gegen Pilz- und Insektenbefall, was entscheidend bei der Dauerhaftigkeitsklasse beiträgt.

### Die Vorteile Ihrer Holzterrasse aus Hartholz sind:

- **LANGLEBIGKEIT** Hartholz ist besonders resistent gegen mechanische und biologische Beanspruchung
- **PFLEGELEICHTIGKEIT** Eine fachmännisch montierte Terrasse aus dauerhaftem Hartholz benötigt keinen großen Wartungsaufwand. Die Pflege hängt hauptsächlich davon ab, ob Sie die ursprüngliche Holzfarbe länger erhalten oder das Holz natürlich vergrauen lassen wollen.

# IPÉ


Ipé zeichnet sich durch die besondere Dauerhaftigkeit aus. Die natürliche Färbung von Ipé, die sich von einem angenehmen rotbraun bis hin zu einer gelblich-grünen oder olivbraunen Tönung erstreckt, macht Ipé Holz zu einem besonders begehrten Bodenbelag, da jede Diele anders sein kann.

Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeitsklasse	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchsklasse
Südamerika	960-1.100 kg	1 sehr dauerhaft	astarm	mittel	gering	<b>GK 4</b> Außenbereich mit Erdkontakt, ständig feucht




## IPÉ





TERRASSENDIELE IPÉ KD		Format (mm)	Länge (mm)*	Art. Nr.	Preis/lfm.
	glatt/glatt inkl. seitlicher Nut	21 x 145	1.830, 2.150, 2.440, 2.740	701160_	16,95 €
			3.050, 3.350, 3.650, 3.950, 4.250, 4.550, 4.900, 5.150, 5.500, 5.800, 6.100		19,95 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion	Format (mm)	Länge (mm)*	Dauerhaftig- keitsklasse	Art. Nr.	Preis/lfm.	
	Konstruktionsholz <b>Itaúba</b> vierseitig glatt, 3 mm abgerundet	45 x 70	2.130 bis 3.050	1 sehr dauerhaft	7031630E_	8,95 €
			3.350 bis 6.100			9,95 €

Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

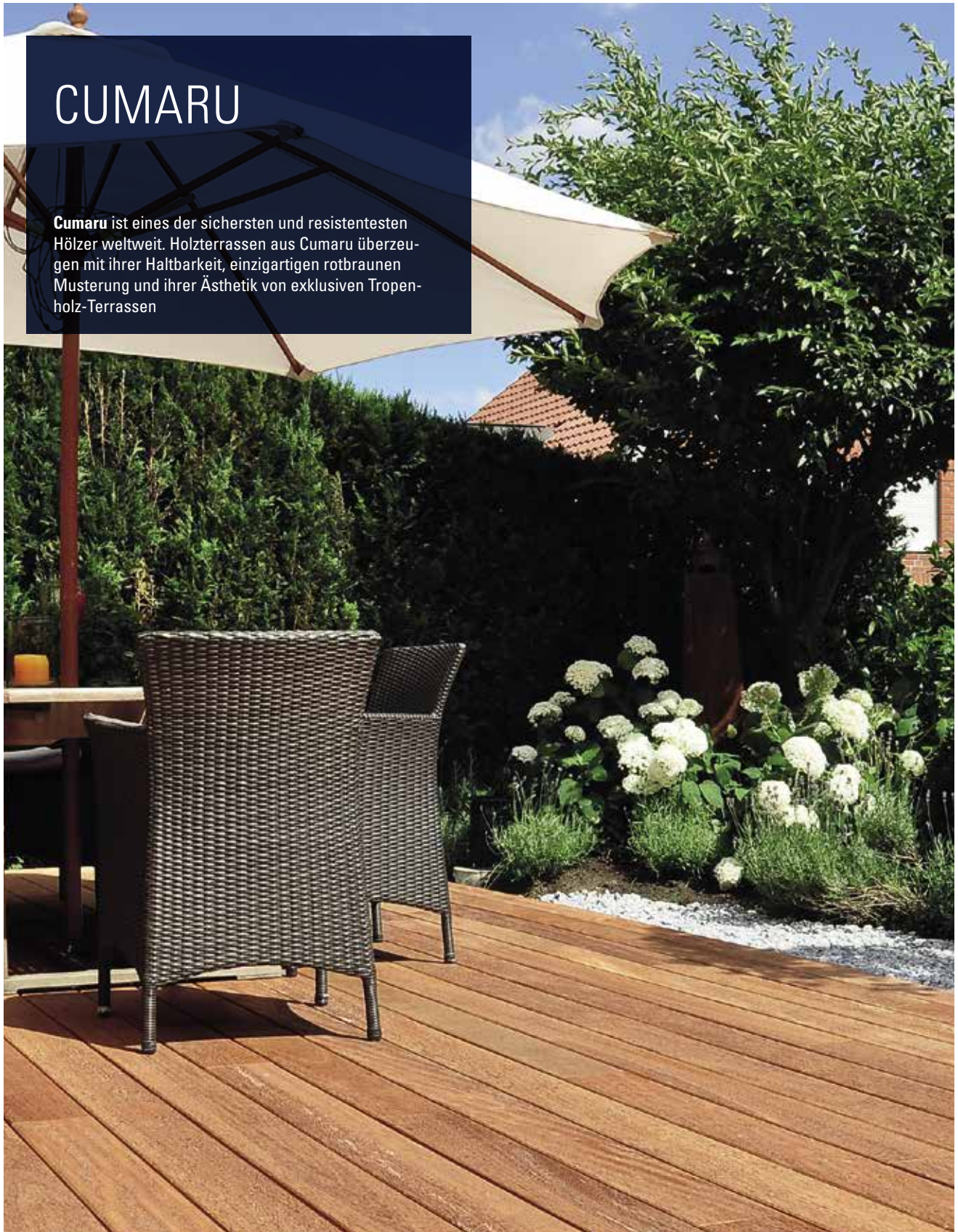
	VPE	Art. Nr.	Preis/VPE	
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107090	88,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe	VPE = 115	8256177930	40,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107092	102,00 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe	VPE = 100	8256177931	40,95 €
	<b>ferax Invaco A4 Befestigungsklammer</b>	VPE = 50	70ZF0L68	75,95 €
		VPE = 300	70ZF0L69	419,00 €
	<b>ferax Invaco A4 Befestigungsklammer für Alu-Schiene</b>	VPE = 50	70ZF0L71	104,00 €
		VPE = 300	70ZF0L72	569,00 €

Holzanstrich			Art. Nr.	Preis/Stk.
<b>OSMO Teak-Öl</b>	Farblos	0,75 ltr. Ergiebigkeit: ca. 18 qm	81226002	22,95 €
	Farblos	2,5 ltr. Ergiebigkeit: ca. 60 qm	81226002	67,95 €

\* Längen je nach Verfügbarkeit

# CUMARU



**Cumaru** ist eines der sichersten und resistentesten Hölzer weltweit. Holzterrassen aus Cumaru überzeugen mit ihrer Haltbarkeit, einzigartigen rotbraunen Musterung und ihrer Ästhetik von exklusiven Tropenholz-Terrassen




Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeits- klasse	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchs- klasse
Südamerika	960-1.100 kg	1-2 sehr dauerhaft	astarm	mittel	gering	<b>GK 4</b> Außenbereich mit Erdkontakt, ständig feucht

# CUMARU




TERRASSENDIELE CUMARU KD		Format (mm)	Länge (mm)*	Art. Nr.	Preis/lfm.
	glatt / glatt Längskanten gerundet	25 x 145	1.050, 1.300, 1.550, 1.800	70114908_	8,95 €
			2.150, 2.440, 2.740, 3.050, 3.350, 3.650, 3.950, 4.250, 4.550, 4.850, 5.150, 5.500, 5.800, 6.100		14,45 €
		25 x 90	1.050, 1.300, 1.550, 1.800		7,95 €
			2.150, 2.440, 2.740, 3.050, 3.350, 3.650, 3.950, 4.250, 4.550, 4.850, 5.150, 5.500, 5.800, 6.100		8,95 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion für Cumaru-Terrassendielen		Format ( mm)	Länge (mm)*	Dauerhaftig- keitsklasse	Art. Nr.	Preis/lfm.
	<b>Konstruktionsholz Itaúba</b> vierseitig glatt, 3 mm abgerundet	45 x 70	2.130 bis 3.050	1 sehr dauerhaft	7031630E_	8,95 €
			3.350 bis 6.100			9,95 €

Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

		VPE	Art. Nr.	Preis/VPE
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107090	88,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe	VPE = 115	8256177930	40,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107092	102,00 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe	VPE = 100	8256177931	40,95 €

Reinigung und Pflege		Art. Nr.	Preis/Stk.
	<b>MOSO Silizium-Carbid Besen</b> zur Reinigung und Glättung der Oberflächen	70Z51002	72,95 €

Holzanstrich		Art. Nr.	Preis/Stk.	
<b>OSMO Teak-Öl</b>	Farblos	0,75 ltr. Ergiebigkeit: ca. 18 qm	81226002	22,95 €
	Farblos	2,5 ltr. Ergiebigkeit: ca. 60 qm	81226002	67,95 €

\* Längen je nach Verfügbarkeit

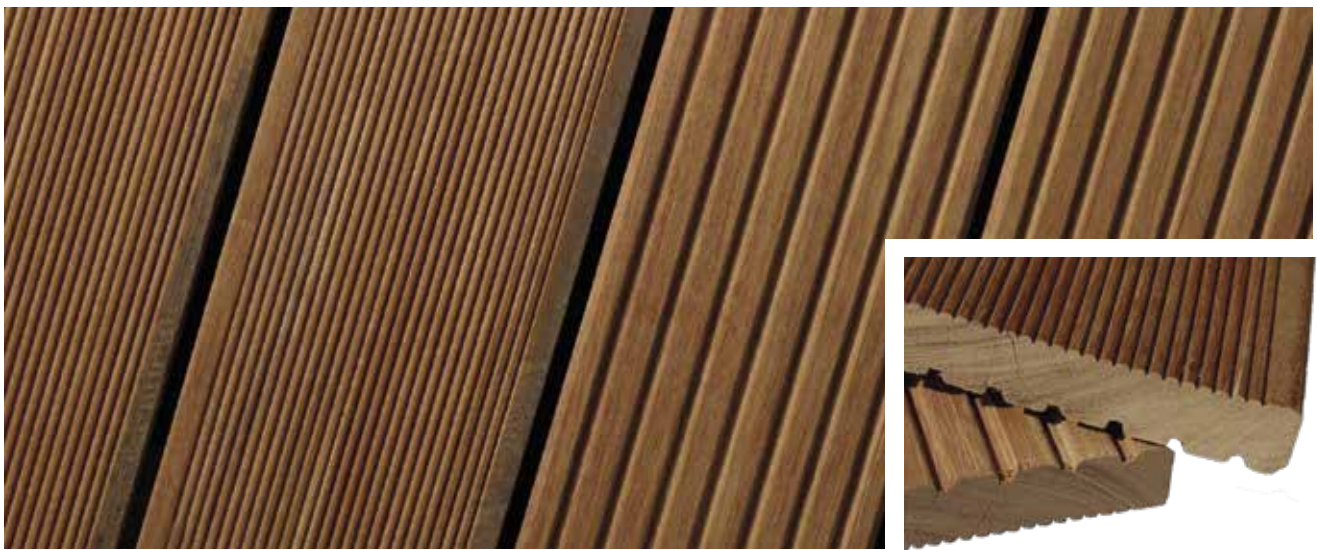
# BANGKIRAI

**Bangkirai** ist 50 % härter als Eiche, unbehandelt und witterungsbeständig. Selbst wenn Bangkirai permanent Wind und Regen ausgesetzt ist, trägt das Holz kaum Schäden davon!



Außerdem sind Bangkirai Terrassendielen sehr arm an Harz, druckfest und dadurch praktisch ast- und fehlerfrei.

Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeitsklasse	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchsklasse
Südostasien	900-1.100 kg	2 dauerhaft	kaum	hoch	hoch	<b>GK 3.2</b> Außenbereich ohne Erdkontakt, häufig feucht



## BANGKIRAI



## TERRASSENDIELE BANGKIRAI SELECT KD

		Format (mm)	Länge (mm)*	Art. Nr.	Preis/lfm.
	geriffelt/genutet Select-Qualität, Kopfenden paraffiniert, technisch getrocknet (KD-Ware).	25 x 145	2.440, 2.750, 3.050, 3.350, 3.660, 3.960, 4.270, 4.580, 4.880	70112_	11,95 €
		35 x 145	3.330, 3.960, 4.270		16,95 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion		Format (mm)	Längen (mm)*	Dauerhaftigkeitsklasse	Art. Nr.	Preis/lfm.
	<b>Konstruktionsholz Bangkirai</b> beidseitig geriffelt	45 x 70	3.660, 3.960, 4.270, 4.570	2 dauerhaft	70312_	8,35 €
		90 x 90	3.350, 4.270, 4.570			28,95 €
	<b>Konstruktionsholz Itaúba</b> vierseitig glatt, 3 mm abgerundet	45 x 70	2.130 bis 3.050	1 sehr dauerhaft	7031630E_	8,95 €
			3.350 bis 6.100			9,95 €

Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

	VPE	Art. Nr.	Preis/VPE	
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107090	88,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe	VPE = 115	8256177930	40,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107092	102,00 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe	VPE = 100	8256177931	40,95 €

## Reinigung und Pflege

	Art. Nr.	Preis/Stk.
 <b>MOSO Silizium-Carbid Besen</b> zur Reinigung und Glättung der Oberflächen	70Z51002	72,95 €

## Holzanstrich

		Art. Nr.	Preis/Stk.	
<b>OSMO Bangkirai-Öl</b>	Dunkel (016)	2,5 ltr. Ergiebigkeit: ca. 60 qm	81226013	67,95 €
	Naturgetönt (006)	2,5 ltr. Ergiebigkeit: ca. 60 qm	81226023	67,95 €

# BAMBUS X-TREME


**Bambus Terrassendielen** eignen sich mit ihrer enormen Strapazierfähigkeit hervorragend als Fußboden im Außenbereich. Der natürliche Charme von Bambus macht aus jeder Terrasse, jedem Balkon oder Garten Ihren persönlichen Wohlfühlort und unterstreicht Ihren individuellen Stil.

DIE AM  
**SCHNELLSTEN**  
**WACHSENDE**  
PFLANZE DER WELT!


Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeits- klasse	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchs- klasse	Brandschutz- klasse
Asien	1.200 kg	1 sehr dauerhaft	keine	gering	gering	<b>GK 4</b> Außenbereich mit Erdkontakt, ständig feucht	B1 (EN 13501-1)

## BAMBUS X-TREME






TERRASSENDIELE BAMBUS X-TREME		Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.
	geriffelt/glatt, genutet, vorgeölt, inkl. seitlicher Nut	20 x 137	1.850	7012020462	14,45 €
		20 x 155	1.850	70120204A2	16,95 €
		20 x 178	1.850	70120204B2	19,95 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion	Format (mm)	Längen (mm)*	Dauerhaftigkeitsklasse	Art. Nr.	Preis/lfm.
	Konstruktionsholz <b>Itaúba</b> vierseitig glatt, 3 mm abgerundet	2.130 bis 3.050	1 sehr dauerhaft	7031630E_	8,95 €
		3.350 bis 6.100			9,95 €

Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

	VPE	Art. Nr.	Preis/VPE	
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107090	88,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe	VPE = 115	8256177930	40,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107092	102,00 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe	VPE = 100	8256177931	40,95 €
	<b>Moso Terrassenclip für Bamus X-Treme</b> A2 Edelstahl, braun, inkl. Schrauben	VPE = 90 Stück	70Z51003	47,95 €

Zubehör für die Reinigung und Pflege			Art. Nr.	Preis/Stk.
	<b>MOSO Silizium-Carbid Besen</b> zur Reinigung und Glättung der Oberflächen		70Z51002	72,95 €
Holzanstrich			Art. Nr.	Preis/Stk.
<b>Rubio Hybrid Wood Protector</b>	Chocolate	1 ltr	8113447067	94,95 €

\* Längen je nach Verfügbarkeit







## NADELHÖLZER

**Sibirische Lärche und Douglasie** eignen sich besonders gut für Ihre Terrasse oder Ihren Balkon. Sie sind leicht zu bearbeiten und zu verlegen. Das Gewicht der Dielen ist erheblich leichter und die Fasern sind weniger dicht als bei Hartholz. Die Dielen wirken etwas rustikaler und eignen sich gut für eine naturnahe Gartengestaltung. Sie sind aber auch günstiger als Bambus oder Bangkirai. Im Gegensatz zu Harthölzern nehmen sie außerdem Farbe deutlich besser auf. Damit bieten sie mehr Möglichkeiten einer Individualisierung.

# SIBIRISCHE LÄRCHE

Die **Sibirische Lärche** ist das haltbarste Nadelholz unter den europäischen Holzarten und damit eine echte Alternative zu den exotischen Harthölzern. Der hohe Harzanteil wirkt wie eine natürliche Imprägnierung. Das Holz der Sibirischen Lärche variiert durch ihre ausgeprägten Jahresringe ihr Farbspiel von gelblich braun bis rötlich, seine Struktur ist sehr fein.





Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

FSC® Mix 70%  
GFA-COC-003715


Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeitsklasse	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchsklasse
Sibirien	600 kg	3 mäßig dauerhaft	fein-/mittelastig	mittel	hoch	<b>GK 3.1</b> Außenbereich ohne Erdkontakt, gelegentlich feucht

## SIBIRISCHE LÄRCHE



TERRASSENDIELE SIBIRISCHE LÄRCHE		Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.
	glatt/glatt, Parallelogramm	26 x 119	4.000	Art. 70126	6,75 €
	gebürstet/gezahnt	26 x 140	3.000, 4.000, 5.100		7,35 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion	Dauerhaftigkeits- klasse	Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.	
	3 mäßig dauerhaft	Konstruktionsholz	20 x 94	4.000	70326690	3,25 €
			20 x 118	4.000	703266D9	4,05 €
			20 x 140	4.000	703266J0	4,75 €
			20 x 168	4.000	703266M9	5,65 €
			33 x 45	4.000	70326F40	2,55 €
		Unterkonstruktion	45 x 70	4.000	70326L66	4,25 €
			45 x 90	4.000	70326M80	6,85 €
			90 x 90	4.000	70526990	13,95 €

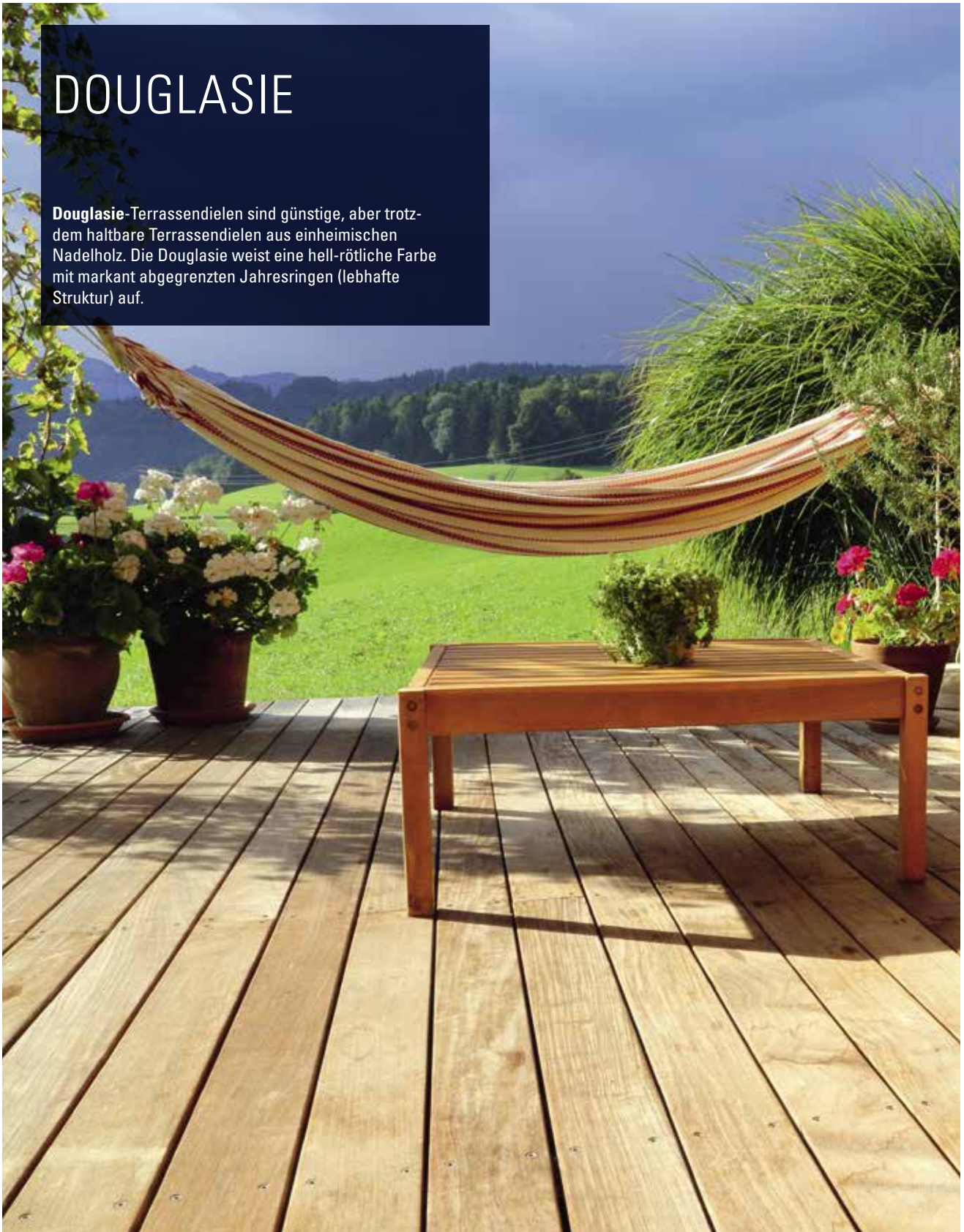
Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

	VPE	Art. Nr.	Preis/VPE	
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107090	88,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe	VPE = 115	8256177930	40,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107092	102,00 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe	VPE = 100	8256177931	40,95 €

Holzanstrich		Art. Nr.	Preis/Stk.	
<b>OSMO Lärchen Öl</b>	Naturgetönt (009)	0,75 ltr. Ergiebigkeit: ca. 18 qm	81226052	22,95 €
		2,5 ltr. Ergiebigkeit: ca. 60 qm	81226053	67,95 €

# DOUGLASIE

**Douglasie**-Terrassendielen sind günstige, aber trotzdem haltbare Terrassendielen aus einheimischen Nadelholz. Die Douglasie weist eine hell-rötliche Farbe mit markant abgegrenzten Jahresringen (lebhaft Struktur) auf.




Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeits- klasse	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchs- klasse
Mitteuropa	600 kg	3 mäßig dauerhaft	fein-/grobastig	mittel	mittel	<b>GK 3.1</b> Außenbereich ohne Erdkontakt, gelegentlich feucht

## DOUGLASIE



TERRASSENDIELE DOUGLASIE		Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.
	glatt / glatt	26 x 140	3.000, 4.000, 5.000	70122_	5,75 €
	glatt / glatt	44 x 140	4.000		9,95 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion für Douglasie-Terrassendielen	Dauerhaftigkeitsklasse		Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.
 <b>Sibirische Lärche</b> 4-seitig gehobelt / gefast	3 mäßig dauerhaft	Konstruktionsholz	20 x 94	4.000	70326690	3,55 €
			20 x 118	4.000	703266D9	4,45 €
			20 x 140	4.000	703266J0	5,25 €
			20 x 168	4.000	703266M9	6,25 €
			33 x 45	4.000	70326F40	2,75 €
		Unterkonstruktion	45 x 70	4.000	70326L66	4,85 €
			45 x 90	4.000	70326M80	7,45 €
			90 x 90	4.000	70526990	14,95 €

Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

	VPE	Art. Nr.	Preis/VPE	
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107090	88,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe	VPE = 115	8256177930	40,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107092	102,00 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe	VPE = 100	8256177931	40,95 €



Holzanstrich		Art. Nr.	Preis/Stk.	
<b>OSMO Douglasien Öl</b>	Naturgetönt (004)	0,75 ltr. Ergiebigkeit: ca. 18 qm	81226032	22,95 €
		2,5 ltr. Ergiebigkeit: ca. 60 qm	81226033	67,95 €

## DOUGLASIE KESSELDROCKIMPRÄNIERT GRAU



Terrassendiele Douglasie kesseldruckimprägniert grau	Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.
 glatt / glatt	28 x 145	3.000, 4.000, 5.000	7012298A9_	6,85 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion	Dauerhaftigkeits- klasse	Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.
 <b>Douglasie kesseldruckimprägniert grau</b> 4-seitig gehobelt / Kanten gerundet	3 mäßig dauerhaft	Konstruktionsholz 45 x 70	4.000	7032252E1C	5,15 €
			<b>VPE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>Preis/VPE</b>
			VPE = 500	8256107090	87,95 €
			VPE = 115	8256177930	38,95 €
			VPE = 500	8256107092	99,95 €
			VPE = 100	8256177931	38,95 €

Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeits- klasse	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchs- klasse
Mitteuropa	600 kg	3 mäßig dauerhaft	fein-/grobastig	mittel	mittel	<b>GK 3.1</b> Außenbereich ohne Erdkontakt, gelegentlich feucht

## KIEFER



Terrassendiele Kiefer kesseldruckimprägniert		Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm
	geriffelt/genutet	28 x 145	3.000, 4.000, 5.000	70124509_	3,75 €

## ZUBEHÖR

UNTERKONSTRUKTION für Kiefer-KDI-Terrassendielen		Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis / Stk.
	Kiefer KDI grün und braun RAL 4-seitig gehobelt / Kanten gerundet	45 x 70	3.000	7183330G3A	10,95 €
		45 x 70	4.000	7183330I3A	14,45 €
		90 x 90	3.000	718A440G8G	22,95 €

		VPE	Art. Nr.	Preis/VPE
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107090	88,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe	VPE = 115	8256177930	40,95 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107092	102,00 €
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe	VPE = 100	8256177931	40,95 €

Holzanstrich		Art. Nr.	Preis/Stk.
OSMO Douglasien Öl	Naturgetönt (004)	0,75 ltr. Ergiebigkeit: ca. 18 qm	81226032 22,95 €
		2,5 ltr. Ergiebigkeit: ca. 60 qm	81226033 67,95 €

Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeits- klasse	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchs- klasse
Skandinavien	550 kg	3 mäßig dauerhaft	fein-/grobastig	mittel	mittel	<b>GK 3.1</b> Außenbereich ohne Erdkontakt, gelegentlich feucht







## MODIFIZIERTE HÖLZER

Modifiziertes Holz entsteht durch eine Hochtemperaturbehandlung, bei der die Holzeigenschaften gezielt verändert werden.

### Die Vorteile Ihrer Terrasse aus Thermoholz sind:

- **STIL** Durch die thermische Behandlung erhält das Holz einen gleichmäßig warmen Brauntönen. Das Holz ist äußerst formstabil, es harzt nicht und blutet auch nicht aus.
- **ÖKOLOGISCH** da frei von Chemikalien und recyclebar
- **NACHHALTIG** mit einer zertifizierten Lebensdauer von bis zu 30 Jahren bietet Thermoholz eine Alternative zu tropischen Hölzern.



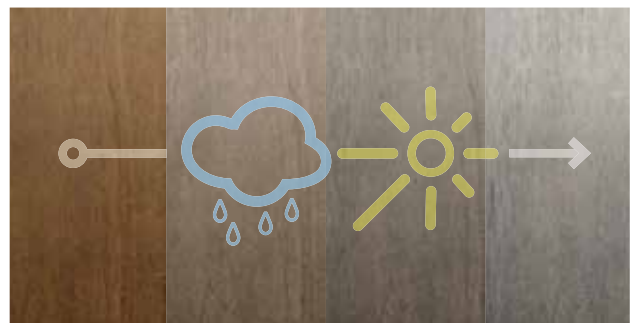
LANGLEBIG  
WIDERSTANDSFÄHIG  
ZEITLOS SCHÖN

Kebony ist ein **hochwertiges Echtholz**. Es ist **nachhaltig, besonders langlebig und besten geeignet für Terrassenbeläge**.



## Kebony Clear

Kebony Clear Produkte werden aus **FSC™-zertifizierter Monterey-Kiefer (Pinus radiata)** gefertigt, haben eine glatte Oberfläche und sind durchgehend behandelt. Kebony Clear Produkte können genau wie jedes andere Hartholz bearbeitet werden. Kebony Dielen haben eine dunkelbraune Farbe und entwickeln im Laufe der Zeit eine silbergraue Patina. Wie schnell dieser Prozess abläuft, hängt davon ab, wo das Holz eingesetzt wird und wie stark es Sonne und Witterung dort ausgesetzt ist. Die in Norwegen entwickelte Kebony Technologie ist ein **umweltfreundlicher, patentierter Prozess, der die Eigenschaften von nachhaltigem Weichholz dauerhaft verbessert und das Holz stabiler, widerstandsfähiger und haltbarer macht**. Kebony ist ein pflegeleichtes Material, das abgesehen von normaler Reinigung keine weitere Behandlung benötigt.



Alle Kebony Hölzer entwickeln bei direkter Bewitterung mit der Zeit eine attraktive, silbergraue Patina. Kebony hat eine dunkelbraune Farbe, die später eine silbergraue Patina bildet. Wie schnell dieser Prozess abläuft, hängt davon ab, wie stark das Holz Sonne und Witterung ausgesetzt ist und wo es eingesetzt wird.

## So entsteht Kebony

Das in Norwegen entwickelte, patentierte Kebony Verfahren auf einem innovativen und umweltfreundlichen Holzveredelungsverfahren. Bei dem patentierten Prozess wird die Struktur der Holzzellen bleibend modifiziert, indem die Zellwände des Holzes verdickt und verstärkt werden. So erhalten FSC-zertifizierte Weichhölzer die Eigenschaften von hartem Tropenholz. Dieses Verfahren erfolgt in zwei Schritten:

### Schritt 1: Imprägnierung

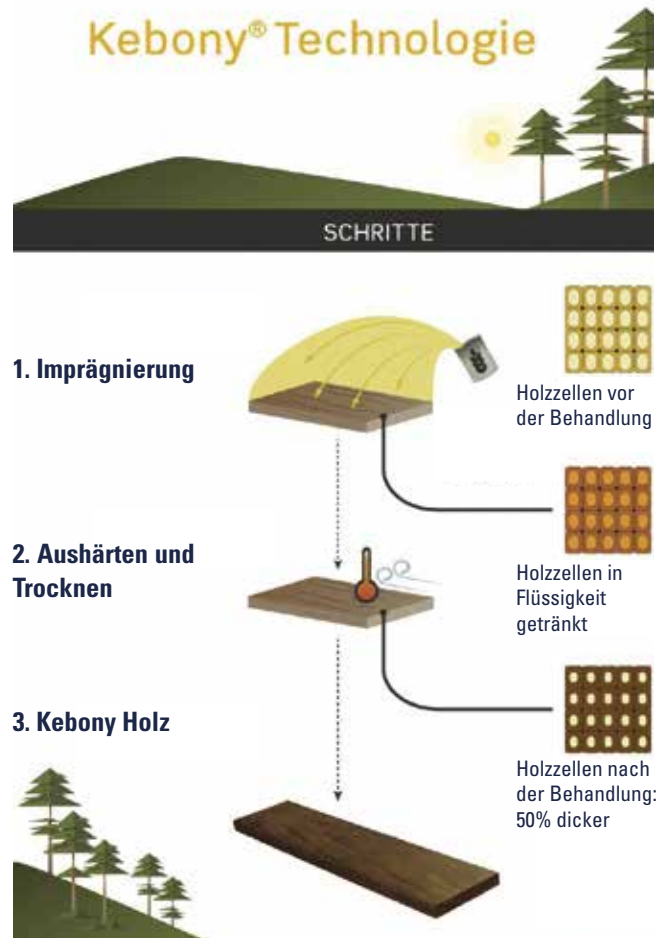
Die Imprägnierung ist der Prozess, bei dem das Holz mit biologisch hergestelltem Furfurylalkohol (FA) getränkt wird, um es dimensionsstabil zu machen.

### Schritt 2: Aushärten und Trocknen

Anschließend wird das Holz erhitzt und der Bio-Alkohol beginnt auszuhärten. Die so erzeugten Polymere verstärken die Holzzellwände dauerhaft. Sie können nicht zerfallen oder wieder aus dem Holz austreten.

### Ergebnis: Kebony Holz

Nach der Modifikation sind die Holzzellwände aufgrund der dauerhaft eingeschlossenen Polymere **um 50 % dicker**. Die permanent verstärkten Wände der Holzzellen gewährleisten **herausragende Stabilität, maximale Härte** und eine **garantiert lange Lebensdauer**.



## Vorteile von Kebony

- ▶ **ECHTES HOLZ**  
mit verbesserter und verstärkter Zellstruktur
- ▶ **PFLEGELEICHT**  
keine zusätzliche Behandlung außer normaler Reinigung notwendig
- ▶ **SEHR HART**  
Härtegrad auf dem Niveau der besten Tropenhölzer
- ▶ **EXTREM FORMSTABIL**  
Quell- und Schrumpfverhalten um ca. 50% reduziert
- ▶ **LANGE LEBENSDAUER**  
30 Jahre Garantie im Außenbereich
- ▶ **WIDERSTANDSFÄHIG**  
resistent gegen Verrottung, Befall von Pilzen und anderen Mikroorganismen
- ▶ **SICHER & UNGIFTIG**  
ohne giftige oder gesundheitsschädliche Imprägnierung
- ▶ **ECO-TECHNOLOGIE**  
Kebony Technologie basiert auf biologischer Flüssigkeit
- ▶ **GARANTIERT NACHHALTIG**  
Rohmaterialien nur aus nachhaltigen und zertifizierten Wäldern

# KEBONY CLEAR


**Kebony** ist hochwertiges Echtholz, nachhaltig, dauerhaft und benötigt außer normaler Reinigung keine zusätzliche Behandlung. Das Holz ist besonders langlebig und mit einem Härtegrad auf dem Niveau der besten Tropenhölzer optimal für Holzterrassen geeignet.



Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeits- klasse	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchs- klasse
Europa	700 kg	1 sehr dauerhaft	kaum	gering	gering	<b>GK 4</b> Außenbereich mit Erdkontakt, ständig feucht

# KEBONY CLEAR



Terrassendielen Kebony Clear	Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.
 beidseitig glatt, inkl. seitlicher Nutfräsung Befestigung mit Terrassenclip möglich	22 x 142	3.000, 3.600, 4.200, 4.800, 5.400	70129915_	<b>22,95 €</b>

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion für Kebony Clear-Terrassendielen	Dauerhaftigkeits- klasse	Format (mm)	Länge (mm)*	Art. Nr.	Preis/lfm.
 <b>Konstruktionsholz Kebony Character</b> 4-seitig glatt	1 sehr dauerhaft	48 x 73	3.900, 4.500	7032790F2_	<b>13,95 €</b>
 <b>Konstruktionsholz Thermo-Kiefer</b>	1 sehr dauerhaft	44 x 65	4.800	70359300G	<b>5,15 €</b>

Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

	VPE	Art. Nr.	Preis/VPE	
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107090	<b>88,95 €</b>
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 50 T25, Schneidkerbe	VPE = 115	8256177930	<b>40,95 €</b>
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe, mit 2 Bit	VPE = 500	8256107092	<b>102,00 €</b>
	<b>Terrassenschraube Professional A2</b> 5,0 x 60 T25, Schneidkerbe	VPE = 100	8256177931	<b>40,95 €</b>
	<b>ferax Invaco A4 Befestigungsklammer</b>	VPE = 50	70ZF0L68	<b>75,95 €</b>
		VPE = 300	70ZF0L69	<b>419,00 €</b>
	<b>ferax Invaco A4 Befestigungsklammer für Alu-Schiene</b>	VPE = 50	70ZF0L71	<b>104,00 €</b>
		VPE = 300	70ZF0L72	<b>569,00 €</b>

Zubehör für die Reinigung und Pflege	Art. Nr.	Preis/Stk.
 <b>MOSO Silizium-Carbid Besen</b> zur Reinigung und Glättung der Oberflächen	70Z51002	<b>72,95 €</b>

\*Längen richten sich nach Verfügbarkeit

# THERMO ESCHKE

**Thermisch modifiziertes Holz** ist durch die Hochtemperaturbehandlung dauerhaft gegen Pilzbefall geschützt und hat eine bessere Dimensionsstabilität.

Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeitsklasse	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchsklasse
Europa	590 kg	1 sehr dauerhaft	kaum	gering	gering	<b>GK 4</b> Außenbereich mit Erdkontakt, ständig feucht


## THERMO ESCHE



## TERRASSENDIELEN THERMO ESCHE

		Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.
	glatt/glatt Befestigung mit Terrassenclip möglich	20 x 132	2.200, 2.800, 3.400	70153964_	12,45 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion	Format (mm)	Längen (mm)*	Dauerhaftigkeitsklasse	Art. Nr.	Preis/lfm.	
	Konstruktionsholz <b>Itaúba</b> vierseitig glatt, 3 mm abgerundet	45 x 70	2.130 bis 3.050	1 sehr dauerhaft	7031630E_	8,95 €
			3.350 bis 6.100			9,95 €

Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

		Art. Nr.	Preis/VPE
	<b>Teni-Verlegeclip</b> für Thermo Esche. Für eine unsichtbare Befestigung. UV- und witterungsbeständig inkl. Schrauben	VPE = 100 Stück	70ZH1002 94,95 €

Holzanstrich		Art. Nr.	Preis/Stk.
<b>ferax Hirnholzversiegelung</b>	Thermoholz / Siebdruck, inkl. Spachtel	70ZF0211	19,95 €
<b>OSMO Thermoholz-Öl</b>	Naturgetönt (10)	81226013	67,95 €

> Wir empfehlen Ihnen die Kopfkanten zu versiegeln. So vermeiden Sie Risse.

Zubehör für die Reinigung und Pflege		Art. Nr.	Preis/Stk.
	<b>MOSO Silizium-Carbid Besen</b> zur Reinigung und Glättung der Oberflächen	70Z51002	72,95 €


\*Längen richten sich nach Verfügbarkeit





A photograph showing a row of vertical wooden posts and several horizontal wooden planks, likely components for a wooden deck or terrace. The wood is light-colored and shows natural grain patterns and knots. The background is a blurred green lawn.

## ZUBEHÖR HOLZTERRASSEN

GARTENBAUWOLZ		Format ( mm )	Längen ( mm )	Art. Nr.	Preis/Stk.
 <p>Kiefer KD, RAL-imprägniert braun 4-seitig gehobelt, Kanten gerundet</p>		20 x 100	3000	718A420G93	7,68 €
		20 x 150	3000	718A420GE3	10,41 €
		20 x 100	4000	718A420I93	10,29 €
		20 x 150	4000	718A420IE3	14,22 €
		28 x 195	4000	7183530IG6	23,74 €
		30 x 50	3000	718A330G17	6,60 €
		40 x 100	3000	718A440G99	13,03 €
		40 x 100	4000	718A440I99	16,60 €
		45 x 70	3000	7183330G3A	10,65 €
		45 x 70	4000	7183330I3A	14,22 €
		70 x 140	3000	7183330GEE	34,45 €
		70 x 140	4000	7183330IEE	45,16 €
		90 x 90	3000	718A440G8G	23,15 €
		90 x 90	4000	718A440I8G	32,07 €
		110 x 110	3000	7183330GAK	35,64 €
	110 x 110	4000	7183330IAK	49,92 €	
<b>Eiche Bio-Schwelle</b>	natur ohne chemische Behandlung	120 x 250	2.500	70600300	50,95 €/lfm.

UNTERKONSTRUKTION		Format ( mm )	*Längen ( mm )	Dauerhaftig- keitsklasse	Art. Nr.	Preis/lfm.
 <p><b>Konstruktionsholz Itaúba</b> vierseitig glatt, 3 mm abgerundet</p>	45 x 70	2.130 bis 3.050	1 sehr dauerhaft	7031630E_	8,95 €	
		3.350 bis 6.100			9,95 €	
 <p><b>Zaunpfosten Cumaru</b> 4-seitig glatt gehobelt, Kanten gerundet 3 mm</p>	70 x 70	1.830 bis 6.100	1 sehr dauerhaft	70514002_	18,95 €	
 <p><b>Konstruktionsholz Thermo Kiefer</b> 4-seitig gehobelt, Kanten gerundet</p>	44 x 65	4.800	1 sehr dauerhaft	70359300G	4,95 €	
 <p><b>Konstruktionsholz Bangkirai</b> beidseitig geriffelt</p>	45 x 70	3.660, 3.960, 4.270, 4.570	2 dauerhaft	70312_	8,35 €	
	90 x 90	3.350, 4.270, 4.570			28,95 €	
 <p><b>Konstruktionsholz Kebony Character</b> 4-seitig glatt</p>	48 x 73	4.200, 4500	1 sehr dauerhaft	7032790F2_	13,95 €	
 <p><b>Konstruktionsholz Douglasie KDG grau</b> 4-seitig gehobelt / Kanten gerundet</p>	45 x 70	4.000	3 mäßig dauerhaft	7032252E1C	5,15 €	
 <p><b>Konstruktionsholz Sibirische Lärche</b> 4-seitig gehobelt / gefast</p>	20 x 94	4.000	3 mäßig dauerhaft	70326690	3,25 €	
	20 x 118	4.000		703266D9	4,05 €	
	20 x 140	4.000		703266J0	4,75 €	
	20 x 168	4.000		703266M9	5,65 €	
	33 x 45	4.000		70326F40	2,55 €	
	45 x 70	4.000		70326L66	4,25 €	
<p><b>Unterkonstruktion Sibirische Lärche</b> 4-seitig gehobelt / gefast</p>	45 x 90	4.000	3 mäßig dauerhaft	70326M80	6,85 €	
	90 x 90	4.000		70526990	13,95 €	



**Palisaden rund,**  
Kiefer kesseldruckimprägniert, gefräst, gefast,  
RAL-imprägniert grün

**Palisaden rund,**  
Kiefer kesseldruckimprägniert, gefräst  
RAL-imprägniert grün

**Rundpfahl,**  
Kiefer KD+, gefräst, gefast und gespitzt  
RAL-imprägniert braun

Format (mm)	Art Nr.	Preis/Stk.
85 x 500	7181150170	2,15 €
100 x 500	7181150190	2,75 €
120 x 500	71811501C0	4,15 €
100 x 1.000	7181150590	5,55 €
120 x 1.000	71811505C0	8,25 €
100 x 1.500	7181150990	8,65 €
120 x 1.500	71811509C0	12,45 €
100 x 2.000	7181150C90	11,45 €
120 x 2.000	7181150CC0	16,95 €
100 x 3.000	7181150G90	18,45 €
120 x 3.000	7181150GC0	25,95 €
140 x 3.000	7181150GE0	34,95 €
100 x 4.000	7181150I90	25,95 €
120 x 4.000	7181150IC0	35,95 €
140 x 4.000	7181150IE0	48,95 €
100 x 1.250	7129030790	9,55 €
100 x 1.500	7129030990	10,45 €
100 x 1.750	7129030A90	12,45 €

REINIGUNG		Gebinde	Art. Nr.	Preis/Stk.	
	<b>OSMO Holzterrassen-Reiniger</b> Tiefenwirksame Reinigungskraft Ergiebigkeit pro Liter: 30-100 qm je nach Verdünnung	1,0 ltr.	812HG285	11,45 €	
	<b>OSMO Gard Clean</b> Reinigt gründlich, schnell und schonend Grünbeläge und andere natür- liche Verunreinigungen. Verwendbar auf Holz, Kunststoff, Stein oder Beton Ergiebigkeit pro Liter: 30-100 qm je nach Verdünnung	1,0 ltr.	81225001	18,45 €	
	<b>OSMO WPC &amp; BPC</b> Tiefenwirksame Reinigungskraft Ergiebigkeit pro Liter: 30-100 qm je nach Verdünnung	1,0 ltr.	812HG815	18,45 €	
	<b>RUBIO MONOCOAT Exterior Wood Cleaner</b> Entfernt graue Verfärbungen, Schimmelflecken und Schmutz. Ergiebigkeit pro Liter: 15 qm	1,0 ltr.	8113434007	18,95 €	
	<b>ferax Oxalsäure</b> Zum Entfernen von Rostflecken (graublau Flecke), etc. Ergiebigkeit pro Liter: 30 qm	Set inkl. Nylonbürste	1,0 ltr.	70ZF0240	27,95 €
	<b>megawood Scheuerpulver</b> für starke Verschmutzungen und hartnäckige Flecken bei WPC-Terrassen- dielen. Frei von Tensiden und anderen Chemikalien. Ergiebigkeit pro kg: 10 qm	2 kg	70Z18004	15,45 €	



SCHUTZ		Gebinde	Art. Nr.	Preis/Stk.	
	<b>ferax Fäulnisschutz für Unterkonstruktionen / Lagerhölzer</b> Schützt Unterkonstruktionen von Terrassen vor Feuchtigkeit und Fäulnis	1,0 ltr.	70ZF0231	21,95 €	
	<b>RUBIO MONOCOAT Hybrid Wood Protector</b> Färbt und schützt Holz im Innen- und Außenbereich 1 Anstrich Ergiebigkeit pro Liter: Außen 1 ltr. = 30 qm Innen 1 ltr. = 50 qm	Chocolate, Grey, Light Grey, Royal, White, Natural, Teak, Charcoal	1,0 ltr.	8113447_	94,95 €

**HOLZ-ENTGRAUER**



**OSMO Holz-Entgrauer Kraft-Gel**  
Reinigung und Auffrischung  
von vergrautem Holz,  
Ergiebigkeit pro Liter: ca. 10–20 qm

Gebinde	Art. Nr.	Preis/Stk.
0,5 ltr.	81225022	9,45 €
2,5 ltr.	81225025	47,95 €
5 ltr.	81225027	79,95 €



**ANTI-RUTSCH-ÖL**



**OSMO Anti-Rutsch-Terrassen-Öl**  
Rutschgehemmter ölbasierender  
Anstrich, seidenmatt, 1 Anstrich,  
Ergiebigkeit pro Liter: 12 qm

Gebinde	Art. Nr.	Preis/Stk.
0,75 ltr.	812260A_	28,95 €
2,5 ltr.		82,95 €

Farblos (430)

**ZUBEHÖR**



**OSMO Flächenstreicher**

	Art. Nr.	Preis/Stk.
80 mm	8122Z042	11,95 €
100 mm	8122Z004	15,45 €



**OSMO Fußbodenstreichbürste**

150 mm	8122Z044	31,95 €
220 mm	8122Z045	36,95 €



**OSMO System Teleskopstiel,**  
verstellbar von 120–200 cm,  
Aluminium mit  
Soft-Touch-Griff

	8122Z070	23,95 €
--	----------	---------



**OSMO Pinselreiniger**

1,0 ltr.	81225011	10,45 €
----------	----------	---------



# WPC-TERRASSEN

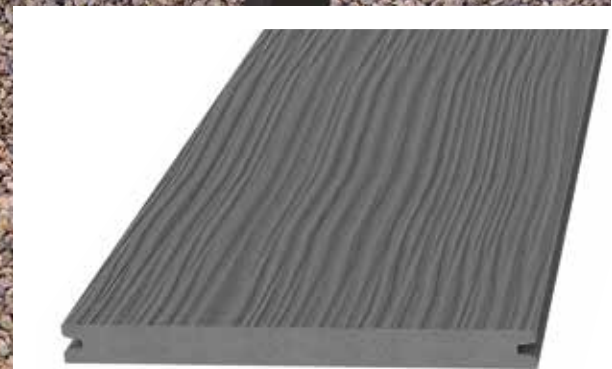
Wenn Sie Wert auf Beständigkeit und Komfort legen ist WPC (Wood Plastic Composite) genau das richtige Material für Ihre Terrasse.

## Die Vorteile Ihrer Terrassen aus WPC sind:

- **STIL** WPC-Terrassen sehen aus wie Holz. Das vielfältige Farbprogramm orientiert sich an den natürlichen Farbtönen und fügt sich harmonisch in die Gegebenheiten des Gartens ein.
- **MATERIAL** WPC-Terrassen bestehen zu 75% aus Holzfasern und 25% hochwertigen Polymeren. Dadurch sind die Dielen widerstandsfähiger als Holz und äußerst langlebig.
- **PFLEGELEICHTIGKEIT** Aufwendige Pflege wie Ölen oder Streichen entfällt. Selbst durch UV-Strahlen kann die Diele nicht so vergrauen wie Holz.
- **ÖKOLOGISCH** da PEFC-zertifiziert
- **EINFACHE HANDHABUNG** In Verbindung mit dem eigenen Unterkonstruktionssystem steht ein vollständiges Terrassensystem zur Verfügung.

# MEGAWOOD® PREMIUM PLUS



**megawood® Premium Plus Barfußdielen** sind ein Produkt der Extraklasse: die Einzigartigkeit der individuell gehobelten Dielenoberfläche verbindet sich mit den Vorzügen einer lebendigen Oberflächenstruktur.





Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchsklasse	Brandschutzklasse
Deutschland	1.200 kg	keine	in Längsrichtung	gering	<b>GK 4</b> Außenbereich mit Erdkontakt, ständig feucht	Cfl-s1 (EN 13501-1:2010)



## MEGAWOOD® PREMIUM PLUS BARFUSSDIELE





megawood® Barfußdiele WPC massiv PREMIUM PLUS   Art. 701424_		Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.
	einseitig strukturiert	schiefergrau	21 x 145	701424_	14,95 €
		schiefergrau, JUMBO	21 x 242		27,95 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion		Format (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.	
	<b>megawood® Konstruktionsbalken</b> genutet	grau	40 x 60 x 3.600	703420AD1A	9,55 €
	<b>megawood® Konstruktionsbalken</b> für erhöhten Aufbau	grau	80 x 60 x 4.000	703520AF2C	19,95 €

Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

		Format (mm)	Art. Nr.	Preis	
	<b>megawood® Sicherungsband</b> selbstklebend	schwarz	10.000	70Z15001	19,95 €/Stk.
	<b>Hausanschlussprofil</b>	bronze	21 x 4.000	70Z16001	11,45 €/lfm.
		silber	21 x 4.000	70Z16002	11,45 €/lfm.
		anthrazit	21 x 4.000	70Z16003	11,95 €/lfm.
	<b>Verbindungsschuh</b> , für UK (40 x 60 mm)		28 x 76 x 3.600	70Z11001	5,55 €/lfm.

				Preis/VPE
	<b>Edelstahl-Clip</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 50 Stück	70Z11016	29,95 €
	<b>Randclip</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 25 Stück	70Z11017	14,95 €
		VPE = 250 Stück	70Z11019	147,00 €
		VPE = 500 Stück	70Z11020	279,00 €
	<b>Rastklammern</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 50 Stück	70Z11014	41,95 €
	<b>Rastklammern-Rand</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 25 Stück	70Z11015	20,95 €
	<b>megawood Distanzhalter</b> Montagehilfen für Terrassendielen	VPE = 10 Stück	70Z11013	5,55 €
	<b>Befestigungsschraube</b> 7,5 x 92 mm, inkl. Bit TX 30 + SDS Bohrer 6,5 mm	VPE = 50 Stück	70Z11005	60,95 €
	<b>Befestigungsschraube</b> 7,5 x 132 mm, inkl. Bit TX 30 + SDS Bohrer 6,5 mm	VPE = 50 Stück	70Z11009	65,95 €

		Art. Nr.	Preis/Stk.
	<b>Verlegewerkzeug Zammer</b> Montagehilfe für einteilige Rastklammern	70Z11018	22,95 €





# MEGAWOOD® SIGNUM

**megawood® Signum Barfußdielen** zeigen neben der strukturiert gehobelten Oberseite eine einzigartige fein-gezeichnete Maserung. Zudem sorgen die schmalen Fugen für ein harmonisches Terrassenbild und jede Terrasse wird zu einem Hingucker!





Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchsklasse	Brandschutzklasse
Deutschland	1.200 kg	keine	in Längsrichtung	gering	<b>GK 4</b> Außenbereich mit Erdkontakt, ständig feucht	Dfl-s1

## MEGAWOOD® SIGNUM BARFUSSDIELE





megawood® Barfußdiele WPC massiv SIGNUM			Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.
	einseitig strukturiert	muskat	21 x 145	3.600, 4.200, 4.800, 5.400, 6.000	701424_	13,95 €
		muskat, JUMBO	21 x 242	6.000		25,95 €
	einseitig strukturiert	tonka	21 x 145	3.600, 4.200, 4.800, 5.400, 6.000		13,95 €
		tonka, JUMBO	21 x 242	6.000		25,95 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion		Format (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.
	<b>megawood® Konstruktionsbalken</b> genutet	grau	40 x 60 x 3.600	703420AD1A 9,55 €
	<b>megawood® Konstruktionsbalken</b> für erhöhten Aufbau	grau	80 x 60 x 4.000	703520AF2C 19,95 €

Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

		Format (mm)	Art. Nr.	Preis
	<b>megawood® Sicherungsband</b> selbstklebend	schwarz	10.000	70Z15001 19,95 €/Stk.
	<b>Hausanschlussprofil</b>	bronze	21 x 4.000	70Z16001 11,45 €/lfm.
		silber	21 x 4.000	70Z16002 11,45 €/lfm.
		anthrazit	21 x 4.000	70Z16003 11,95 €/lfm.
	<b>Verbindungsschuh</b> , für UK (40 x 60 mm)		28 x 76 x 3.600	70Z11001 5,55 €/lfm.

			Art. Nr.	Preis/VPE
	<b>Edelstahl-Clip</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 50 Stück	70Z11016	29,95 €
		VPE = 25 Stück	70Z11017	14,95 €
		VPE = 250 Stück	70Z11019	147,00 €
		VPE = 500 Stück	70Z11020	279,00 €
	<b>Rastklammern</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 50 Stück	70Z11014	41,95 €
		<b>Rastklammern-Rand</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 25 Stück	70Z11015
	<b>megawood Distanzhalter</b> Montagehilfen für Terrassendielen	VPE = 10 Stück	70Z11013	5,55 €
	<b>Befestigungsschraube</b> 7,5 x 92 mm, inkl. Bit TX 30 + SDS Bohrer 6,5 mm	VPE = 50 Stück	70Z11005	60,95 €
		<b>Befestigungsschraube</b> 7,5 x 132 mm, inkl. Bit TX 30 + SDS Bohrer 6,5 mm	VPE = 50 Stück	70Z11009

		Art. Nr.	Preis/Stk.
	<b>Verlegewerkzeug Zammer</b> Montagehilfe für einteilige Rastklammern	70Z11018	22,95 €


# MEGAWOOD® CLASSIC

**megawood® CLASSIC Barfußdielen** passen einfach überall hin. Das megawood® Kombidielenprofil erlaubt eine beidseitige Verlegung – entweder mit fein geriffelter oder genuteter Oberfläche. So flexibel eignen sie sich für jede Umgebung.





Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchsklasse	Brandschutzklasse
Deutschland	1.200 kg	keine	in Längsrichtung	gering	<b>GK 4</b> Außenbereich mit Erdkontakt, ständig feucht	Dfl-s1

## MEGAWOOD® CLASSIC BARFUSSDIELE






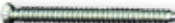
megawood® Barfußdiele WPC massiv CLASSIC   Art. 701422_		Format (mm)	Länge (mm)	Preis/lfm.	
	geriffelt/genutet	nussbraun basaltgrau	21 x 145	3.600, 4.200, 4.800, 5.400, 6.000	11,95 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion	Format (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.	
 megawood® Konstruktionsbalken genutet	grau	40 x 60 x 3.600	703420AD1A	9,55 €
 megawood® Konstruktionsbalken für erhöhten Aufbau	grau	80 x 60 x 4.000	703520AF2C	19,95 €

Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

	Format (mm)	Art. Nr.	Preis	
 megawood® Sicherungsband selbstklebend	schwarz	10.000	70Z15001	19,95 €/Stk.
 Hausanschlussprofil	bronze	21 x 4.000	70Z16001	11,45 €/lfm.
	silber	21 x 4.000	70Z16002	11,45 €/lfm.
	anthrazit	21 x 4.000	70Z16003	11,95 €/lfm.
 Verbindungsschuh, für UK (40 x 60 mm)		28 x 76 x 3.600	70Z11001	5,55 €/lfm.

	Art. Nr.	Preis/VPE	
 <b>Edelstahl-Clip</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 50 Stück	70Z11016	29,95 €
 <b>Randclip</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 25 Stück	70Z11017	14,95 €
	VPE = 250 Stück	70Z11019	147,00 €
	VPE = 500 Stück	70Z11020	279,00 €
	VPE = 50 Stück	70Z11014	41,95 €
 <b>Rastklammern</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 25 Stück	70Z11015	20,95 €
 <b>Rastklammern-Rand</b> inkl. Schrauben, geschwärzt			
 megawood Distanzhalter Montagehilfen für Terrassendielen	VPE = 10 Stück	70Z11013	5,55 €
 <b>Befestigungsschraube</b> 7,5 x 92 mm, inkl. Bit TX 30 + SDS Bohrer 6,5 mm	VPE = 50 Stück	70Z11005	60,95 €
	<b>Befestigungsschraube</b> 7,5 x 132 mm, inkl. Bit TX 30 + SDS Bohrer 6,5 mm	VPE = 50 Stück	70Z11009

	Art. Nr.	Preis/Stk.
 <b>Verlegewerkzeug Zimmer</b> Montagehilfe für einteilige Rastklammern	70Z11018	22,95 €

# SIMPLY-DECK

Ob als extra leichte, aber robuste Bodendiele Simply-Deck Pro oder die klassische Variante Simple Deck Basic – **Simply-Deck Terrassendielen** sind die richtige Wahl für Ihren Außenbereich. Mit den farbbeständigen und rutschhemmenden Dielen werten Sie den Aufenthalt im Freien modern und sicher auf!





Herkunft	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchsklasse	Brandschutzklasse
Deutschland	keine	in Längsrichtung	gering	<b>GK 4</b> Außenbereich mit Erdkontakt, ständig feucht	Dfl-s1

## SIMPLY-DECK



Simply-Deck Basic		Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.	
	teilgeriffelt, einseitig verlegbar	grau	25 x 138	3.000, 4.000	701424P_	6,95 €





Simply-Deck Pro   Art. Art. 701424P_		Format (mm)	Länge (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.	
	fein geriffelt und genutet, beidseitig verlegbar	grau	19 x 130	3.000, 4.000	701424P_	9,95 €

## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion		Format (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.	
	<b>megawood® Konstruktionsbalken</b> genutet	grau	40 x 60 x 3.600	703420AD1A	9,55 €
	<b>megawood® Konstruktionsbalken</b> für erhöhten Aufbau	grau	80 x 60 x 4.000	703520AF2C	19,95 €

Auch wenn die **Unterkonstruktion** nicht sichtbar ist, sollte sie immer in Bezug auf die Dauerhaftigkeit und Festigkeit mit dem Oberbelag abgestimmt werden.

		Format (mm)	Art. Nr.	Preis	
	<b>megawood® Sicherungsband</b> selbstklebend	schwarz	10.000	70Z15001	19,95 €/Stk.
	<b>Hausanschlussprofil</b>	bronze	21 x 4.000	70Z16001	11,45 €/lfm.
		silber	21 x 4.000	70Z16002	11,45 €/lfm.
		anthrazit	21 x 4.000	70Z16003	11,95 €/lfm.
	<b>Verbindungsschuh</b> , für UK (40 x 60 mm)		28 x 76 x 3.600	70Z11001	5,55 €/lfm.

			Art. Nr.	Preis/VPE
	<b>Edelstahl-Clip</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 50 Stück	70Z11016	29,95 €
		VPE = 25 Stück	70Z11017	14,95 €
		VPE = 250 Stück	70Z11019	147,00 €
		VPE = 500 Stück	70Z11020	279,00 €
	<b>Rastklammern</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 50 Stück	70Z11014	41,95 €
		<b>Rastklammern-Rand</b> inkl. Schrauben, geschwärzt	VPE = 25 Stück	70Z11015
	<b>megawood Distanzhalter</b> Montagehilfen für Terrassendielen	VPE = 10 Stück	70Z11013	5,55 €
	<b>Befestigungsschraube</b> 7,5 x 92 mm, inkl. Bit TX 30 und SDS Bohrer 6,5 mm	VPE = 50 Stück	70Z11005	60,95 €
		<b>Befestigungsschraube</b> 7,5 x 132 mm, inkl. Bit TX 30 und SDS Bohrer 6,5 mm	VPE = 50 Stück	70Z11009

		Art. Nr.	Preis/Stk.
	<b>Verlegewerkzeug Zammer</b> Montagehilfe für einteilige Rastklammern	70Z11018	22,95 €

# VARIO FIX das Deck aufgebaut

Mit dem megawood® VARIO FIX System entscheiden Sie sich für eine besonders komfortable Verlegung Ihrer Terrassenbeläge, egal ob mit offener oder geschlossener Fuge.

Das megawood® VARIO FIX System beinhaltet ein durchgängiges und durchdachtes System vom einklickbaren Konstruktionsbalken bis zur Rastklammer. Eine **einfache Handhabung**, die stufenlose Verstellbarkeit und eine **schnelle Verlegung** zeichnen dieses System aus. Zeitraubende vorbereitende Arbeiten, wie z. B. das Vorbohren in Beton, gehören der Vergangenheit an. Wie das genau geht, sagt Ihnen der megawood® Bauplan.

Dank seines **360° Kugelkopfes** ist ein Lageausgleich von bis zu 10% problemlos realisierbar. Und mit der **extrem flexiblen und stufenlosen Höheneinstellung** sind selbst bestehende, unebene Bodenbeläge in kürzester Zeit perfekt überbaut.



\*Konstruktionsbalken

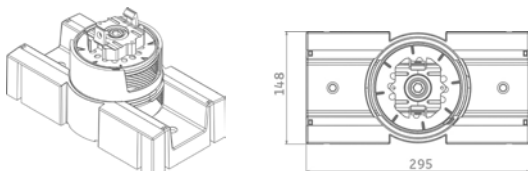
## VARIO FIX I (40 - 143 mm)

**Höhe Aufnahme zwischen 40 und 143 mm**  
**Neigungsausgleich bis zu 10%** problemlos möglich  
 Kugelkopf ermöglicht eine bewegliche Aufnahme  
 Aufnahme kompatibel für 40 x 60 und  
 80 x 60 mm Unterkonstruktionsbalken



VARIO FIX I hoch

VARIO FIX I niedrig



## VARIO FIX II (44 - 242 mm)

Höhe Aufnahme zwischen 44 und 242 mm  
 Neigungswinkel bis zu 10% problemlos möglich  
 Kugelkopf ermöglicht eine bewegliche Aufnahme  
 Aufnahme kompatibel für 40 x 60  
 und 80 x 60 mm Unterkonstruktionsbalken

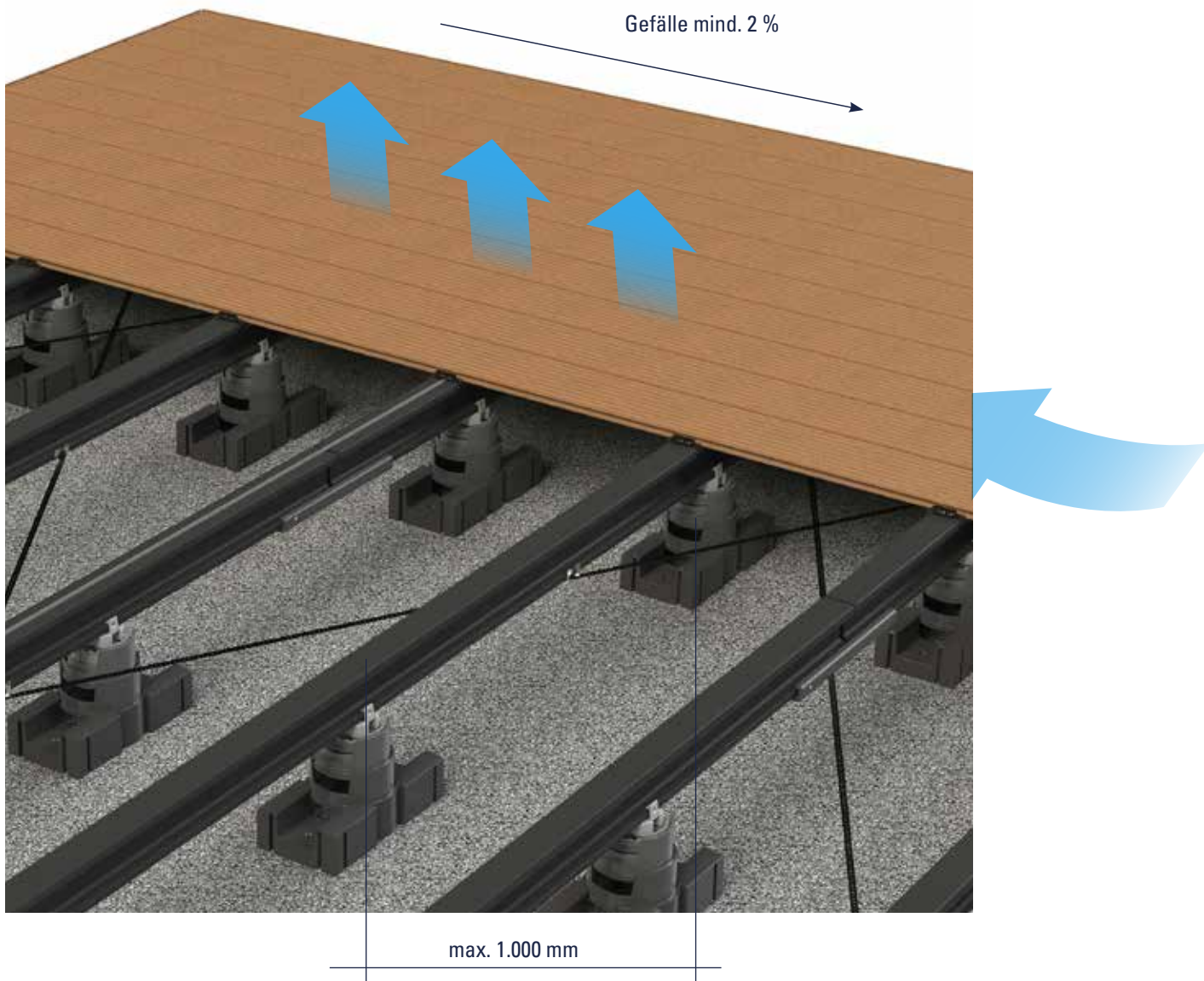


VARIO FIX II hoch




VARIO FIX II niedrig







## ZUBEHÖR

Unterkonstruktion		Format (mm)	Art. Nr.	Preis/lfm.	
	<b>megawood® Konstruktionsbalken</b> genutet	grau	40 x 60 x 3.600	703420AD1A	<b>9,55 €</b>
	<b>megawood® Konstruktionsbalken</b> für erhöhten Aufbau	grau	80 x 60 x 4.000	703520AF2C	<b>19,95 €</b>
		Format (mm)	Art. Nr.	Preis	
	<b>Megawood Vario Fix I</b> Verstellbereich 40 – 143 mm inkl. Aufnahme für Unterkonstruktion	295 x 148	70Z19024	<b>8,65 €/Stk.</b>	
	<b>Megawood Vario Fix II*</b> 44 – 242 mm inkl. Aufnahme für Unterkonstruktion	295 x 148	70Z19025	<b>10,95 €/lfm.</b>	

\*Lieferzeit ca. 2 Wochen

# TWINSON® TERRACE MASSIVE PRO

Twinson® Terrace massiv WPC Terrassendiele sind ressourcenschonend, umweltfreundlich, extrem langlebig und hochwertig. Das Material splittert und fault nicht und ist gegen UV-Strahlen sowie Insekten beständig. Die Dielen lassen sich wie Holz zuschneiden.


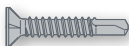




Herkunft	Gewicht/m <sup>3</sup>	Äste	Schwind- und Quellverhalten	Verzug	Gebrauchsklasse	Brandschutzklasse
Europa	1.200 kg	keine	leicht in Längsrichtung	gering	<b>GK 4</b> Außenbereich mit Erdkontakt, ständig feucht	<b>B1</b> (EN 13501-1)

# TWINSON® TERRACE MASSIVE PRO



Terrassendiele Twinson Massive Pro, Eiche rauchgrau | Art. 701A2DH47\_

		Format (mm)	Länge (mm)	Preis/lfm.
	einseitig strukturiert	20 x 140	4.000, 5.000, 6.000	17,45 €
			<b>Art. Nr.</b>	<b>Preis</b>
	<b>Schraube für Alu Start-/Endprofil</b> 4,5 x 25 mm		VPE = 110 Stück	70ZA1005 28,95 €/VPE
	<b>Twinson Alu Start-/Endprofil</b> für Alu-Trägerprofile 3.000 x 28 mm, Stärke 21 mm			70ZA6001 5,65 €/Stk.
	<b>Montageclip</b> passend für alle Alu-Trägerprofile		VPE = 100 Stück	70ZA1006 91,95 €/VPE
	<b>Montageclip</b> passend für für Holz-Trägerprofile, drehbar, inkl. Schrauben		VPE = 100 Stück	70ZA1007 91,95 €/VPE












## ZUBEHÖR FÜR HOLZ- UND WPC- TERRASSEN



		Art. Nr.	Preis
 	<b>ferax Gummigranulat-Unterlage</b> Unterlagen für Lagerhölzer von Terrassendielen. Verhindert das „Klappern“ der Terrassendielen  Die Vorteile: » keine scharfen Kanten » dampfdiffusionsfähig » Trittschalldämmung » formbeständig » unverrottbar » rutschfest » gleicht Unebenheiten aus	8 x 90 x 90 mm, VPE = 250 Stück	70ZF015300 <b>117,00 €/VPE</b>
		8 x 90 x 90 mm, VPE = 24 Stück	70ZF015400 <b>13,95 €/VPE</b>
		20 x 90 x 90 mm, VPE = 109 Stück	70ZF015500 <b>109,00 €/VPE</b>
		20 x 90 x 90 mm, VPE = 12 Stück	70ZF015600 <b>13,95 €/VPE</b>
		3 x 90 x 90 mm, VPE = 40 Stück	70ZF015700 <b>13,95 €/VPE</b>
		3 x 90 x 90 mm, VPE = 250 Stück	70ZF015800 <b>78,95 €/VPE</b>
		8 x 77 x 2.300 mm, VPE = Rolle	70ZF015900 <b>10,45 €/VPE</b>
	<b>ferax Porto Stellfuß für Holz- und Aluminiumunterbau geeignet</b>	Höhenverstellbarer Bereich 18-27 mm	70ZF1031 <b>3,55 €/Stk.</b>
		Höhenverstellbarer Bereich 35-60 mm	70ZF1032 <b>3,65 €/Stk.</b>
		Höhenverstellbarer Bereich 60-115 mm	70ZF1033 <b>4,45 €/Stk.</b>
		Höhenverstellbarer Bereich 115-220 mm	70ZF1034 <b>5,25 €/Stk.</b>
	<b>megawood Vario Fix I</b>	Verstellbereich 40-143 mm, inkl. Aufnahme für Unterkonstruktion	70Z19024 <b>8,65 €/Stk.</b>
			<b>megawood Vario Fix II</b>
	<b>ferax Porto Verlängerungsstück</b> ab 35-60 mm einmal einsetzbar		
		50 mm	70ZF1036 <b>1,65 €/Stk.</b>
	<b>Lüftungsgitter, V2A gebürstet</b>	105 x 21 mm, Länge 2.000 mm	70Z16004 <b>94,95 €/Stk.</b>

			Art. Nr.	Preis
	<b>ferax 3 in 1 Bohrer/ Senker/Stopper</b>	5 mm Bohrer für alle Holzarten	70ZF0312	<b>29,95 €/Stk.</b>
	<b>ferax Ersatz-Bohrer</b>	5,0 x 80 mm	70ZF0315	<b>10,95 €/Stk.</b>
	<b>ferax Bithalter justierbar</b>	mit Tiefenanschlag	70ZF0320	<b>18,45 €/Stk.</b>
	<b>ferax Unkrautvlies für Terrassen</b>	UV-beständig, wasserdurchlässig 50g/m <sup>2</sup> , 1.500 x 10.000 mm	70ZF0900	<b>28,95 €/Stk.</b>
	<b>ferax Bohr- und Anreißschablone</b>	Stahl verzinkt, variable Einstellung, für alle Dielen und Unterkonstruktion	70ZF0950	<b>30,95 €/Stk.</b>
		Fugenabstand: 7 mm, Hinterlüftung: 6 mm, VPE = 50 Stück	70ZF0149	<b>21,95 €/VPE</b>
	<b>ferax Distanzhalter und Abstandshalter</b> für ein optimales Fugenbild & als Abstandshalter zwischen Diele und Unterkonstruktion. Verbrauch: ca. 14 Stk./m <sup>2</sup>	Fugenabstand: 7 mm, Hinterlüftung: 6 mm, VPE = 100 Stück	70ZF0150	<b>29,95 €/VPE</b>
		Fugenabstand: 4 mm, Hinterlüftung: 6 mm, VPE = 50 Stück	70ZF0151	<b>21,95 €/VPE</b>
		Fugenabstand: 4 mm, Hinterlüftung: 6 mm, VPE = 100 Stück	70ZF0152	<b>29,95 €/VPE</b>
	<b>ferax Schutzrolle für UK</b>	schwarz, einseitig selbstklebend, 20 m x 80 mm	70ZF5001	<b>32,95 €/Stk.</b>





## KERAMISCHE TERRASSENFLIESEN

Holz und Stein, das passt gut zusammen und eröffnet völlig neue Möglichkeiten in der Gestaltung Ihrer Terrasse. Daher nehmen wir den Trend auf und bieten Ihnen ein umfangreiches Outdoor-Fliesen-Sortiment in 20 mm Stärke an. Die Verlegung ist einfach, z. B. auf Stelzenlagern, Aluminiumprofilen oder in Splitt möglich.

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



70252121W8

**CATTEDRALE CEMENTO**

Dekor Zementoptik | Format: 900 x 900 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

69,95 € / qm



70252132D8

**ARENA HOLZ GREY**

Dekor Holzoptik | rektifizierte Kanten | Format: 400 x 1.200 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

56,95 € / qm



70252138D8

**ARENA HOLZ NOCE**

Dekor Holzoptik | rektifizierte Kanten | Format: 400 x 1.200 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

56,95 € / qm

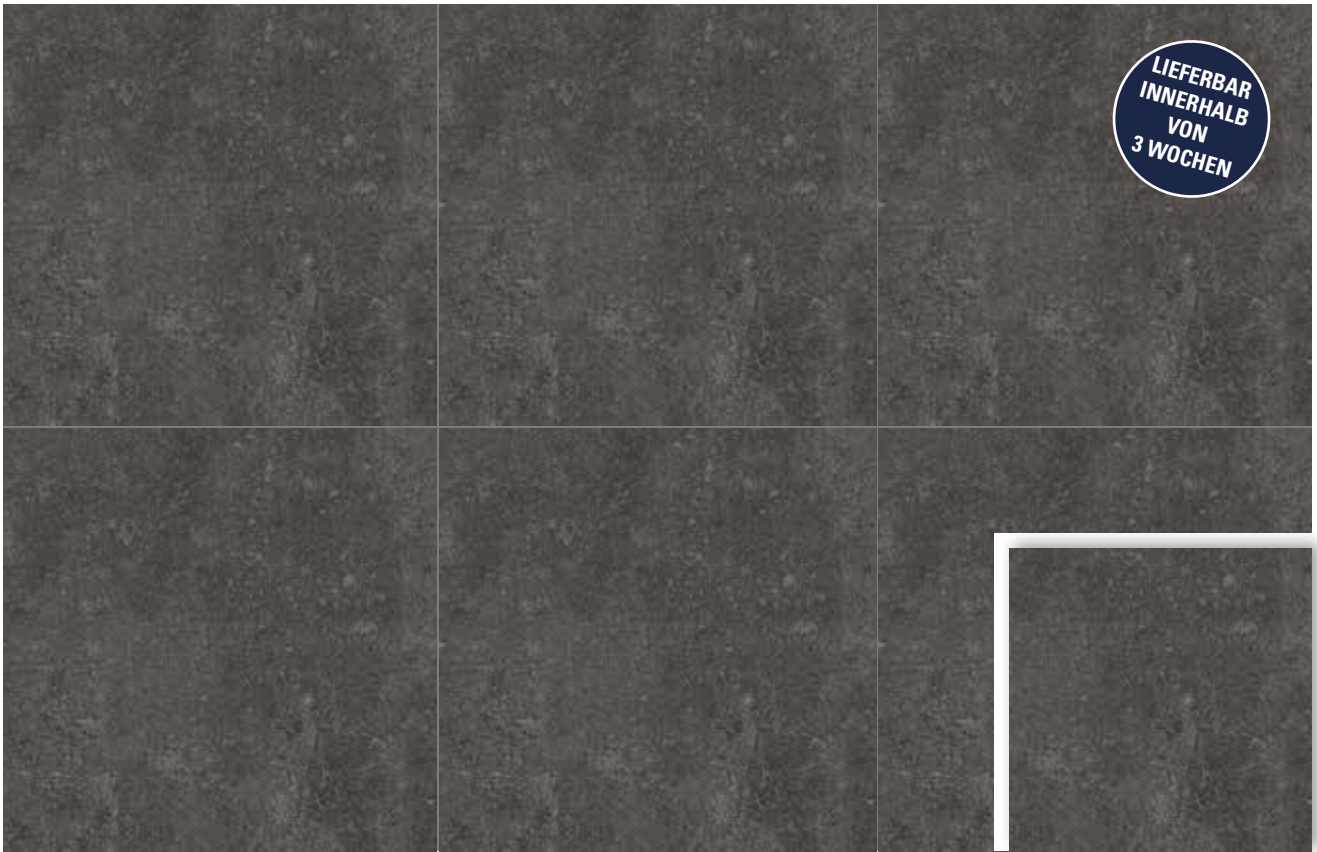


70252136D8

**ARENA HOLZ MARRONE**

Dekor Holzoptik | rektifizierte Kanten | Format: 400 x 1.200 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

56,95 € / qm



7025212HW8 | 000332

**TEGEL BLACK**

Dekor Zementoptik | Format: 900 x 900 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

69,95 € / qm



70252336B8 | 000232

**BOSCO TABULA MEDIA**

Dekor Holzoptik | Format: 400 x 800 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

43,95 € / qm

70252334B8 | 000233

**BOSCO TABULA CHIARA**

Dekor Holzoptik | Format: 400 x 800 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

43,95 € / qm

70252336B8 | 000234

**BOSCO TABULA SCURA**

Dekor Holzoptik | Format: 400 x 800 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

43,95 € / qm

**COLOSSEO GRIGIONI**

Dekor Steinoptik | rektifizierte Kanten | Format: 600 x 1.200 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

64,95 € / qm

**DUOMO TRAVERTINO BEIGE**

Dekor Steinoptik | rektifizierte Kanten | Format: 600 x 900 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

59,95 € / qm



010307

**CASTELLO ANTRAZYT**

Dekor Steinoptik | rektifizierte Kanten | Format: 500 x 1.000 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

59,95 € / qm



000235

**MONVISO MULTICOLOR**

Dekor Steinoptik | rektifizierte Kanten | Format: 600 x 900 mm, Stärke: 20 mm | Rutschfestigkeit R11

59,95 € / qm





A close-up photograph of a black ceramic tile being processed on a machine. The tile is dark and textured, with some small white specks. It is being held by a black metal fixture. The background is a light, neutral color.

# ZUBEHÖR KERAMIK- FLIESEN

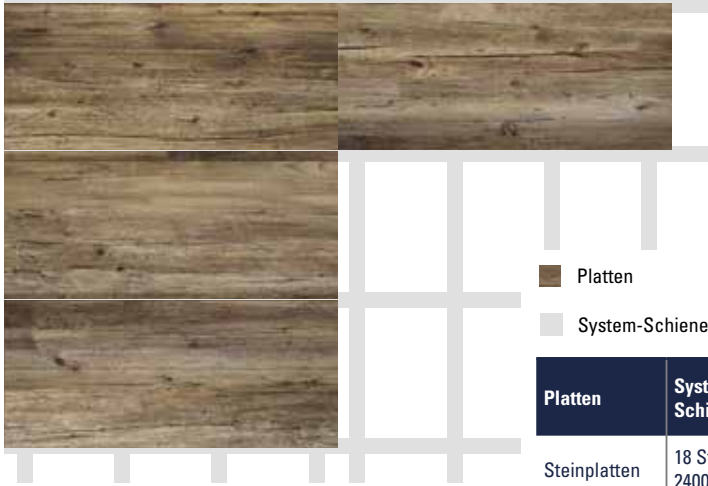
## ZUBEHÖR FÜR DEN UNTERBAU VON STEIN- UND KERAMIKPLATTEN

UNTERKONSTRUKTION ferax Stellfuß Plus Vario für Keramik, mit selbstnivellierendem Kopf		Art. Nr.	Preis/Stk.
	Höhenverstellbereich 41 – 66 mm	70ZF1024	4,85 €
	Höhenverstellbereich 74 – 129 mm	70ZF1025	5,65 €
	Höhenverstellbereich 129 – 234 mm	70ZF1026	6,55 €
UNTERKONSTRUKTION ferax Stellfuß Plus für Keramik, inkl. Gummigranulat-Unterlage 3 mm		Art. Nr.	Preis/Stk.
	Höhenverstellbereich 18 – 27 mm	70ZF1027	3,85 €
	Höhenverstellbereich 35 – 60 mm	70ZF1028	3,95 €
	Höhenverstellbereich 60 – 115 mm	70ZF1029	4,65 €
	Höhenverstellbereich 115 – 220 mm	70ZF1030	5,55 €
	<b>ferax Verlängerung für Stellfuß</b> , 25 mm, ab 35 – 60 mm einsetzbar	70ZF1035	1,25 €
	<b>ferax Verlängerung für Stellfuß</b> , 50 mm, ab 35 – 60 mm einsetzbar	70ZF1036	1,65 €
	<b>ferax Anschlussplatte</b> für den Wandbereich und die Ecken, Format 200 x 200 mm inkl. 4 x Profi-Unterlage, 90 x 90 mm, 3 mm	70ZF0194	3,15 €
ZUBEHÖR		Art. Nr.	Preis/Stk.
	<b>ferax Edelstahl Halter-Kopf</b>	70ZF1037	10,45 €
	<b>ferax Edelstahl Halter-Boden</b>	70ZF1038	14,45 €
	<b>ferax Edelstahl Wandabstandshalter</b>	70ZF1039	9,25 €
	<b>ferax Halter für Seitenverkleidung</b>	70ZF1040	1,75 €
	<b>ferax Anschlag-Clip-Keramik</b> 75 x 40 mm	Abnahme nur als VPE (10 Stück) 70ZF1020	22,95 €
	<b>Abstandshalter für Stein-/Keramikplatten</b> transparent mit Basisplatte	Abnahme nur als VPE (48 Stück) 70ZF1011	22,95 €

# MUSTERKALKULATION

## UNTERKONSTRUKTION FÜR EINEN PLATTENBELAG

Verarbeitungsbeispiel: Aufbau und benötigte Komponenten für eine Terrasse mit ca. 21 qm.



MUSTERKALKULATION unter [www.konfigurator.ferax.de](http://www.konfigurator.ferax.de)

Platten	System-Schiene	Einschiebling	Querverbinder	System-Clip Keramik
Steinplatten 1.200 x 400 mm 40 Stück	18 Stück 2400 mm (16 Stück gekürzt 2.220 mm, 2 Stück 2.300 mm)	18 Stück	32 Stück	2 Sets (à 100 Stück)

Montageanleitung der Aluminium Unterkonstruktion  
siehe nächste Seite

		Art. Nr.	Preis/Stk.
	<b>System-Schiene,</b> Format: 50 x 54 x 2.400 mm. Das Basisprofil mit hoher Tragkraft. Stabiles Aluminium-Profil mit 2 mm Wandung, Nut zur Aufnahme des System-Clips, seitliche Stege als Arretierungshilfe für Querverbindungen	Material: Aluminium pressblank 70ZF1019	<b>31,95 €</b>
		Material: Aluminium anthrazit eloxiert 855051250*	<b>43,95 €</b>
	<b>Einschiebling,</b> Länge: 200 mm, zur Verlängerung der System-Schiene, stabiles Aluminium-Verbindungsstück, geöffnete Oberseite verhindert Schraubung von zwei Wandungen, inkl. jeweils 4 Edelstahlschrauben, Torx 4,8 x 16	Abnahme nur als VPE (5 Stück) 70ZF1022	<b>5,45 €</b>
	<b>Querverbinder,</b> Länge: 50 mm, für Querverbindungen mit der System-Schiene, stabiles Aluminium-Verbindungsstück, 4 innenliegende Schraubkanäle, inkl. jeweils 2 Edelstahlschrauben Torx 4,8 x 16 und 2 Edelstahlschrauben, Torx 4,8 x 70	Abnahme nur als VPE (5 Stück) 70ZF1023	<b>3,05 €</b>
	<b>System-Clip Keramik,</b> für Keramikplatten 20 mm, gleichmäßiger Plattenabstand von 3 mm, Fugenkreuz mit vorgefertigter Sollbruchstelle inkl. jeweils 100 Edelstahlschrauben Torx 4,8 x 37	VPE = 50 Stück 70ZF1016	<b>71,95 € / VPE</b>
		VPE = 100 Stück 70ZF1017	<b>137,00 € / VPE</b>
	<b>Akustik-Tape,</b> Trittschallreduzierung für Keramikplatten, unvernetzter Polyethlenschaumstoff grau, 8 mm, Länge: 10 m, Temperaturbeständigkeit -30 bis +80° C, hoch alterungsbeständig, Wasseraufnahme <1 Vol.-%	70ZF1018	<b>7,55 €</b>

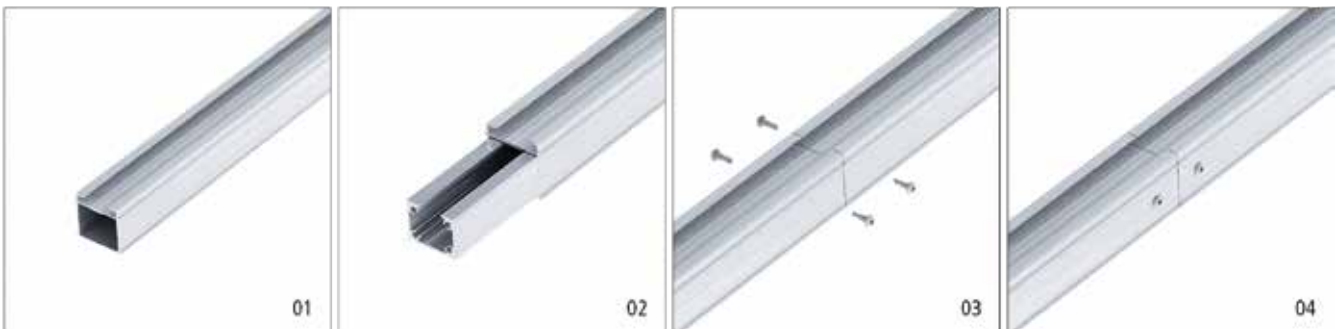
\*Bestellartikel Lieferzeit ca. 1 Woche

## EINE SOLIDE BASIS: ALUMINIUM UNTERKONSTRUKTION

Eine Unterkonstruktion aus Aluminium ist eine nachhaltige Entscheidung, die sich auszahlt. Neben der einfachen Verarbeitung ist Aluminium unerreicht witterungsbeständig. Ob Sommerhitze, kalte Winter oder herbstliche Regengüsse, der Aluminium-Unterkonstruktion können Wetterlaunen nichts anhaben. Ein gutes Gefühl, auf Sicherheit gebaut zu haben.



### VERLÄNGERUNG DES SYSTEM-SCHIENE MIT DEM EINSCHIEBLING

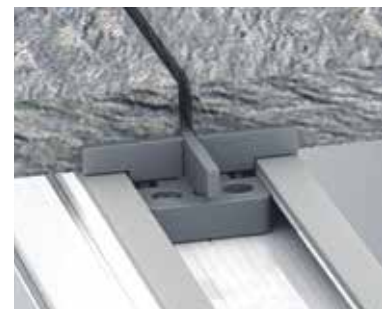


### QUERVERBINDUNG MIT DEM QUERVERBINDER



### SYSTEM-CLIP KERAMIK

- Akustik-Tape rechts und links auflegen
- Plattenmaterial auflegen
- System-Clip einclippen und festschrauben (max. Schraubenanziehdrehmoment 1.5Nm)
- Festschrauben der System-Clips verhindert das Wandern der Platten
- flächenüberstehende Seiten der Fugenkreuze an den vorgefertigten Sollbruchstellen abtrennen



# UNSERE AUSSTELLUNGSWELT

Auf über 3.000 m<sup>2</sup> finden Sie Inspiration und Information pur

Erleben Sie alles für Ihren Garten, Ihre Terrasse oder Ihren Balkon zum Anfassen und Erleben z. B.:

- Gartenmöbel
- Terrassendielen in 150 verschiedenen Variationen
- Farben und Lacke
- Sichtschutzwände
- Gartenspielgeräte
- Hochbeete
- Gartenzäune
- Gartenhäuser



Zusätzlich finden Sie bei uns:

- 800 Fußböden
- 600 Innentüren
- 150 Wand- und Deckenverkleidungen
- Trockenbau
- Holzprodukte und Kompaktlösungen für neue Wohnerlebnisse
- Fassaden



# UNSER LIEFERSERVICE

Schwere und sperrige Einkäufe müssen Sie nicht selbst transportieren – **wir bringen Ihnen die Ware nach Hause innerhalb unseres Liefergebiets.** (Lieferung frei Bordsteinkante).

Durch unseren eigenen Fuhrpark können wir eine **flexible, kundenorientierte Auslieferung** gewährleisten.

Per **Lieferstatusabfrage** können Sie jederzeit nachvollziehen, wann die Ware unser Lager verlassen hat und wann die Lieferung erfolgt.



## UNSERE ÖFFNUNGSZEITEN

Montag – Freitag	09.00 – 18.00 Uhr
Samstag	09.00 – 16.00 Uhr

### Abholung von vorbestellter Ware im Lager:

Montag – Freitag	07.00 – 18.00 Uhr
Samstag	09.00 – 16.00 Uhr

### Telefonische Beratung: (Gewerbekunden)

Montag – Freitag	07.00 – 18.00 Uhr
Samstag	09.00 – 16.00 Uhr

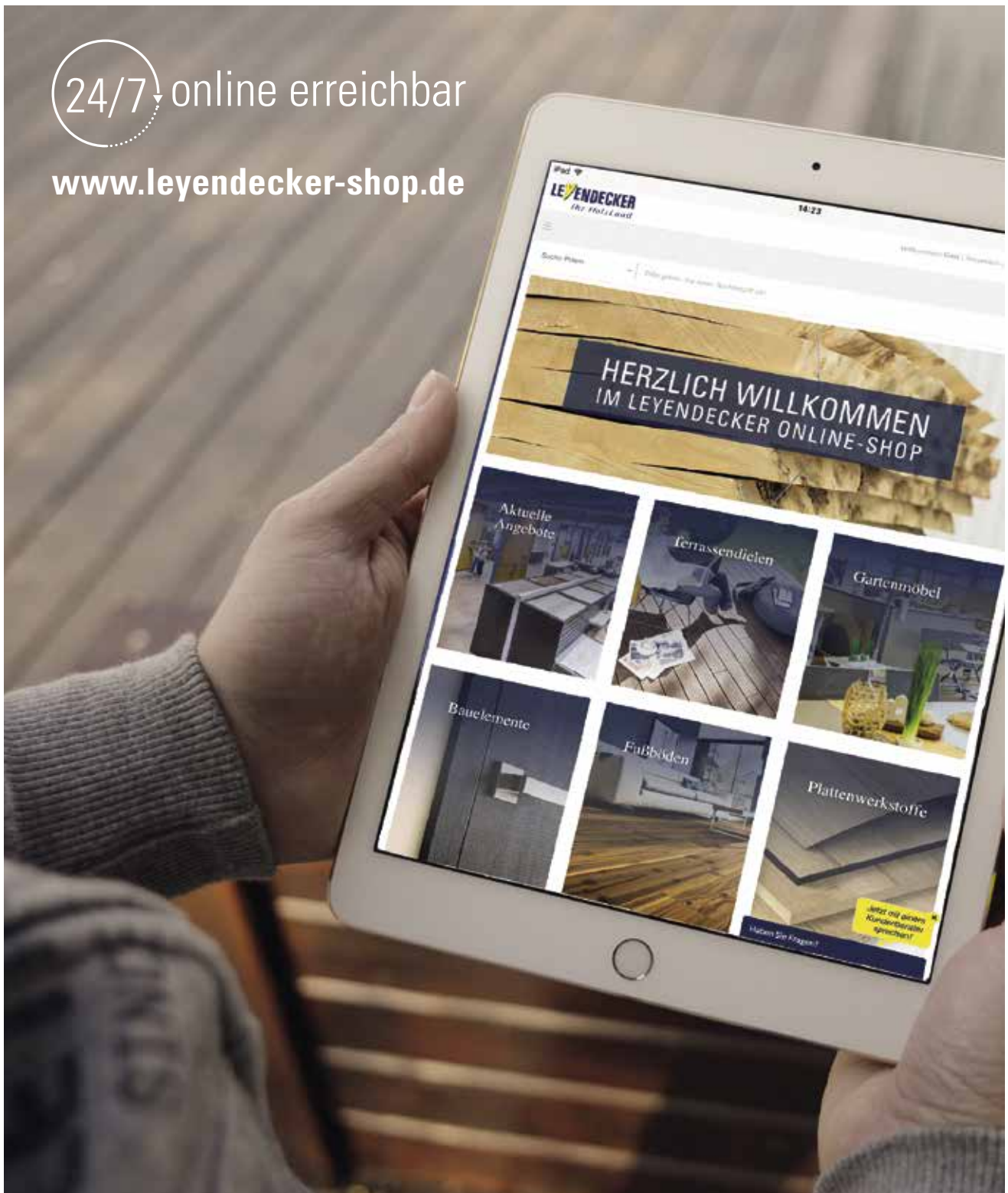
Bei Bestellung bis 17.44 Uhr an einem Arbeitstag erfolgt die Lieferung am nächsten Anlieferungstag. Anlieferungstage und Gebühren finden Sie unter:

[www.leyendecker.de/lieferservice](http://www.leyendecker.de/lieferservice)

Unter [leyendecker.de/service/lieferstatusabfrage/](http://leyendecker.de/service/lieferstatusabfrage/) können Sie den aktuellen Status Ihrer Lieferung verfolgen.

24/7 online erreichbar

[www.leyendecker-shop.de](http://www.leyendecker-shop.de)



Wir sind für Sie da – auch in den **sozialen Netzwerken**



**Hilfreiche Apps die erste Ideenfindung, zum Ausprobieren oder Gestalten:**

[www.leyendecker.de/video](http://www.leyendecker.de/video)

#### Hinweis

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten und Druckfehler vorbehalten. Maßangaben, Preise und Abbildungen ohne Gewähr. Die Abbildungen sind nicht farbverbindlich. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen, insbesondere sind offensichtliche Mängel vor Einbau zu reklamieren. Alle Preise in Euro inkl. der momentan gültigen MwSt. Preise gültig ab 01.03.2021. Frühere Terrassen-Kataloge verlieren ihre Gültigkeit.



**LEYENDECKER**  
*Ihr HolzLand*

Luxemburger Str. 232  
54294 Trier

+49 (0) 651.8262-0

holz@leyendecker.de  
www.leyendecker.de