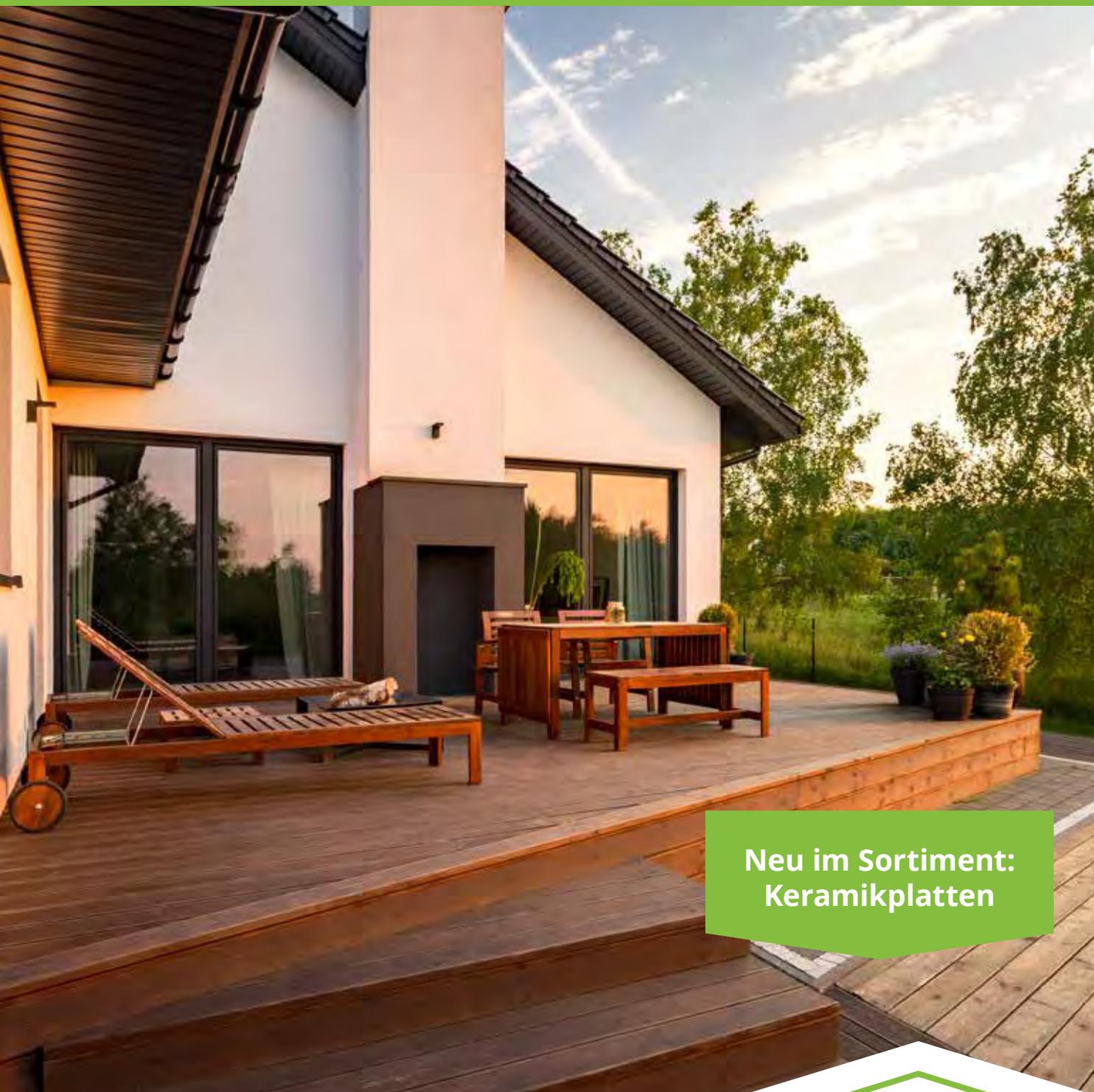


# Terrasse 2019.

WPC, Holz und Bambus



Neu im Sortiment:  
Keramikplatten

[www.becher-holz.de/garten](http://www.becher-holz.de/garten)



# HERZLICH WILLKOMMEN BEI BECHER!

---

Liebe Kundinnen und Kunden,

in unserem neuen Katalog „Terrasse 2019“ finden Sie die passenden Produkte, um sich Ihren Wohlfühlbereich individuell nach Ihren Wünschen zu gestalten.

Ganz gleich, ob Sie Terrassendielen aus WPC, BPC oder Holz suchen – unser professionelles Garten-Team hat die neuesten Trends für Sie aufgespürt und in diesem Katalog zusammengestellt. Sie möchten lieber eine umweltfreundliche Terrasse aus Bambus oder bevorzugen keramische Terrassenfliesen? Kein Problem – bei BECHER werden Sie fündig. Geeignetes Zubehör und die optimalen Holzpflegeprodukte erhalten Sie ebenfalls bei uns.

Inspiration für Garten und Balkon finden Sie auch an unseren BECHER Standorten. Unsere Fachberater unterstützen Sie gerne bei der Wahl der passenden Produkte. Denn die Zufriedenheit unserer Kunden liegt uns am Herzen und dafür sorgen wir – mit hochwertigen Produkten und kompetenter Beratung.

Zögern Sie nicht länger und starten Sie jetzt Ihr Projekt!

Ihr BECHER Garten-Team

PS: Entdecken Sie außerdem unsere Kataloge für Zäune und Gartenhäuser und gestalten Sie jetzt mit BECHER den Sommer!

Kataloganforderung unter  
[www.becher-holz.de/katalog](http://www.becher-holz.de/katalog)



# INHALT

## Terrassendielen 4

WPC	4
BPC	25
Holz	26
Alternativen	30
Bambus	34

## Terrasse Spezial 36

BECHER Terrassenfliesen	36
Keramische Terrassenplatten	38

## Befestigung 40

Schrauben	40
Aluminium-Unterkonstruktion	42
Terrassenlager	43
Unsichtbare Befestigung	44

## Pflege 48

BECHER Terrassen-Öle	48
OSMO Terrassen-Öle	49

## Technik 50

Holzlexikon	50
Typische Verlegefehler	51

Mit freundlicher Unterstützung unserer Industriepartner.

Preise in Euro inkl. MwSt., Druckfehler, Farbabweichungen und Änderungen vorbehalten.



## DREAMDECK **WPC PLATINUM**

### **WPC-Vollprofil mit Schutzmantel**

DREAMDECK WPC PLATINUM ist die neue Generation pflegeleichter Außendielen.

WPC (Wood-Plastic-Composites) ist ein Naturfaser-Kunststoff-Verbundwerkstoff und eine echte Alternative zu Hart- und Nadelhölzern.

Die extrabreiten Vollprofile aus WPC sind durch eine zusätzliche Spezial-Ummantelung fleckenresistenter und wasserabweisender als herkömmliche WPC Dielen.

## Terrassendielen

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
DREAMDECK WPC PLATINUM	creme	20,4 x 195	300/400/500	1000039856	<b>19,99</b>
	grau	20,4 x 195	300/400/500	1000037118	<b>19,99</b>
	braun	20,4 x 195	300/400/500	1000037120	<b>19,99</b>

zweifarbige  
Kunststoff-  
Anteile



creme



grau



braun

**Profilierung:** eine Seite Relief-Holzmaserung geprägt, eine Seite fein gerillt, beidseitig einsetzbar.

Die passende Unterkonstruktion + Zubehör finden Sie auf S. 12. Eine Verlegeanleitung finden Sie online unter [www.becher-holz.de/verlegeanleitung](http://www.becher-holz.de/verlegeanleitung)

## Abschlussleisten

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
DREAMDECK WPC PLATINUM Abschluss	creme	10 x 62	200	1000039857	<b>4,99</b>
	grau	10 x 62	200	1000037121	<b>4,99</b>
	braun	10 x 62	200	1000037122	<b>4,99</b>



Braun, Relief-Holzmaserung geprägt



# DREAMDECK WPC PLUS

WPC-Röhrenprofil



WPC Plus grau, fein gerillt, in Kombination mit  
WPC Plus XL anthrazit, fein gerillt



grau, Relief-Holzmaserung geprägt



braun, Relief-Holzmaserung geprägt

## Terrassendielen

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
DREAMDECK WPC Plus geprägt/gerillt	anthrazit	23 x 146	300/400/500	1000039847	9,79
	braun	23 x 146	300/400/500	1000039848	9,79
	grau	23 x 146	300/400/500	1000039849	9,79



anthrazit



grau



braun

**Profilierung:** eine Seite Relief-Holzmaserung geprägt, eine Seite fein gerillt, beidseitig einsetzbar.

Die passende Unterkonstruktion + Zubehör finden Sie auf S. 12. Eine Verlegeanleitung finden Sie online unter [www.becher-holz.de/verlegeanleitung](http://www.becher-holz.de/verlegeanleitung)

## Abschlussleisten

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
DREAMDECK WPC Plus/Plus XL Abschluss	anthrazit	10 x 80	200	1000037162	4,99
	braun	10 x 80	200	1000039858	4,99
	grau	10 x 80	200	1000037161	4,99



**TIPP**

Die WPC Plus Dielen können mit den extrabreiten Dielen von WPC Plus XL von S. 8 kombiniert werden. So erhalten Sie ein interessantes Erscheinungsbild.



## DREAMDECK **WPC PLUS XL**

### **WPC-Röhrenprofil in extrabreiter Optik**

DREAMDECK WPC PLUS Terrassendielen vereinen Tradition, Eleganz und Technologie auf höchstem Niveau. Das Grundmaterial ist eine Mischung aus Naturfasern und Kunststoff, die zu stabilen und extrem eindruckfesten Terrassendielen geformt wird.

Anders als beim Holzboden entfällt die aufwändige Pflegebehandlung zum Beispiel durch Lasuren oder Öle. Genießen Sie pflegeleichtes, abwaschbares WPC-Decking.

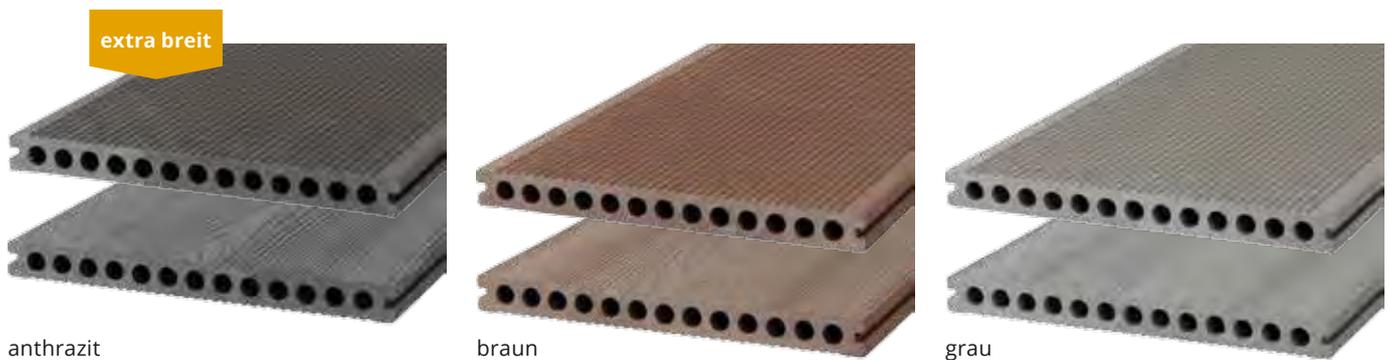
**Vorteile:**

- Edle Optik im modernsten Materialmix
- Stabiles Röhrenprofil in 2 Breiten
- Pflegeleicht – nie mehr streichen
- Splitterfreie, angenehme Oberfläche
- Beidseitig verwendbar einseitig gerillt, einseitig mit Relief-Holzmaserung
- Verdeckte Verlegung

Durch die speziellen DREAMDECK Verlegeclips können Sie die Dielen zudem mit einer von oben unsichtbaren Verschraubung verlegen. Wählen Sie zwischen der gerillten und der Holzstruktur geprägten Oberfläche.

**Terrassendielen**

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
DREAMDECK WPC PLUS XL geprägt/gerillt	anthrazit	23 x 240	400	1000039853	<b>16,49</b>
	braun	23 x 240	400	1000039854	<b>16,49</b>
	grau	23 x 240	400	1000039855	<b>16,49</b>



**Profilierung:** eine Seite Relief-Holzmaserung geprägt, eine Seite fein gerillt, beidseitig einsetzbar.

Die passende Unterkonstruktion + Zubehör finden Sie auf S. 12. Eine Verlegeanleitung finden Sie online unter [www.becher-holz.de/verlegeanleitung](http://www.becher-holz.de/verlegeanleitung)

**Abschlussleisten**

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
DREAMDECK WPC PLUS/PLUS XL Abschluss	anthrazit	10 x 80	200	1000037162	<b>4,99</b>
	braun	10 x 80	200	1000039858	<b>4,99</b>
	grau	10 x 80	200	1000037161	<b>4,99</b>

**TIPP**

Die extrabreiten Dielen von WPC Plus XL können mit den WPC Plus Dielen von S. 6 kombiniert werden. So erhalten Sie ein interessantes Erscheinungsbild.



TraumGarten

## DREAMDECK **WPC BICOLOR**

### WPC-DECKING MASSIV für Terrasse und Balkon

DREAMDECK WPC BICOLOR Bodendielen aus WPC Vollprofil eignen sich aufgrund ihrer Abmessungen und in Verbindung mit der Unterkonstruktion „flach“ besonders gut für die Verlegung bei geringen Aufbauhöhen, z. B. bei Balkonen oder kleineren Terrassen.

sand, Relief-Holzmaserung geprägt,  
in Kombination mit mandel,  
Relief-Holzmaserung geprägt

## Terrassendielen

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
DREAMDECK WPC BICOLOR Massivprofil	anthrazit	21 x 125	300/400/500	1000039850	<b>11,99</b>
	mandel	21 x 125	300/400/500	1000039851	<b>11,99</b>
	sand	21 x 125	300/400/500	1000039852	<b>11,99</b>



**Profilierung:** eine Seite Relief-Holzmaserung geprägt, eine Seite fein gerillt, beidseitig einsetzbar.

## Abschlussleisten

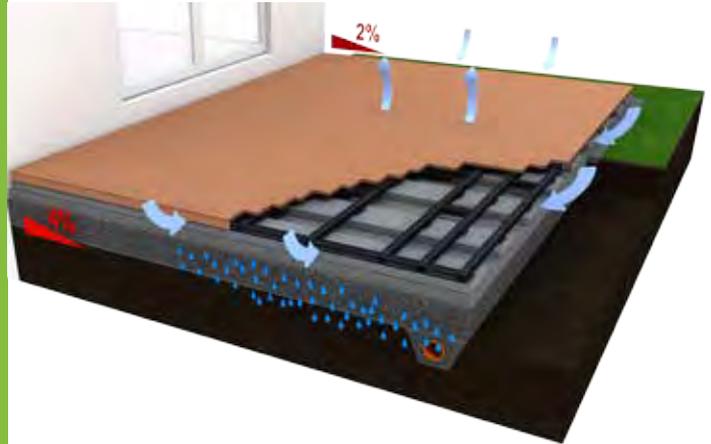
Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
DREAMDECK WPC BICOLOR Abschluss	anthrazit	10 x 80	200	1000037148	<b>5,49</b>
	mandel	10 x 80	200	1000037149	<b>5,49</b>
	sand	10 x 80	200	1000037150	<b>5,49</b>

Die passende Unterkonstruktion + Zubehör finden Sie auf S. 12. Eine Verlegeanleitung finden Sie online unter [www.becher-holz.de/verlegeanleitung](http://www.becher-holz.de/verlegeanleitung)

# DREAMDECK Unterkonstruktion + Zubehör

## Vorteile der Alu-Unterkonstruktion:

- Extrem haltbar und verwindungsstabil
- Schwarz beschichtet – keine störenden „Blitzer“ zwischen den Dielen
- Die Unterkonstruktion „hoch“ kann mit Hilfe der Verbinder zu einem stabilen, verzugsarmen „Komplett-Rahmen“ montiert werden. Ideal für die Verlegung auf Balkonen oder abgedichteten/ abgeklebten Aufbauten oder Unterböden.



## Aluminium-Unterkonstruktion

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €
flach	40 x 20	200/300	1000037124	8,99/lfm
hoch	40 x 40	200/400	1000037123	11,99/lfm
Verbinder, 10er Set, nur für Alu-Unterkonstruktion			1000037125	19,95/VE



## WPC-Unterkonstruktion

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €
DREAMDECK WPC-Unterkonstruktion universal	40 x 70	300/400	1000033036	8,99/lfm

## Zubehör für Alu-Unterkonstruktion

Beschreibung	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
Edelstahlclip EASY, Mittelclip für Alu-Unterkonstruktion	50er Set	1000037126	29,95
	250er Eimer	1000037127	149,75

## Zubehör für Alu- und WPC-Unterkonstruktion

Beschreibung	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
DREAMDECK System Edelstahlclips nur für DREAMDECK WPC-Unterkonstruktion	50er Set	1000033037	27,95
	250er Eimer	1000037128	139,75
DREAMDECK System Start-/Abschlussclips nur für DREAMDECK WPC-Unterkonstruktion	25er Set	1000033038	24,95
DREAMDECK Universalclip inkl. Schrauben	100er Set	1000040954	49,90



TraumGarten

## DREAMDECK WPC LICHT- LEISTEN

Ein Stimmungsmacher  
auf Ihrer Terrasse

DREAMDECK WPC Lichtleisten verleihen Ihrer Terrasse ein besonders gemütliches Ambiente, da sie im Dunkeln für indirektes Licht sorgen. Das Lichtsystem besteht aus weißem Kunststoff mit LED-Lichtstreifen und lässt sich zwischen allen erhältlichen Systemdielen mit seitlicher Nut verbauen.

**Einfache Montage – alles nur zusammenstecken!**

- Kein Bohren
- Kein Sägen
- Keine Kabel schneiden

Das Lichtsystem ist auch für die SYSTEM Zäune aus WPC oder ALU von TraumGarten erhältlich. Dadurch können Sie ein einheitliches Erscheinungsbild in Ihrem Garten schaffen.

Zum Ausgleich sind auch kürzbare DREAMDECK Blindleisten ohne LEDs erhältlich.

**Gleich bei Ihrem  
Fachberater informieren!**



# DAUERDIELEN WPC

**Unübertroffene Qualität,  
beständige Schönheit**

Anfang der 90er Jahre hat Trex in den USA die Dielen aus WPC erfunden. Seitdem hat sich das Unternehmen zum größten Hersteller holzalternativer Dielen weltweit entwickelt. In über 40 Ländern vertrauen Hausbesitzer und Planer auf die Dauerdielen von Trex, die sich bei jedem Klima bewähren.

Trex ist aber nicht nur Vorreiter bei der Produkt- und Produktionsqualität, sondern auch in Umweltfragen. Von Anfang an wurden die Dielen aus recyceltem Holz und Polyethylen hergestellt. Trex verbindet die Ästhetik von Edelholz mit maximaler Haltbarkeit und Pflegeleichtigkeit. Möglich wird dies mit einer eigens entwickelten, einzigartigen Ummantelung aus 9 verschiedenen Komponenten.



Havana Gold



#### **Garantie**

Bei privater Nutzung: 25 Jahre sogar gegen Verfärbung und Fleckenbildung



#### **Widerstandsfähig**

Kratzunempfindlich, keine Fleckenbildung, kein Verblässen



#### **Pflegeleicht**

Verschmutzungen einfach mit Seife und Wasser entfernen



#### **Edelholzoptik**

Satte Farbgebung, natürliche Melierung, dreidimensionale Holzmaserung



#### **Umweltfreundlich**

Zu 95 % aus recycelten Materialien, es werden keine Bäume gefällt



#### **Keine Spezialwerkzeuge, leichte Montage**

Mit Handwerkern entwickelt. Befestigungssystem mit vormontierten Schrauben



#### **Ebene Oberfläche**

Verdeckte Befestigung mit schraubenloser Optik. Verlegen mit 0 % Gefälle möglich.

## Terrassendielen

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Trex Dauercielen WPC mit Nut	Tiki Torch	25 x 140	366/488/610	1000032121	<b>18,99</b>
	Spiced Rum	25 x 140	366/488/610	1000030945	<b>18,99</b>
	Havana Gold	25 x 140	366/488/610	1000037176	<b>18,99</b>
	Island Mist	25 x 140	366/488/610	1000037177	<b>18,99</b>

PVC frei



Tiki Torch

Spiced Rum

Havana Gold

Island Mist

**Profilierung:** dreiseitig ummantelt, Holzstruktur geprägt

## Befestigungs-Clips

Trex Start Clip



Trex Universalbefestiger



Beschreibung	Farbe	VE	Bedarf	Art.-Nr.	Preis €/VE
Trex Start Clips Edelstahl für Holz-Unterkonstruktion	Schwarz	36 Stück	ca. 2,5 Stück pro lfm an Start- oder Abschlussdielen	1000030951	<b>54,99</b>
Trex Universalbefestiger für Holz-Unterkonstruktion inkl. Edelstahl-Schrauben A2 und Bit		90 Stück	ca. 20 Stück pro m <sup>2</sup> Terrassenfläche	1000030952	<b>40,99</b>
Trex Start Clips Edelstahl für Alu-Unterkonstruktion	Schwarz	36 Stück	ca. 2,5 Stück pro lfm an Start- oder Abschlussdielen	1000037205	<b>61,75</b>
Trex Universalbefestiger für Alu-Unterkonstruktion inkl. Spezialschraube und Bit		90 Stück	ca. 20 Stück pro m <sup>2</sup> Terrassenfläche	1000037206	<b>65,75</b>



**TIPP**

Trex Terrassendielen können auf sämtlichen Holz-Unterkonstruktionen (S. 27/29) und optimalerweise auf Alu-Unterkonstruktionen verlegt werden (S. 42). Wichtig: Nicht auf WPC/BPC Hohlkammer-Unterkonstruktionen verlegen!

Trex® Fascia

# STIRNBRETT

## Vorteile der Stirnbretter:

- Farblich passend für alle Trex Dielen
- Genauso pflegeleicht, widerstandsfähig und optisch ansprechend, wie die Dielen
- Optimale Lösung, um Ihr Terrassenprojekt mit Trex abzurunden

Kastanienbraun

## Stirnbretter

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Trex Fascia Board ohne Nut	Tiki Torch	16 x 184	366	1000041148	<b>23,75</b>
	Spiced Rum	16 x 184	366	1000041149	<b>23,75</b>
	Havana Gold	16 x 184	366	1000041150	<b>23,75</b>
	Island Mist	16 x 184	366	1000041151	<b>23,75</b>

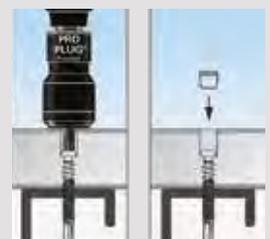
## TIPP FÜR DIE MONTAGE



### Trex Pro Plug System für einen makellosen, stilvollen Abschluss des Bohrlochs

Set enthält einen Bohr-Versenkeraufsatz mit Auto-Stop Mechanismus, Schrauben sowie farblich zur Diele passende Stopfen (Plugs).

Schraube eindrehen, Plug aufsetzen und durch einen leichten Hammerschlag versenken – fertig.





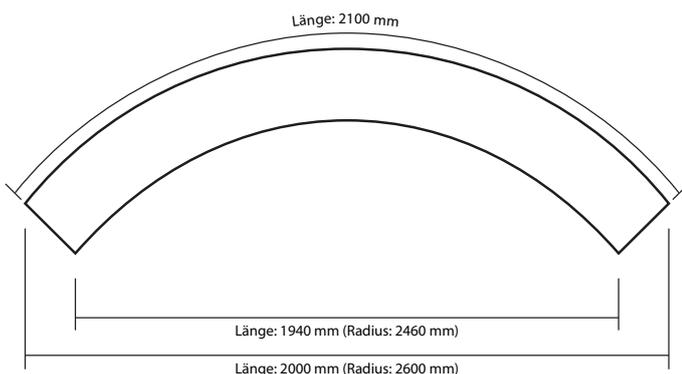
**Trex® CustomCurve™**  
HEATING & BENDING SOLUTION

## GEBOGENE DIELEN WPC

Vollkommen neue und  
einzigartige Gestaltungsmöglichkeiten mit der  
„CustomCurve™-Variante“

Die gebogenen Dielen von Trex erlauben es Ihnen, in Ihre Terrassenfläche stilvolle Akzente einzubauen, um Ihrem Garten somit mehr Individualität zu verleihen. Die CustomCurve™-Boards, die aus normalen Trex Dielen gefertigt werden, können im Standardradius oder nach individuellen Vorgaben bestellt werden. Dadurch lassen sich die Dielen an die Rundungen von Mauern, Wegen oder Pools anpassen und bieten Ihnen vielfältige Optionen für Ihr Gartendesign.

**Gleich bei Ihrem  
Fachberater informieren!**



ab 129,95 €/lfm erhältlich

# WPC-DIELE UPM PROFI DECK 150

Die leistungsstarke  
Hohlkammerdiele beweist  
Qualität seit über einem  
Jahrzehnt

## Denn gutes Aussehen ist wichtig

Schönheit und Leistung werden bei der UPM ProFi-Produktfamilie großgeschrieben. Die bei der Fertigung eingesetzte patentierte Verbundtechnologie gewährleistet, dass alle Produkte ihre ansprechende Optik über lange Zeit beibehalten.

## Ein Leistungsgrundsatz

UPM ProFi-Dielen werden in Deutschland seit über 10 Jahren hergestellt. Lange Lebensdauer und äußerst geringer Pflegeaufwand sind für die Produktreihe charakteristisch.



Nachtschwarz fein gerillt



Ligninfrei, kein Vergrauen



Stoßfest



Rutschhemmend



Splitterfrei



Leicht zu reinigen



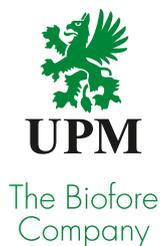
Zeitersparnis beim Verlegen



Ressourcenschonend



Null-Grad-Gefälle möglich



Herbstbraun



Kastanienbraun



Nachtschwarz



Perlgrau



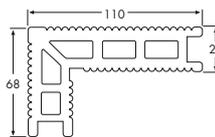
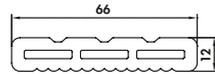
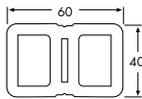
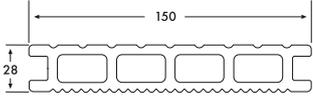
Silbergrün



Steingrau

## Terrassendielen

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
UPM ProFi Deck 150 WPC Terrassendiele, grob/fein gerillt	Herbstbraun	28 x 150	400/500/600	1000009636	11,75
	Kastanienbraun	28 x 150	400/500/600	1000031131	11,75
	Nachtschwarz	28 x 150	400/500/600	1000009640	11,75
	Perlgrau	28 x 150	400/500/600	1000037151	11,75
	Silbergrün	28 x 150	400/500/600	1000009638	11,75
	Steingrau	28 x 150	400/500/600	1000009637	11,75
UPM ProFi Deck WPC-Unterkonstruktion	passend zur Diele	40 x 60	400		9,95
UPM ProFi Deck Abschlussleiste	passend zur Diele	12 x 66	400		6,75
UPM ProFi Deck Treppen- und Abschlussprofil	passend zur Diele	28 x 110	400		38,95



## Zubehör

Endkappen

Endkappen für Treppen und Abschluss

Heizkabel

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
Start Clipse inkl. Spezialschraube	Edelstahl		50 Stück	1000035943	59,95
Clipse inkl. Schrauben und Bit TX 15	passend zur Diele		100 Stück		82,95
A4 Spezialschraube inkl. Langbit	Edelstahl gleitbeschichtet	4 x 40	100 Stück	1000012531	28,50
Gummifugenband		12 x 12	je Meter	1000024056	3,20/lfm
Aluschiene		22 x 26	4 m-Schiene	1000009654	23,80/Stk.
Endkappen für Deck 150	passend zur Diele	27 x 149 x 23	20 Stück		49,50
Endkappen für Treppen und Abschluss	passend zur Diele	27/67 x 109 x 23	12 Stück = 6 rechts + 6 links		49,50
Heizkabel für ca. 4,7 m <sup>2</sup> beheizte Fläche			Rolle à 31 m		255,00

## HINWEIS

Fragen Sie Ihren Fachberater auch nach dem ProFi Click-System von UPM. Mit dem praktischen Verlegesystem verringern Sie die Montagezeit um die Hälfte. Kein Vorbohren und Schrauben erforderlich.





millboard®

Live.  
Life.  
Outside.™

# MILLBOARD®- DIELEN

Smoked Oak

## Schön wie natürliches Holz

Handmodelliert nach Echtholz-Mustern überzeugen die hochwertigen Millboard®-Terrassenbeläge aus holzfreiem Mineralfaserverbundstoff (RMC) mit einer verblüffend natürlichen Anmutung. Überzeugen Sie sich selbst!

### Herausragende Materialeigenschaften

Millboard®-Diele sind beständig gegen Verwerfen und Verrotten. Auch direkter Bewitterung und intensiver Beanspruchung widersteht ihre Schönheit dauerhaft. Ein abgestimmtes System aus Unterkonstruktion und Verlegezubehör rundet das Terrassenkonzept ab.

Die einzigartige Lastane®-Oberfläche des Werkstoffs ist nahezu wartungsfrei und äußerst pflegeleicht. Gelegentliches Wischen mit Wasser und mildem Reinigungsmittel genügt. Eine splitterfreie, rutschfeste Allwetter-Diele, die sich in privaten wie öffentlichen und gewerblichen Bereichen bewährt.



Rutschfest



Nach Echtholz-Muster handmodelliert



Splitterfrei



Dimensionsstabil



UV- & witterungsbeständig



Pflegeleicht



Beständig gegen Algenbewuchs



Verdeckt befestigt



Umweltfreundlich



Hightechprodukt



Hochbelastbar



Geringer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck



Fleckenbeständig



Beständig gegen Verwerfen und Verrotten

**Kollektion Enhanced Grain**

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

**Maße in mm****Länge in cm****Preis €/lfm**

32 x 176

360

**28,95**

Golden Oak



Coppered Oak



Jarrah



Charred Oak



Limed Oak



Smoked Oak

**Kollektion Weathered Oak**

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

**Maße in mm****Länge in cm****Preis €/lfm**

32 x 176

360

**33,95**

Vintage



Embered



Driftwood

**Gleich bei Ihrem Fachberater  
informieren!**



**Verdeckte Verschraubung:** Die Dielen werden auf der Unterkonstruktion direkt verschraubt. Dabei erfolgt die Befestigung verdeckt, da sich die innovative Lastlane®-Oberfläche von Millboard wieder über den Schraubenköpfen schließt.

# NEU IM SORTIMENT „DIE BODEN- STÄNDIGE“

Die massive Mehrfarbendiele mit einer attraktiven, individuellen Maserung zeigt die ganze Schönheit von Holz und bietet sowohl optisch, als auch haptisch ein Erlebnis. Ein innovatives Verfahren verleiht der WPC-Diele einen natürlich anmutenden Farbverlauf und macht somit jede Diele zu einem Unikat.

Machen Sie Ihre Terrasse mit den exklusiven und hochwertigen Dielen zum neuen Lieblingsplatz in Ihrem Zuhause!



## Terrassendielen

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
WPC Terrassendiele „Die Bodenständige“, Bicolor geprägt, feingeriffelt, leicht gebürstet	sand	19 x 139	400/500/600	1000041910	<b>11,95</b>
	anthrazit	19 x 139	400/500/600	1000041913	<b>11,95</b>
	zartbitter	19 x 139	400/500/600	1000041914	<b>11,95</b>



sand



anthrazit



zartbitter

## Unterkonstruktion

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
WPC-Unterkonstruktion genutet mit Klickfunktion	anthrazit	40 x 60	400	1000041912	<b>6,50</b>

## Zubehör

Beschreibung	Farbe	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
Montageklammer Set, Edelstahl Inkl. Schrauben und Bit	schwarz	100 Stück/Pack	1000041684	<b>96,78</b>
Anfang/Endklammern Set Inkl. Schrauben	schwarz	10 Stück/Pack	1000041999	<b>29,95</b>

**Fragen Sie Ihren Fachberater auch nach Dielen  
mit bauaufsichtlicher Zulassung.**



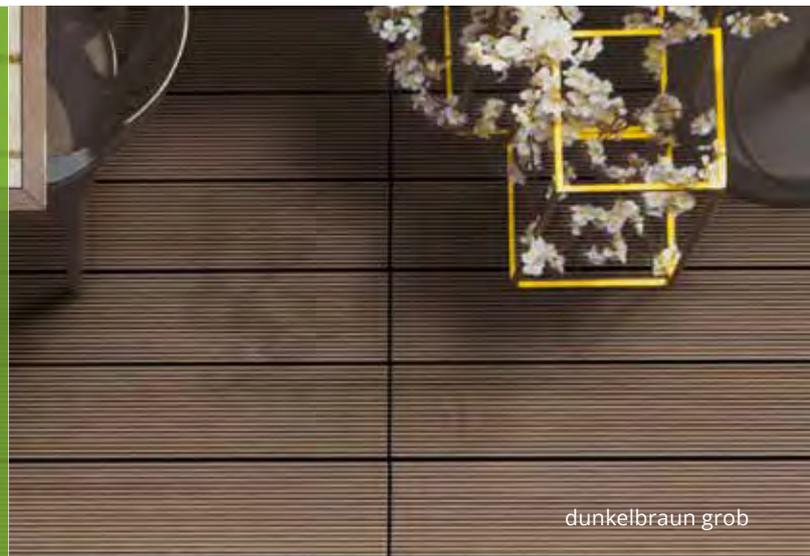
**TIPP**

Alternativ eignen sich auch Alu-Unterkonstruktionen. Diese finden Sie auf S. 42.



# WPC MASSIVDIELE

## Pflegeleicht und splitterfrei



dunkelbraun grob

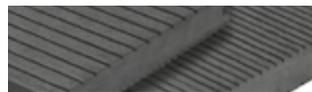
Die WPC Massivdielen sind nicht nur optisch ansprechend, sondern durch ihre hohe Robustheit und Stabilität auch besonders langlebig. Sie besitzen zwei unterschiedlich stark geriffelte Seiten, zwischen denen Sie je nach gewünschter Optik oder dem Einsatzzweck frei wählen können. Zudem genießen Sie mit den splitterfreien Dielen ein unbeschwertes Barfuß-Gefühl.



hellgrau



hellbraun



dunkelgrau



dunkelbraun

### Terrassendielen

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
WPC Massivdielen grob/fein	hellgrau	19 x 140	300/400/500	1000042976	<b>6,95</b>
	dunkelgrau	19 x 140	300/400/500	1000042978	<b>6,95</b>
	hellbraun	19 x 140	300/400/500	1000042979	<b>6,95</b>
	dunkelbraun	19 x 140	300/400/500	1000042977	<b>6,95</b>
WPC Massivdielen stark strukturiert/ schwach strukturiert	hellgrau	19 x 140	300/400/500	1000043095	<b>9,95</b>

### Unterkonstruktion

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
WPC-Unterkonstruktion Hohlkammer	schwarz	40 x 60	220	1000042980	<b>4,95</b>
Alu-Unterkonstruktion Hohlkammer		50 x 30	220	1000042981	<b>5,95</b>
WPC Kantenschutz Winkel	passend zur Diele	40 x 60	220		<b>2,95</b>
Verbinder für Alu-Unterkonstruktion Inkl. 2 Bohrschrauben 3,9 x 16 mm		46 x 25	20	1000042982	<b>1,95/Stk.</b>

### Zubehör

Beschreibung	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
Anfangs-/Endclips für WPC Massivdielen	20 Stück/Pack	1000042984	<b>9,95</b>
Zubehörbox Plastikclips (schwarz), Torx Edelstahlschrauben T20 (30 x 4 mm)	Je 50 Stück/Pack	1000042983	<b>9,95</b>

# BPC BASIC HOHLKAMMER- PROFIL

## Die ökologische Alternative



Bangkirai, glatt

### BPC Basic – das überzeugende Leichtgewicht

Terrassendielen aus BPC (Bamboo-Polymer-Composite) haben sich im Outdoor-Bereich längst etabliert. Der hochwertige Verbundwerkstoff aus 60 % Bambusmehl, 30 % recyceltem Kunststoff + 10 % Additiven (UV-Blocker, Farbpigmente) setzt in der Vielfältigkeit seiner Anwendungsmöglichkeiten Maßstäbe für die Zukunft.

Bambus ist einer der am schnellsten nachwachsenden Rohstoffe der Welt und bildet die Grundlage für den stabilen Verbundwerkstoff.

Die Basic Diele für einfache Einbausituationen ist schnell und unkompliziert auf WPC- oder Alu-Unterkonstruktionen verlegt.

### Vorteile:

- Beidseitig verwendbar
- Durchgefärbt und leicht gebürstet
- Langlebig
- Farb- und UV-beständig
- Strapazierfähig und pflegeleicht
- Lästiges Streichen und Ölen entfällt



Bangkirai



Ebony



Silver Cedar

## Terrassendielen

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
BPC Basic, Hohlkammerprofil, fein geriffelt/glatt	Bangkirai	20 x 140	400	1000026414	6,50
	Ebony	20 x 140	400	1000026415	6,50
	Silver Cedar	20 x 140	400	1000027136	6,50

## Zubehör



WPC-Unterkonstruktion

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €
WPC-Unterkonstruktion	Ebony	40 x 60	360	1000026861	4,95/lfm
Abschlussprofil L-Form	passend zur Diele	40 x 60	290	1000029744	2,95/lfm
Starter-/Endclip inkl. Schrauben (1 Clip je UK) passend für alle Lagerprofile	Schwarz beschichtet		25 Stück/VE	1000031451	13,90/VE
			50 Stück/VE inkl. Torx-Bit	1000031455	23,90/VE
Befestigungsset Metall, inkl. Schrauben, passend für alle Lagerprofile	Schwarz beschichtet		250 Stück/VE inkl. Torx-Bit	1000033950	107,90/VE

# HARTHOLZ TERRASSENDERCK

**Besonders widerstandsfähig  
und langlebig**

Alle Harthölzer stammen aus kontrolliertem Holzeinschlag.



Welches Holz ist das richtige für mich?  
In unserem Holzlexikon auf S. 50 sind die Eigenschaften  
und die Herkunft der verschiedenen Holzarten beschrieben.

Fragen Sie Ihren Fachberater auch nach zertifiziertem Terrassenholz.  
Je nach Anforderungen können wir Ihnen mit Hilfe unserer  
Industriepartner zertifizierte Ware im Kommissionsbezug liefern.

Längen auf  
Anfrage**Ipé Terrassendielen**

Beschreibung	Maße in mm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Beidseitig glatt	21 x 145	1000035052	<b>15,90</b>

**Cumaru Terrassendielen**

Beschreibung	Maße in mm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Beidseitig glatt	21 x 145	1000033136	<b>10,90</b>

**Bangkirai Terrassendielen Select KD**

Beschreibung	Maße in mm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Kombi-Profil, Yellow Balau, unbehandelt	25 x 145	1000014338	<b>11,90</b>
Beidseitig glatt roh, Yellow Balau, unbehandelt	25 x 145	1000035020	<b>11,90</b>

**Guyana Teak\* Terrassendielen**

Beschreibung	Maße in mm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Beidseitig glatt	25 x 140	1000039793	<b>11,90</b>



\* Basralocus - kein echtes Teak

**Hartholz-Unterkonstruktion**

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Pfosten Bangkirai	90 x 90	versch. Längen	1000000522	<b>24,90</b>
Bangkirai Konstruktionsholz, roh, Yellow Balau	45 x 70		1000000518	<b>8,50</b>
Keruing KD Unterkonstruktion, verleimt/keilgezinkt (nicht für tragende Zwecke geeignet)	45 x 70	395/485	1000036841	<b>7,90</b>

**Aluminium-Unterkonstruktion - Ideal geeignet für Massivholz**

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €
TwinBox Alu-Unterkonstruktion, mit Schraubkanal	24 x 39	400	1000041021	<b>9,95 /lfm</b>
TwinBox Bohrschablone Aluminium, für Dielenbreite 50 - 145 mm			1000041022	<b>7,25/Stk.</b>
TwinBox Längsverbinder Aluminium, je 2 Stk. inkl. 8 Bohrschrauben	19 x 140 x 2,5		1000041023	<b>10,90/Paar</b>
TwinBox Eckverbinder Aluminium, inkl. 2 Bohrschrauben	19 x 40 x 2		1000041024	<b>3,25/Stk.</b>
TwinBox Kunststoff Einsteckverbinder für Alu-Unterkonstruktion			1000041025	<b>4,25/Stk.</b>

**UNSERE EMPFEHLUNG**

Terrassofix Edelstahlschrauben für die richtige Verschraubung Ihrer Holzdielen, 5 x 60 mm, auf Seite 40.



BECHER Terrassen-Öle auf S. 48  
Osmo Terrassen-Öle auf S. 49

# NADELHOLZ TERRASSENDERECK

**Natürliche Optik und  
äußerst robust**

Alle Nadelhölzer stammen aus kontrolliertem Holzeinschlag.



## Sibirische Lärche Terrassendielen

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Kombi-Profil, roh	27 x 143	300/400/510	1000035061	4,45
Beidseitig französisches Profil	27 x 143	300/400/510	1000035057	4,45
Einseitig strukturiert (geb.)/eins. glatt	27 x 143	400/510	1000035017	5,45
Kombi-Profil, unbehandelt	40 x 143	400	1000035058	8,25

## Douglasie Terrassendielen

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Beidseitig französisches Profil	28 x 145	400/500	1000039687	3,45
Kombi-Profil, roh, HF 15-18 %	28 x 145	300/400/500	1000030145	3,45
Beidseitig glatt, roh, HF 15-18 %	28 x 145	400/500	1000038373	3,45



Sibirische Lärche



Douglasie

## Nadelholz-Unterkonstruktion

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Sibirische Lärche Konstruktionsholz, allseitig gehobelt und gefast, roh	90 x 90	400	1000000718	10,90
	42 x 68	400	1000035059	3,45
Douglasie Konstruktionsholz, gehobelt und gefast, roh	90 x 90	300/400	1000010141	7,95
	45 x 70	400	1000010140	2,95

## UNSERE EMPFEHLUNG

BECHER Terrassen-Öle finden Sie auf S. 48.  
Osmo Terrassen-Öle finden Sie auf S. 49.





# DER UMWELT ZULIEBE

## Alternativen zu Tropenholz

### **THERMOHOLZ – Heimische Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft.**

Heimische Hölzer werden durch eine Thermobehandlung veredelt und erhalten dadurch eine vergleichbare Qualität wie Tropenholz. So werden die heimischen Hölzer nicht nur resistenter gegen Ungeziefer, sondern auch witterungsbeständiger. Außerdem wird das Quellen und Schwinden verringert.

Mehr Infos: S. 31

### **KEBONY® – Die Zukunft ist aus diesem Holz.**

Kebony® ist hochwertiges Echtholz. Es ist nachhaltig, dauerhaft und benötigt keine zusätzliche Behandlung außer normaler Reinigung. Durch die Kebony® Technologie werden die Eigenschaften von nachhaltigen Weichhölzern durch eine bio-basierte Flüssigkeit aufgewertet. Die Zellstruktur des Holzes verändert sich und es erhält Premium-Eigenschaften.

Mehr Infos: S. 32

### **BAMBUS – Die ökologische Alternative.**

Zwar hat Bambus auch einen weiten Transportweg wie Tropenhölzer, jedoch liegt der Vorteil im extrem schnellen Wachstum der Pflanze. Bereits nach 5 Jahren kann sie geerntet werden (im Vergleich dazu benötigen Laubhölzer bis zu 100 Jahre). Wussten Sie, dass Bambus zu den Gräsern gehört und keine Holzart ist?

Mehr Infos: S. 34

# THERMOHÖLZER

Heimisches Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft

Thermoesche

## Thermokiefer

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €
Terrassendiele, beidseitig französisches Profil, genutet, 3-Steg-Riffelung	27 x 140	360/420/480	1000037163	6,45/lfm
Wolwax Unterkonstruktion Kiefer, gehobelt	45 x 68	420	1000039453	4,25/lfm
Connector Clip verzinkt mit Schraube, lose			1000037207	1,25/Stk.
Connector Clip – Starter Edelstahl mit Schraube, lose			1000037208	2,65/Stk.

## Thermoesche

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €
Terrassendiele, Sichtseite glatt gehobelt, Rückseite geriffelt	20 x 137	190/280/340	1000043640	11,95/lfm
Thermokiefer-Unterkonstruktion, 4-seitig gehobelt und gefast, unbehandelt	44 x 65	420	1000043641	4,75/lfm
TENI-Terrassenclip für Thermoesche mit Holz-Unterkonstruktion		100 Stk./VE inkl. Schrauben	1000043642	99,95/VE



Thermoesche,  
Feinriff, glatt



Thermokiefer



Die passende Alu-Unterkonstruktion finden Sie auf S. 42.



# KEBONY® TERRASSE

Kebony Clear – Die Vergrauung unterstreicht die Ästhetik des edlen Holzes.

## Die Zukunft ist aus diesem Holz

### Nachhaltige Alternative zu Tropenholz

Kebony® ist hochwertiges Echtholz, von führenden Architekten empfohlen. Es ist nachhaltig, sehr dauerhaft und benötigt keine zusätzliche Behandlung außer normaler Reinigung.

### Patentiertes Verfahren

Die Kebony® Technologie wurde in Norwegen entwickelt und ist ein umweltfreundliches, patentiertes Verfahren. Die Eigenschaften von nachhaltigen Weichhölzern werden durch eine bio-basierte Flüssigkeit verbessert, mit der die Zellstruktur des Holzes permanent gestärkt wird. Nachhaltiges weiches Holz wird somit zu Hochleistungsholz. Kebony® ist erhältlich in Clear, astrein, und Character, astig. Alle Kebony Hölzer entwickeln bei direkter Bewetterung eine attraktive, silbergraue Patina.

### Die Vorteile von Kebony® auf einen Blick:



30 Jahre Garantie



Garantiert nachhaltig



Echtes Holz



Hochwertig & schön



Sehr hart



Extrem formstabil



Lange Lebensdauer



Pflegeleicht



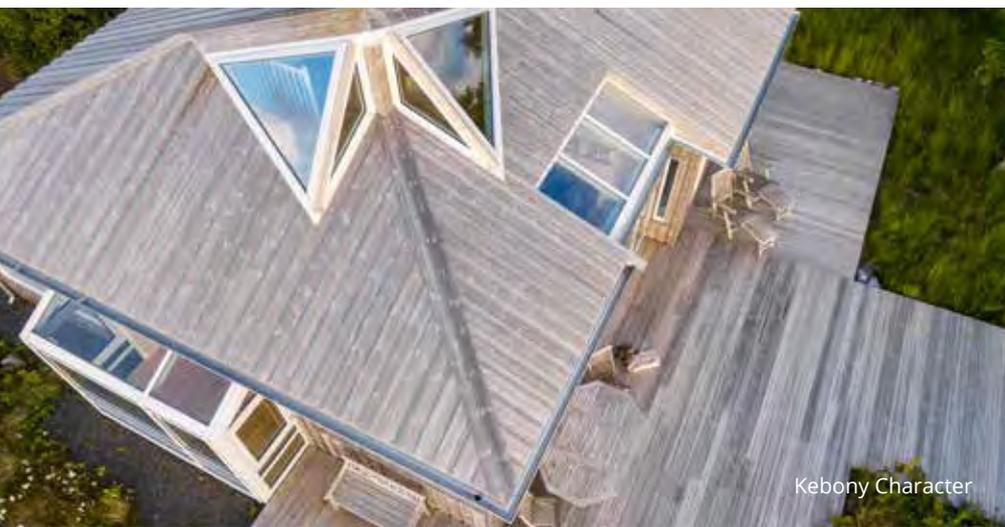
Widerstandsfähig



Sicher & ungiftig



Eco-Technologie



ab 12,89 €/lfm  
(28 x 120 mm)



#### Kebony Character – Profil:

Sichtseite glatt, Kanten gerundet  
Rückseite Kanten scharfkantig



Kebony Character, Bewitterungsverlauf

## Terrassendielen, Unterkonstruktion und Zubehör

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €
Kebony Clear Terrassendiele, Sichtseite glatt gehobelt, Längskante gerundet	22 x 142	480	1000043643	20,95/lfm
Kebony Character Unterkonstruktion, 4-seitig gehobelt	48 x 73	420	1000043644	12,50/lfm
Kebony Terrassenclipse Startgleiter, Kunststoff faserverstärkt, für Holz-UK freigegeben		10 Stk./VE inkl. Edelstahlschrauben	1000043661	34,95/VE
Kebony Terrassenclipse Endgleiter, Kunststoff faserverstärkt, für Holz-UK freigegeben		10 Stk./VE inkl. Edelstahlschrauben	1000043662	17,95/VE
Kebony Terrassenclipse H-Stick, Kunststoff faserverstärkt, für Holz-UK freigegeben		125 Stk./VE inkl. Edelstahlschrauben	1000035985	129,95/VE



#### Kebony Clear – Profil:

Sichtseite glatt, Kanten gerundet ohne Nut,  
Rückseite Kanten gefast



Kebony Clear, Bewitterungsverlauf



Nutzen Sie Kebony® auch für Verkleidungen, Dächer, Möbel oder tragende Holzelemente, um ein einheitliches und edles Design in Ihrem Außenbereich zu erschaffen.



# BAMBOO X-TREME®



Bamboo X-treme, glatt

## Die umweltfreundliche Alternative aus Bambus

Mit Bamboo X-treme® hat MOSO eine wahrhaft ökologische und langlebige Alternative zu Terrassendielen aus den immer knapper werdenden Tropenhölzern entwickelt. MOSO verarbeitet die Bambusstämme in einem eigens entwickelten Verfahren, um die Härte, Formstabilität und Widerstandsfähigkeit seiner Außendielen auf ein Niveau zu bringen, das noch über dem der besten tropischen Hartholz-Arten liegt. Bamboo X-treme® kann nicht nur als Terrassendiele verarbeitet werden. Auch für eine Vielzahl weiterer Einsatzmöglichkeiten ist das Material bestens geeignet.



**Haltbar und hart:** Dauerhaftigkeitsklasse 1 mit Gebrauchsklasse 4 (EN350) getestet nach ENV807 (Simulation des Freilandtests). Extrem hart: Brinell >9,5 kg/mm<sup>2</sup>.



**Stabil:** Stabiler als Bangkirai oder andere tropische Harthölzer.



**Schöne Optik:** Schöne natürliche Hartholz-Optik, edles Design. Natürliche Vergrauung (Patina) wenn nicht geölt wird.



**Unermessliche Ressource:** Moso-Bambus ist die am schnellsten wachsende Pflanze der Welt. Die Dielen bestehen zu rund 90 % aus natürlichen Bambusfasern.



**Einfache Verlegung:** Sehr einfach zu verlegen durch die Systemdiele (1850 mm) mit stirnseitiger Nut und Feder, und Klipmontage.



**Ökonomisch:** Einfach und schnell zu verlegen. Kosteneinsparung von bis zu 30%! Geringer Verschleiß bei der Verlegung durch Endlosverlegung.



**CO<sub>2</sub> neutral:** Eine offizielle LCA-Studie und CO<sub>2</sub>-Analyse (ISO 14040/44) belegt, dass Bamboo X-treme über den gesamten Lebenszyklus hinweg CO<sub>2</sub>-neutral ist.



**Garantierte Qualität:** Patentiertes MOSO Produkt mit einer Garantie von 25 Jahren.

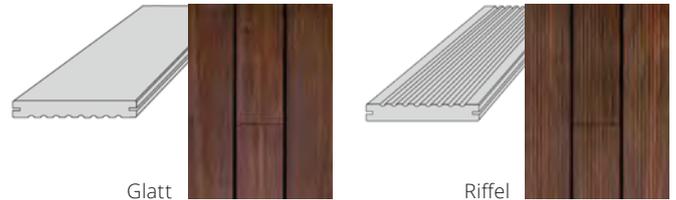
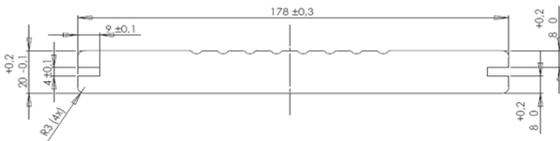


**Brandschutzklassifizierung:** Bfl-s1 nach EN13501-1, dadurch in vielen öffentlichen Objekten einsetzbar.

## Terrassendielen

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Bamboo X-treme:	20 x 137	185	1000014343	<b>12,95</b>
Glatt/geriffelt (beidseitig nutzbar), vorgeölt, Material: Density, thermisch behandeltes Bambus	20 x 155	185	1000037089	<b>14,95</b>
	20 x 178	185	1000034867	<b>17,95</b>

Terrassendiele mit kopfseitiger Nut/Feder zur Endlosverlegung, längsseitig genutet zur Clipverlegung



## Unterkonstruktion und Abschlussprofil

Beschreibung	Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Unterkonstruktion, 4-seitig glatt gehobelt	40 x 60	244	1000039950	<b>10,95</b>
Bamboo X-treme Abschlussprofil, glatt/geriffelt, Density Thermo	20 x 137	185	1000033823	<b>12,95</b>

## Zubehör

Beschreibung	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
Verbindungs-Clips Cobra, Edelstahl braun 	90 Stück/Pack	1000027148	<b>74,95</b>
Start-/End-Clips Cobra, Edelstahl braun 	90 Stück/Pack	1000039878	<b>61,95</b>

Mit diesen Verbindungs-Clips können die Bamboo X-treme Terrassendielen verlegt werden. Bei richtiger Verlegung entsteht eine Fuge von 5-6 mm zwischen den Dielen.

Die Clips werden mit passenden braunen Edelstahl-Schrauben geliefert (Torx 15).

## Pflege

Beschreibung	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
Woca Exterior-Öl Exclusive, Teak	0,75 Liter	1000034903	<b>24,95</b> (33,27 €/l)
Woca Exterior-Öl	2,5 Liter	1000015107	<b>61,45</b> (24,58 €/l)
Woca Exterior Cleaner	2,5 Liter	1000015141	<b>43,95</b> (17,60 €/l)
Silicium Carbid Besen	1 Stück (o. Stiel)	1000031709	<b>57,90</b>



Die passende Alu-Unterkonstruktion  
finden Sie auf Seite 42.



# IM TREND: BECHER TERRASSEN- FLIESEN

## Entdecken Sie die neuen keramischen Terrassen- fliesen in drei eleganten Ausführungen

Ob Sierra Grey, Lounge Anthrazit oder Luna Cool Grey – die Fliesen überzeugen durch Ästhetik und sind zu einem attraktiven Preis erhältlich. Profitieren Sie von einer Technologie, die die Qualität Ihrer Terrasse auf ein neues Level hebt.

Die Anwendung auf Kies ist ebenso möglich, wie die Anwendung auf einem Stelzlager oder die feste Verklebung. Genießen Sie die neue Einfachheit bei der Gestaltung Ihrer Terrasse mit diesen Fliesen.

Luna Cool Grey

### Die Vorteile:

- ✓ rutschhemmend
- ✓ 100 % frostsicher
- ✓ leicht verlegbar
- ✓ leicht zu reinigen  
(auch mit Hochdruckreiniger)
- ✓ keine weitere Pflege notwendig
- ✓ beständig gegen Flecken, Salz,  
Feuchtigkeit und große Temperaturschwankungen
- ✓ resistent gegen chemische Substanzen,  
Schimmel, Moos und Grünspanbefall
- ✓ beständig gegen Bruchlast
- ✓ dauerhaft farbstabil
- ✓ UV-beständig

## Keramik Terrassenfliese

Beschreibung	Farbe	Maße in mm	Art.-Nr.	Preis €/m <sup>2</sup>
BECHER Keramik Terrassenfliese	Sierra Grey	600 x 600 x 20	1000043544	<b>39,95</b>
<b>Quadratische Form</b>	Lounge Anthrazit	600 x 600 x 20	1000043545	<b>39,95</b>
	Luna Cool Grey	600 x 600 x 20	1000043546	<b>39,95</b>



Lounge Anthrazit



Sierra Grey



Luna Cool Grey



Sierra Grey

### 💡 WUSSTEN SIE SCHON?

Durch den Einsatz einer Alu-Unterkonstruktion können im Vergleich zu einer Holz-Unterkonstruktion bis zu 40 Terrassenlager eingespart werden! Die passende Alu-Unterkonstruktion und Zubehör finden Sie ab S. 39.



**KARLE & RUBNER**

# KERAMISCHE TERRASSEN- PLATTEN

Ardesia grau

## Designvielfalt die überzeugt

Warum versuchen Sie es nicht einmal mit keramischen Terrassenplatten im modernsten Design und Holzdekor, die beeindruckend nah am Original sind? Gehen Sie neue Wege in der Terrassengestaltung, indem Sie z. B. Dielen und Platten miteinander kombinieren.

### Die Vorteile:

- ✓ Kombinierbar mit Terrassendielen aus Holz oder Verbundstoff
- ✓ Einfach, schnell und sauber auf Aluminium-Unterkonstruktion verlegt
- ✓ Dauerhaft unempfindlich gegen alle Arten von Verschmutzungen
- ✓ UV-beständig, farb- und lichtecht
- ✓ Salz- und frostbeständig (Wasseraufnahme unter 0,5 %)
- ✓ Großer UK-Abstand möglich (bis zu 60 cm in der Breite)
- ✓ Maximale Maßtoleranz von nur 0,3 mm, alle Kanten sind rektifiziert
- ✓ Rutschfestigkeit R11 A+B+C
- ✓ Keinerlei Vor- und Nachbehandlung nötig



**Ardesia Keramikplatte**

Ausführung	Art.-Nr.	Maße in mm	Preis €/m <sup>2</sup>
Ardesia grau	1000043232	445 x 895 x 20	<b>59,95</b>



grau

**Tavola Keramikplatte**

Ausführung	Maße in mm	Preis €/m <sup>2</sup>
Tavola quarzit	445 x 895 x 20	<b>ab 59,95</b>
Tavola altholz	445 x 895 x 20	
Tavola granit	445 x 895 x 20	



quarzit



altholz



granit

**Gleich bei Ihrem Fachberater  
informieren und Preise anfragen!**

**Woodtalk Keramikplatte**

Ausführung	Maße in mm	Preis €/m <sup>2</sup>
Woodtalk Eiche grau	395 x 1195 x 20	<b>ab 69,95</b>
Woodtalk Eiche dunkel	395 x 1195 x 20	
Woodtalk Eiche hell	395 x 1195 x 20	
Woodtalk Eiche weiß	395 x 1195 x 20	



Eiche grau



Eiche dunkel



Eiche hell



Eiche weiß

**Zubehör**

Beschreibung		Maße in mm	Art.-Nr.	Preis €
Isostep Alu-Unter- konstruktion inkl. Granulatstreifen		23 x 40 x 1800	1000015055	<b>24,99/Stk.</b> <b>(13,88/lfm.)</b>
Terrassenlager mit Fugenkreuz		Verstellbereiche zwischen 25 und 225 mm		<b>ab 5,49/Stk.</b>
Terracon Isopad für Fugenkreuz		Durchmesser 110 mm, Stärke 3 mm	1000043346	<b>7,49/Stk.</b>
M-Fix i inkl. Pad + Bohrschraube		VE/Pack à 100 Stück	1000043234	<b>116,00/VE</b>
S-Fix i inkl. Bohrschraube		VE/Pack à 50 Stück	1000043235	<b>113,00/VE</b>
Eck-Fix i		2-teiliges Set	1000043237	<b>10,99/ Set</b>

# BEFESTIGUNG MIT SCHRAUBEN



## Befestigung auf Hartholz-Unterkonstruktion

Maße in mm	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
5 x 40	100 Stück	1000000712	<b>17,90</b>
	500 Stück	1000000537	<b>79,90</b>
5 x 45	100 Stück	1000013175	<b>18,90</b>
	500 Stück	1000026603	<b>82,90</b>
5 x 50	100 Stück	1000000713	<b>19,90</b>
	500 Stück	1000000716	<b>85,90</b>
5 x 60	100 Stück	1000000714	<b>20,90</b>
	500 Stück	1000000717	<b>89,90</b>
5 x 70	100 Stück	1000000715	<b>27,90</b>
	500 Stück	1000008196	<b>122,90</b>
5 x 80	100 Stück	1000013874	<b>30,90</b>

## TERRASSOFIX – die Terrassenschraube für Hartholz-Unterkonstruktion

Für die schnelle Verarbeitung von Hartholz-, Terrassen- und Konstruktionsholz im Außenbereich.

- Gehärteter Edelstahl, rostfrei – 60 % höherer Bruchdrehmoment als herkömmliche A2 Schrauben (Prüfzeugnis liegt vor)
- Linsensenkkopf für schöne Optik
- Fräsrippen
- Reibschicht – beseitigt Späne
- 2/3 Fräsgewinde
- Doppelcutspitze

**Spezialbeschichtet für höchste Korrosionsbeständigkeit**

## Befestigung auf Holz- und Alu-Unterkonstruktion

Maße in mm	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
4,8 x 22	50 Stück	1000039951	<b>4,95</b>

## Befestigungsschraube – für Holz- und Alu-Unterkonstruktionen

- Edelstahl
- Senkkopf
- Innenvielzahn
- Vollgewinde
- Bohrspitze

## Befestigung auf Alu-Unterkonstruktion

Maße in mm	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
5,5 x 40	100 Stück	1000036508	<b>20,90</b>
	500 Stück	1000036509	<b>94,90</b>
5,5 x 50	100 Stück	1000037170	<b>23,90</b>
	500 Stück	1000037171	<b>104,90</b>
5,5 x 60	100 Stück	1000037172	<b>25,90</b>
	500 Stück	1000037173	<b>115,90</b>

## TERRASSOFIX – die Terrassenschraube für Alu-Unterkonstruktionen

Mit dieser Terrassenschraube ist ein müheloses Eindrehen in die Unterkonstruktion aus Alu möglich.

- Edelstahl gehärtet, rostfrei
- Linsensenkkopf
- Innenvielzahn
- Feingewinde
- Fräsrippen
- Reibschicht
- Bohrspitze



### Befestigung auf Nadelholz-Unterkonstruktion

Maße in mm	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
4,5 x 50	100 Stück	1000008178	<b>10,90</b>
	500 Stück	1000008179	<b>49,90</b>
4,5 x 60	100 Stück	1000008180	<b>14,90</b>
	500 Stück	1000008181	<b>70,90</b>

### Gartenholzschraube – für Nadelholz-Unterkonstruktion

Für die Verarbeitung von Konstruktionsholz im Außenbereich, z. B. Zaunanlagen, Carports, Gartenhäuser, Weichholz-Terrassen

- V2A
- Innenvielzahn
- Fräsrippen
- Rostfrei
- Senkkopf
- 2/3 Gewinde
- Cutspitze



### Befestigung auf Beton und Stein

Maße in mm	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
7,5 x 30	100 Stück	1000041599	<b>21,95</b>

### Befestigungsschraube – für Beton und Stein

- Dacromat beschichtet
- Senkkopf 11 mm
- Innenvielzahn
- Fräsgewinde
- Kein Dübel erforderlich

### Konstruktiver Holzschutz

Beschreibung	Maße in mm	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
REFIX-Granulatrolle selbstklebend	8 x 60	Rolle à 5 m	1000000587	<b>18,90</b>
Distix Distanz- und Belüftungsband	8 x 8	Rolle à 30 m	1000000773	<b>59,90</b>
	8 x 8	Rolle à 50 m	1000000772	<b>97,90</b>
Sicherungsband, rutschhemmend und selbstklebend	10 x 1	Rolle à 10 m	1000040196	<b>14,90</b>



### Zubehör

Beschreibung	Maße in mm	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
Hartholzversenker mit Tiefenstopp für Holz-Unterkonstruktion	4	1 Stück	1000000741	<b>21,90</b>
	5	1 Stück	1000029811	<b>23,90</b>
Hartholzversenker mit Tiefenstopp für Alu-Unterkonstruktion	4,2	1 Stück	1000038434	<b>21,50</b>
	4,8	1 Stück	1000038435	<b>22,50</b>
Bithalter mit Tiefenstopp		1 Stück	1000013446	<b>11,90</b>



Hartholzversenker mit Tiefenstopp



Bithalter mit Tiefenstopp

### Pflegemittel

Beschreibung	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
REFIX-Hirnholzschutz	0,25 Liter	1000000225	<b>13,90</b> (55,60/Liter)
REFIX-Rostfleckenentferner	0,5 Liter	1000000582	<b>18,90</b> (37,80/Liter)



**KARLE & RUBNER**  
**TERRACON**

# ALUMINIUM- UNTER- KONSTRUKTION MIT ZUBEHÖR


**Vorteile:**

- Problemlöser bei großen Spannweiten bis zu 110 cm (CLIP-Schienen)
- Schneller Aufbau durch das CLIP-System
- Hohe Stabilität der Konstruktion
- Problemlöser bei geringen Aufbauhöhen (Isostep)
- Pulverbeschichtet, Oberfläche schwarz RAL 9005
- Unverrottbares Material
- Beständig gegen Gerbsäure

## Aluminium-Unterkonstruktion

Beschreibung		Maße in mm	Länge in cm	Art.-Nr.	Preis €/lfm
Isostep Alu-Unterkonstruktion, inkl. Granulatstreifen, ideal für geringe Aufbauhöhe		23 x 40	180	1000015055	<b>13,88</b>
		23 x 40	360	1000033929	<b>12,50</b>
TWIXT Isostep-CLIP, Alu-Unterkonstruktion, Abstand Terrassenlager max. 80 cm		30 x 64	400	1000037181	<b>13,50</b>
BIG Isostep-CLIP, Alu-Unterkonstruktion, Abstand Terrassenlager max. 110 cm		45 x 64	400	1000037182	<b>16,99</b>

## Zubehör für Aluminium-Unterkonstruktion

Beschreibung		Maße in mm	Art.-Nr.	Preis €
Längenverbinder für TWIXT Isostep-CLIP		18 x 59 x 196 (VE á 4 Stk.)	1000037185	<b>14,49/VE</b>
Längenverbinder für BIG Isostep-CLIP		32 x 58 x 196 (VE á 4 Stk.)	1000037186	<b>16,49/VE</b>
Eckverbinder für BIG Isostep-CLIP		VE á 2 Stk.	1000041152	<b>34,99/VE</b>
Eckverbinder für TWIXT Isostep-CLIP		VE á 2 Stk.	1000041153	<b>32,99/VE</b>
DA Verbinder für TWIXT und BIG Isostep-CLIP			1000037183	<b>1,49/Stk.</b>
Variabler Eckverbinder für BIG und TWIXT Isostep			1000043336	<b>19,99/Stk.</b>

VE = Verpackungseinheit

**KARLE & RUBNER**  
**TERRACON**

# TERRASSENLAGER

**PATENTIERT**


## Terrassenlager

Einfacher Ausgleich von Gefällen durch Rechts-/ Linksgewinde und beweglichen Kopf der Terrassenlager.



Beschreibung	Verstellbereich	Ausgleich	Art.-Nr.	Preis €/Stk.
Terrassenlager Standard	25-40 mm	bis zu 8%	1000039438	5,49
	35-70 mm	bis zu 8%	1000039439	5,99
	65-155 mm	bis zu 8%	1000039440	6,49
	145-225 mm	bis zu 8%	1000039441	7,49
Terrassenlager Clip für TWIXT und BIG Alu-Unterkonstruktion	25-40 mm	bis zu 8%	1000039442	5,49
	35-70 mm	bis zu 8%	1000039443	5,99
	65-155 mm	bis zu 8%	1000039444	6,49
	145-225 mm	bis zu 8%	1000039445	7,49
Terrassenlager Flex, für den Einsatz in 91 x 91 mm Bodeneinschlaghülse			1000037179	7,49
Terrassenlager Flex CLIP, für den Einsatz in 91 x 91 mm Bodeneinschlaghülse			1000037180	7,49
Adapter für Terrassenlager 80 mm (geeignet für alle Terrassenlager)	<80		1000021586	5,49

### TIPP

Nach dem Einschlagen der Bodeneinschlaghülse sollte der Abstand zwischen Kopf und Erdreich 4 cm betragen. Bei einem zu weichen Erdreich sollte das Loch für die Bodeneinschlaghülse mit einem Erdbohrer vorgebohrt und vor dem Einsetzen mit Beton ausgegossen werden. So ist eine höhere Stabilität gewährleistet.



**KARLE & RUBNER**  
TERRACON®

# UNSICHTBARE BEFESTIGUNG & KONSTRUKTIVER HOLZSCHUTZ

## Clipper



Clipper jetzt auch für Harthölzer freigegeben.

Unsichtbare Befestigung von **Dielen ohne Nut** ohne sichtbare Schrauben, gleichzeitig Abstandshalter und konstruktiver Holzschutz durch Unterlüftung der Dielen.



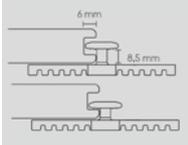
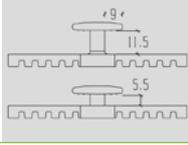
Beschreibung	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
Clipper, für Dielenbreite 120-150 mm, für <b>Holz-Unterkonstruktion</b> , von 20-24 mm Stärke	50 Stück	1000015013	<b>52,99</b>
Clipper, für Dielenbreite 120-150 mm, für <b>Holz-Unterkonstruktion</b> , ab 25 mm Stärke	20 Stück	1000027283	<b>24,99</b>
	50 Stück	1000015012	<b>52,99</b>
Clipper, für Dielenbreite 120-150 mm, für <b>Alu-Unterkonstruktion</b> , von 20-24 mm Stärke	50 Stück	1000037223	<b>52,99</b>
Clipper, für Dielenbreite 120-150 mm, für <b>Alu-Unterkonstruktion</b> , ab 25 mm Stärke	50 Stück	1000037187	<b>52,99</b>
Clipper Start für <b>Holz- und Alu-Unterkonstruktion</b> , inkl. Schrauben	20 Stück	1000041154	<b>23,99</b>

## Terraflex/Terrastart/Terrafix



Unsichtbare Befestigung von **Dielen mit Nut** ohne sichtbare Schrauben mit dem Terraflex, gleichzeitig Abstandshalter und konstruktiver Holzschutz durch Unterlüftung der Dielen.



Beschreibung	Maße in mm	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
Terraflex N6 6 mm für <b>Holz-Unterkonstruktion</b> , für Dielenstärke bis 20 mm, mit Edelstahlschraube C1 schwarz		30 Stück	1000037190	<b>20,99</b>
		120 Stück	1000037191	<b>76,99</b>
Terraflex N9 9 mm für <b>Holz-Unterkonstruktion</b> , für Dielenstärke 20-26 mm, mit Edelstahlschraube C1 schwarz		30 Stück	1000015011	<b>21,99</b>
		120 Stück	1000037184	<b>79,99</b>
Terraflex N6 6 mm für <b>Alu-Unterkonstruktion</b> , für Dielenstärke bis 20 mm, mit Edelstahlschraube C1 schwarz	5 x 35	30 Stück	1000037193	<b>20,99</b>
		120 Stück	1000037194	<b>76,99</b>
Terraflex N9 9 mm für <b>Alu-Unterkonstruktion</b> , für Dielenstärke 20-26 mm, mit Edelstahlschraube C1 schwarz	5 x 35	30 Stück	1000037188	<b>21,99</b>
		120 Stück	1000037189	<b>79,99</b>
Terrastart für <b>Holz- und Alu-Unterkonstruktion</b> inkl. Schrauben		20 Stück	1000041155	<b>23,99</b>
		50 Stück	1000015010	<b>12,99</b>
Terrafix Abstandshalter, 4 mm		100 Stück	1000035781	<b>23,99</b>
		50 Stück	1000040585	<b>12,99</b>
Terrafix Abstandshalter, 7 mm		100 Stück	1000032979	<b>23,99</b>



Fragen Sie auch nach der Terrassen- und Gartenbeleuchtung von TERRACON®

## Zubehör

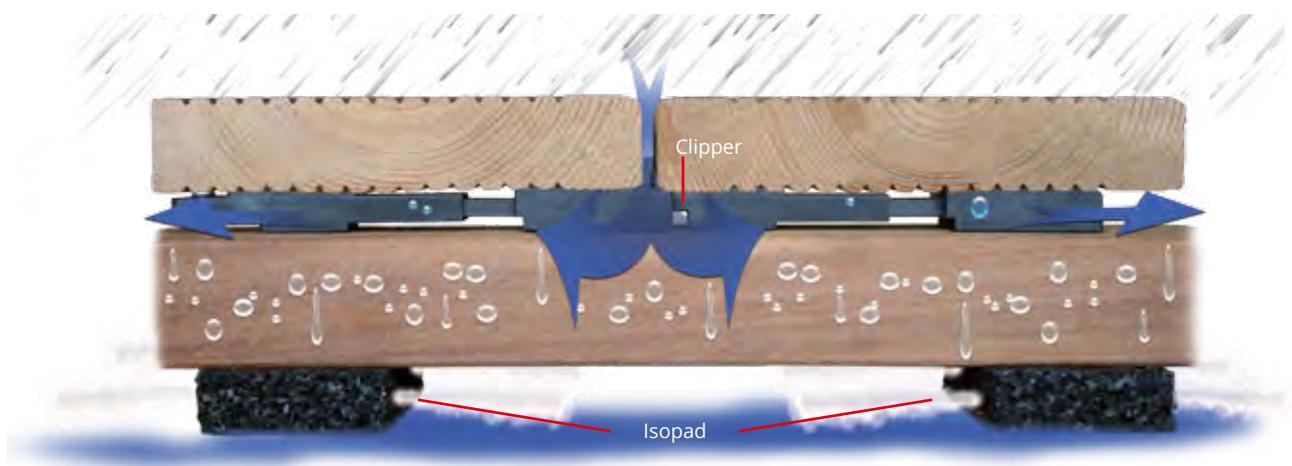
Beschreibung	Maße in mm	VE	Art.-Nr.	Preis €/VE
Terrassenschutz Tape für Holz-Unterkonstruktion, selbstklebend	80 x 2	Rolle à 10 lfm	1000039454	16,99
Planex Unkrautvlies schwarz CP2, 10 x 1,5 m		15 m <sup>2</sup>	1000015017	19,99
WPC Terrassendielen Reiniger		1 Liter	1000039832	20,99
Abstandskreuz 3–8 mm		12 Stück	1000039831	20,99
Isopad Granulatpads	3 x 60 x 90	60 Stück	1000033853	17,49
	8 x 60 x 90	24 Stück	1000035727	9,49
		48 Stück	1000037174	16,49
	20 x 60 x 90	12 Stück	1000037175	9,49
		30 Stück	1000030526	18,49
Isopad für Terrassenlager	8 x 192 x 192	10 Stück	1000036342	14,49

## Isopad, Clipper und Terraflex ideal für den konstruktiven Holzschutz

Bei einer punktuellen Unterlegung der Unterkonstruktion entsteht kein direkter Kontakt zum Untergrund, das Wasser kann barrierefrei ablaufen. Ideal auch zum Ausgleich kleiner Unebenheiten.

## Vorteile:

- Verhinderung von Staunässe
- Ausgleich von kleinen Unebenheiten
- Passt in das K&R CLIP-System (BIG-/TWIXT-Isostep, Isostep-H)
- Holzschutz nach oben, Bautenschutz nach unten
- Dämpft den Trittschall des Terrassenbodens
- Unverrottbares Material
- Rutschfest



grad  
www.gradconcept.com

## GRAD-SYSTEM

Unschlagbar schnell & einfach – ohne Bohren und Schrauben

Mit dem innovativen GRAD-System lassen sich Terrassendielen höchst effizient auf einer langlebigen Aluminium-Unterkonstruktion verlegen. Anhand des patentierten Befestigungsclips Clip-JuAn® werden die Deckdielen ohne sichtbare Verschraubung befestigt. In Kombination mit dimensionsstabilen Hölzern, wie z.B. Kebony®, Thermoeshche oder Thermokiefer, sorgt dieses Verlegesystem für qualitativ hochwertige, langlebige Terrassen mit dauerhaft gleichmäßigen Fugenabständen.

### Vorteile des Verlegesystems:

- 100 % unsichtbare Befestigung
- Kein Bohren und Schrauben notwendig
- Perfekte Ausrichtung und Stabilität der Dielen
- Schnelle Montagezeit sowie De- und Neumontage möglich
- Leichter Austausch einzelner Dielen
- Clipnuten reduzieren Spannung und ein Verziehen des Holzes
- Langlebigkeit durch ultra-widerstandsfähiges Material

Das GRAD-System eignet sich auch optimal für die Anwendung bei Fassaden, Sichtschutz, Decken, Dachvorsprüngen und Hochbeeten.

Jede Terrasse wird individuell geplant.  
Fragen Sie gleich Ihren Fachberater.



Vorgefräste Terrassendielen ermöglichen ein einfaches und schnelles Montieren.



Auf Anfrage, keine Lagerware

### Die passenden Terrassendielen:



Kebony®



Thermoeshche



Thermokiefer

# BECHER TERRASSEN-ÖLE

Die richtige Behandlung, dauerhaft haltbar und schön



Für den 1. Schutz Ihrer frisch verlegten Holzfläche im Außenbereich bietet das BECHER Terrassen-Öl die optimale Pflege – zuverlässig und natürlich. Denn das umweltfreundliche Imprägnier-Öl wird auf Basis natürlicher Öle hergestellt und ist frei von bioziden Wirkstoffen. Dank hoher Tiefenwirkung gewährleistet das Terrassen-Öl starken UV-Schutz und eine hohe Wetterbeständigkeit. Empfohlen für alle Holzflächen, wie Terrassendecks, Fassaden oder Gartenmöbel.



### Die Vorteile im Überblick:

- Sehr gute Imprägnierwirkung
- Langfristige Schutzwirkung gegen Bewitterung
- Einfache Verarbeitung
- Schnelle Trocknungszeit, ca. 10–14 Stunden
- Hohe Ergiebigkeit für bis zu 25 m<sup>2</sup> pro Liter
- Nachhaltige Produktion auf Basis natürlicher und nachwachsender Rohstoffe



**Natur:**  
Farblos zur Betonung der natürlichen Eigenfarbe des Holzes.



**Bangkirai:**  
Für helle Hölzer wie Pinie, Bangkirai, Kiefer, Lärche, Eichenatur und ähnliche.



**Teak:**  
Für mittelbraune Hölzer wie Teak, Garapa und ähnliche.

je 1,0 l-Gebinde 16,90 €  
je 3,0 l-Gebinde 49,90 € (16,63/l)

### Zubehör

#### Beschreibung

Terrassenstreichbürste



#### Maße in mm

150

#### Art.-Nr.

100000708

#### Preis €/Stk.

25,95



### TIPP

**Ältere Holzterrassen in neuem Glanz:** Verwitterte und ergraute Holzflächen lassen sich in 3 Schritten wieder auffrischen:

1. Dielen gründlich von Schmutz befreien
2. Nach der Trocknung raue Stellen mit feinem Sandpapier schleifen
3. Pflegeöl in passendem Farbton und mit geeigneten Pinseln aufbringen



# PFLEGE FÜR TERRASSENDIELEN

Für die individuellen Anforderungen von zahlreichen Edelhölzern

Besonders Holz-Terrassendecks und -Gartenmöbel sind der natürlichen Witterung ausgesetzt und benötigen daher vor dem Einsatz und im Laufe der Zeit regelmäßige Pflege. Die Terrassen-Öle von Osmo glätten die Holzoberfläche und machen sie wasser- und schmutzabweisend. Terrassen-Öle gibt es in farblosen und transparent pigmentierten Varianten im Glanzgrad Seidenmatt für den Gebrauch im Außenbereich. Ein Liter reicht bei einem Anstrich für ca. 24 m<sup>2</sup>.



je 0,75 l-Gebinde 18,50 € (24,67/l)  
je 2,5 l-Gebinde 56,90 € (22,76/l)



Anti-Rutsch  
Terrassen-Öl farblos  
0,75l-Gebinde **23,50 €** (31,33/l)  
2,5l-Gebinde **69,90 €** (27,96/l)



Gard Clean  
Grünbelagentferner farblos  
1,0l-Gebinde **14,95 €**

Fragen Sie auch nach unseren 25l-Gebinden.

## Terrassen-Öle

Beschreibung	Farbe	
Bangkirai-Öl	Dunkel	016
Douglasien-Öl	Naturgetönt	006
Garapa-Öl	Naturgetönt	013
Lärchen-Öl	Naturgetönt	009
Massaranduba-Öl	Naturgetönt	014
Teak-Öl	Farblos	007
Terrassen-Öl	Grau	019
	Mooreiche	021
Thermoholz-Öl	Naturgetönt	010



Bei unbehandeltem Holz werden zwei Anstriche empfohlen, im Renovierungsfall reicht in der Regel ein Anstrich auf der gesäuberten Oberfläche – ohne Schleifen.

# HOLZLEXIKON

Holzart	Herkunft	Dauer	Farbton/Merkmale	Vorteile	Hinweise/Tipp
<b>Nadelholz</b>					
Douglasie (Pseudotsuga menziesii)	Mitteleuropa + Nordamerika (Oregon Pine)	3-4	rötlich bis braun, heller Splint, starke Maserung, astig	Leicht zu bearbeiten, preiswert	Einsatz im Außenbereich problemlos ohne direkten Erdverbund, kann mit Eisen reagieren (A2-Schrauben verwenden), Vorbohren sinnvoll
Sibirische Lärche (Larix sibirica)	Sibirien	2-3	hellgelb bis rötlich braun, feijnährig gemasert, geringastig	Leicht zu bearbeiten, optimales Preis-Leistungs-Verhältnis	Einsatz im Außenbereich problemlos ohne direkten Erdverbund, kann mit Eisen reagieren (A2-Schrauben verwenden!), Vorbohren sinnvoll
<b>Hartholz</b>					
Bangkirai-Yellow Balau (Shorea laevis)	Süd / Südostasien (z.B. Indonesien / Malaysia)	2	gelblich braun bis dunkelbraun	Hartes, gut zu bearbeitendes Holz, hohe Resistenz gegen Pilze und Insekten	Blutet bei Bewitterung aus, Gerbsäurereaktionen, mit Eisen und eisenhaltigen Bauteilen vermeiden, A2-Hartholz-Schrauben verwenden, Vorbohren empfohlen
"Guyana-Teak" Angélique-Basralocus (Dicorynia guianensis) kein echtes Teakholz	Nördl. Südamerika (z.B. Surinam, Guyana)	2	rötlich bis braun, leicht glänzend nach Trocknung	Kernholz besonders widerstandsfähig gegen Pilze und Insekten, ideal für den Wasserbau	Trockenes Holz mit Hartmetall bestücktem Werkzeug bearbeiten, unbedingt vorbohren, kann mit Eisen, Kupfer und Messing reagieren
Cumaru (Dipteryx odorata)	Nördl. Südamerika (z.B. Surinam, Guyana, bras. Amazonasbecken)	1	gelbbraun bis rotbraun	Sehr hartes Holz, resistent gegen Pilze und Insekten, ideal für den Außenbereich	Trockenes Holz mit Hartmetall bestücktem Werkzeug bearbeiten, unbedingt vorbohren!
Ipe (Tabebuia serratifolia – "Lapacho-Gruppe")	Nördl. / Mittl. Südamerika	1	hellbraun bis braun/oliv nachdunkelnd	Sehr dauerhaftes, dimensionsstabiles und hoch belastbares Hartholz, hohe Resistenz gegen Insekten und Pilzbefall	Durch die enorme Härte schwer zu bearbeiten, unbedingt vorbohren!
<b>Alternativen zu Hartholz</b>					
Thermokiefer (Pinus sylvestris)	Nord- bzw. Mitteleuropa	2	hellbraun	Dauerhaft durch thermische Behandlung, kein Einsatz von Chemie, sehr dimensionsstabil	Weiches Holz, Vorbohren empfohlen, Verlegung mit Clipsen möglich
Thermoesche (Fraxinus excelsior)	Mitteleuropa	1-2	mittel- bis dunkelbraun	Sehr dauerhaft durch thermische Behandlung, kein Einsatz von Chemie, sehr dimensionsstabil	Weiches Holz, Vorbohren empfohlen, Verlegung mit Clipsen möglich
Kebony®	Nordamerika / Skandinavien (Herstellung in Norwegen)	Kebony Clear: 1 Kebony Character: 1-2	orangebraun bis braun	Sehr dauerhaft durch ein spezielles Verfahren, hart und formstabil, 30 Jahre Garantie im Außenbereich, Bauaufsichtliche Zulassung für "Kebony-Clear"	Ausgrauen ist erwünscht, feinste Haarrisse bei "Kebony-Clear" sind möglich und erlaubt
Bambus (Familie der Gräser)	Zentralasien (z.B. China)	1	dunkelbraun	Sehr hart, schnell nachwachsender Rohstoff, Brandschutz-Klasse Bfl-s1	Praktisches Verlegen (Clipse) durch seitliche Nutfräsung und Kopfspundung

## INFORMATION

### Dauerhaftigkeitsklassen

Klassifikation der natürlichen Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | sehr dauerhaft  |
| 2 | dauerhaft       |
| 3 | mäßig dauerhaft |
| 4 | wenig dauerhaft |
| 5 | nicht dauerhaft |

Beugen Sie Staunässe vor! Damit Sie lange Freude an Ihrem Terrassendeck haben, empfehlen wir den konstruktiven Holzschutz auf Seite 46. Gerne wenden Sie sich hier an Ihren Fachberater.

# TYPISCHE VERLEGEFEHLER

**Verfärbungen, Staunässe oder Rissbildung - oftmals das Resultat typischer Verlegefehler. Wir sagen Ihnen worauf Sie bei der Verlegung einer Holzterrasse achten müssen. Für weitere Fragen stehen Ihnen unsere Fachberater gerne zur Seite.**



## Fehlende Hinterlüftung / Gefälle

Konstruktiver Holzschutz (S. 46), ausreichend Platz zwischen den Dielen (5-10 mm) und das Einhalten von Gefälle (ca. 1-2 %) beugt Staunässe vor und das Material kann entsprechend seiner physikalischen Eigenschaften ausreichend arbeiten. Zusätzlich ist ein schnelleres Abtrocknen möglich und der Bildung von holzerstörenden Pilzen und Vermosung wird vorgebeugt.



## Fehlender Abstand zu festen Bauteilen

Gerade Terrassendielen aus WPC / BPC, aber auch verschiedene Holzarten neigen dazu, sich in der Länge auszu dehnen. Es ist daher unbedingt erforderlich, einen ausreichenden

Abstand zu festen Bauteilen (Hauswänden, Säulen, etc.) einzuhalten. Dieser beträgt bei Massivholz mindestens 1 cm.



## Schwimmende Verlegung ohne Wechsel (Aussteifung der Unterkonstruktion)

Flachdächer werden oftmals mit Bitumenbahnen eingedeckt. Hier ist eine direkte Fixierung der Unterkonstruktion in

der Regel nicht möglich. Mit dem Einzug von sogenannten Wechseln kann die benötigte Aussteifung der Unterkonstruktion erzielt werden und eine schwimmende Verlegung ist möglich.



## Stirnseitiger Stoß zweier Dielen auf einer Unterkonstruktion

Stoßen zwei Deckbretter mit der Stirnseite aneinander, sind zwei Unterkonstruktionshölzer parallel nebeneinander zu verlegen.

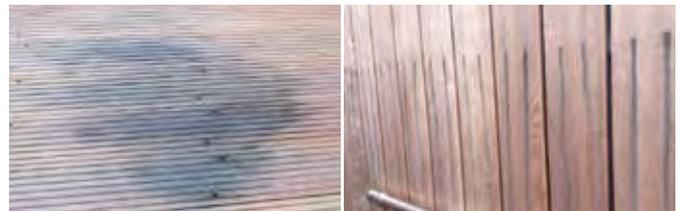
Die Dielenenden können jeweils auf einer Unterkonstruktion verschraubt werden und erhalten somit die nötige Fixierung und bestmögliche Optik.



## Schraubenbild & Schutz der Kopfenden

Um ein einheitliches Schraubenbild zu erzielen, sollten die Deckbretter ca. 1-1,5 cm vom Rand und ca. 3-5 cm von der Stirnseite entfernt mit Hilfe eines Versenkers vorgebohrt werden. Idealerweise

setzt man die Schrauben mittels eines Tiefenstopps (s. S. 41). Die Schraubenlänge sollte ca. die 2,5-fache Länge der Dielenstärke betragen. Bei schweren Laubhölzern und Brettdicken ab 24 mm empfiehlt es sich vorzubohren und Schrauben mit einem Mindestdurchmesser von 5 mm zu verwenden (vor allem bei einer Unterkonstruktion aus Laubholz). In der Regel sind bei Auslieferung nicht alle Bretter sauber und im rechten Winkel gekappt. Somit sind die Enden vor der Verlegung nachzuschneiden. Um an diesen Schnittstellen Rissbildung durch eindringendes Wasser vorzubeugen, empfiehlt es sich, diese mit einem Hirnholzwachs nachträglich zu behandeln (s. S. 41).



## Verfärbungen auf der Oberfläche durch Eisen

Bei verschiedenen Holzarten, wie z.B. Bangkirai oder Eiche kommt es durch austretende Gerbsäure zu einer Reaktion mit Eisen. Dadurch können sich schwarze Verfärbungen auf der Oberfläche bilden. Um die Terrasse hiervon zu schützen, sollten keine verzinkten Schrauben oder Schrauben mit einem hohen Eisenanteil verwendet werden. Die richtigen Schrauben finden Sie auf den Seiten 40-41.



## Verfärbungen durch Ausbluten

Holzarten wie z.B. Bangkirai neigen in den ersten 4-6 Monaten durch Regen zum Ausbluten. Hierbei werden eisenoxidhaltige Inhaltsstoffe ausgewaschen und können Hauswände, Balkone etc.

verschmutzen. Dies ist nur schwer und mit großem Aufwand rückgängig zu machen. Vorbeugend sind daher in diesem Zeitraum die gefährdeten Bereiche mit Folie zu schützen.

**Bitte beachten Sie grundsätzlich die Verlegeanleitungen der Hersteller.**

Download unter: [www.becher-holz.de/verlegeanleitung](http://www.becher-holz.de/verlegeanleitung)



**TIPP**

Wird beim Terrassenbau z.B. mit einer Flex an Metallteilen gearbeitet, ist die Fläche mit einer Plane vor umherfliegendem Eisenmehl o.ä. zu schützen, um Verfärbungen des Holzes zu vermeiden.

# Holzhandlungen in Ihrer Nähe.●

## Bad Camberg

Im Gründchen 4  
65520 Bad Camberg  
Tel.: +49 (6434) 9166-0  
Fax: +49 (6434) 9166-30  
badcamberg@becher.de

## Bitburg

Südring 14  
54634 Bitburg  
Tel.: +49 (6561) 9696-0  
Fax: +49 (6561) 9696-96  
bitburg@becher.de

## Blieskastel

Blieskasteler Str. 56  
66440 Blieskastel-Blickweiler  
Tel.: +49 (6842) 9230-0  
Fax: +49 (6842) 9230-30  
blieskastel@becher.de

## Frankfurt

August-Schanz-Str. 15-17  
60433 Frankfurt am Main  
Tel.: +49 (69) 542011-0  
Fax: +49 (69) 542011-80  
frankfurt@becher.de

## Göttingen

Carl-Giesecke-Str. 5  
37079 Göttingen  
Tel.: +49 (551) 50836-36  
Fax: +49 (551) 50836-50  
goettingen@becher.de

## Heinsberg

Gladbacher Str. 61  
52525 Heinsberg  
Tel.: +49 (2452) 9114-0  
Fax: +49 (2452) 9114-44  
heinsberg@becher.de

## Köln

Marconistr. 4-8  
50769 Köln  
Tel.: +49 (221) 957436-0  
Fax: +49 (221) 957436-50  
koeln@becher.de

## Maintal

Gutenbergstr. 13  
63477 Maintal  
Tel.: +49 (6109) 5035-0  
Fax: +49 (6109) 5035-300  
maintal@becher.de

## Mülheim-Kärlich

In der Pützgewann 5  
56218 Mülheim-Kärlich  
Tel.: +49 (2630) 96668-0  
Fax: +49 (2630) 96668-50  
muelheim-kaerlich@becher.de

## Showroom door & floor by BECHER

Spitalsgraben 4  
56218 Mülheim-Kärlich  
Tel.: +49 (2630) 96668-30  
Fax: +49 (2630) 96668-60  
kontakt@doorandfloor.de

## Oberhausen

Zum Eisenhammer 11a  
46049 Oberhausen  
Tel.: +49 (208) 85078-0  
Fax: +49 (208) 85078-20  
oberhausen@becher.de

## Osnabrück

Hansastr. 108  
49090 Osnabrück  
Tel.: +49 (541) 66960-0  
Fax: +49 (541) 66960-40  
osnabrueck@becher.de

## St. Wendel

Hungerthalstr. 21  
66606 St. Wendel-Bliesen  
Tel.: +49 (6854) 900 91-0  
Fax: +49 (6854) 900 91-250  
sanktwendel@becher.de



Mehr Inspirationen unter: [www.becher-holz.de/garten](http://www.becher-holz.de/garten)



BECHER GmbH & Co. KG

Otto-von-Guericke-Ring 3 · 65205 Wiesbaden (Zentrale)  
info@becher.de · [www.becher-holz.de](http://www.becher-holz.de)

Preise in Euro inkl. MwSt. Druckfehler, Farbabweichungen  
und Änderungen vorbehalten. Stand: März 2019

Es gelten unsere AGB unter [www.becher-holz.de/agb](http://www.becher-holz.de/agb)

