



**WATERKAMP®**

**GARTENHOLZ  
FÜR PROFIS**

**2024/25**





## **WILLKOMMEN BEI WATERKAMP**

### **MIT WATERKAMP SETZEN SIE AUF QUALITÄT!**

Wir stehen für Qualität ohne Wenn und Aber. Wir beraten Sie telefonisch, digital und in unseren HolzStudios – fundiert, ehrlich und immer persönlich.

Wir empfehlen und handeln ausschließlich mit Produkten von Lieferanten, deren Qualitätsanspruch so hoch ist wie unser eigener.

**Setzen Sie auf Qualität – setzen Sie auf Holz für Profis!**

### **MIT WATERKAMP SETZEN SIE AUF ZUKUNFT!**

Wir sind überzeugt davon, dass die Zukunft digital ist. Dafür verknüpfen wir in unseren neuen HolzStudios eine persönliche Beratung mit multimedialen Showrooms.

Im digitalen BodenStudio fügen wir Bodenmuster virtuell in ein Foto Ihres Zuhauses ein – und im interaktiven TürenStudio konfigurieren Sie Ihre individuelle Traumtür.

**Setzen Sie auf Zukunft – setzen Sie auf unsere digitalen Angebote!**



### **GEMEINSAM SETZEN WIR AUF NACHHALTIGKEIT!**

Wir schätzen uns glücklich, seit über 90 Jahren mit dem nachhaltigsten und natürlichsten Rohstoff der Welt zu arbeiten: Holz. Wir sind zertifiziert nach FSC® und PEFC.

Holz ist energieneutral, es verbraucht in der Veredlung kaum Ressourcen. Holz wächst nach, immer wieder. Holz bindet Treibhausgase, auch als Rohstoff.

**Setzen wir gemeinsam auf Nachhaltigkeit – setzen wir gemeinsam auf Holz!**



## WISSEN, WANN'S KOMMT:

Das Farbleitsystem zeigt, was wir sofort auf Lager haben.

LAGERWARE

BESTELLWARE

## NUTZEN SIE IHREN ONLINE-VORTEIL SCHON?

Im OrderShop von Waterkamp finden Sie 3.000+ Holz-Artikel für Profis – und Vorteile über Vorteile bei **jedem Auftrag!**

- › 30 % Zeitersparnis
- › 29 Min. Antwortzeit
- › Tagesbest-Preise



### TIPP:

Rufen Sie Ihren Wunschartikel direkt im OrderShop auf, indem Sie in der Detailansicht auf den [blau markierten Link](#) klicken.

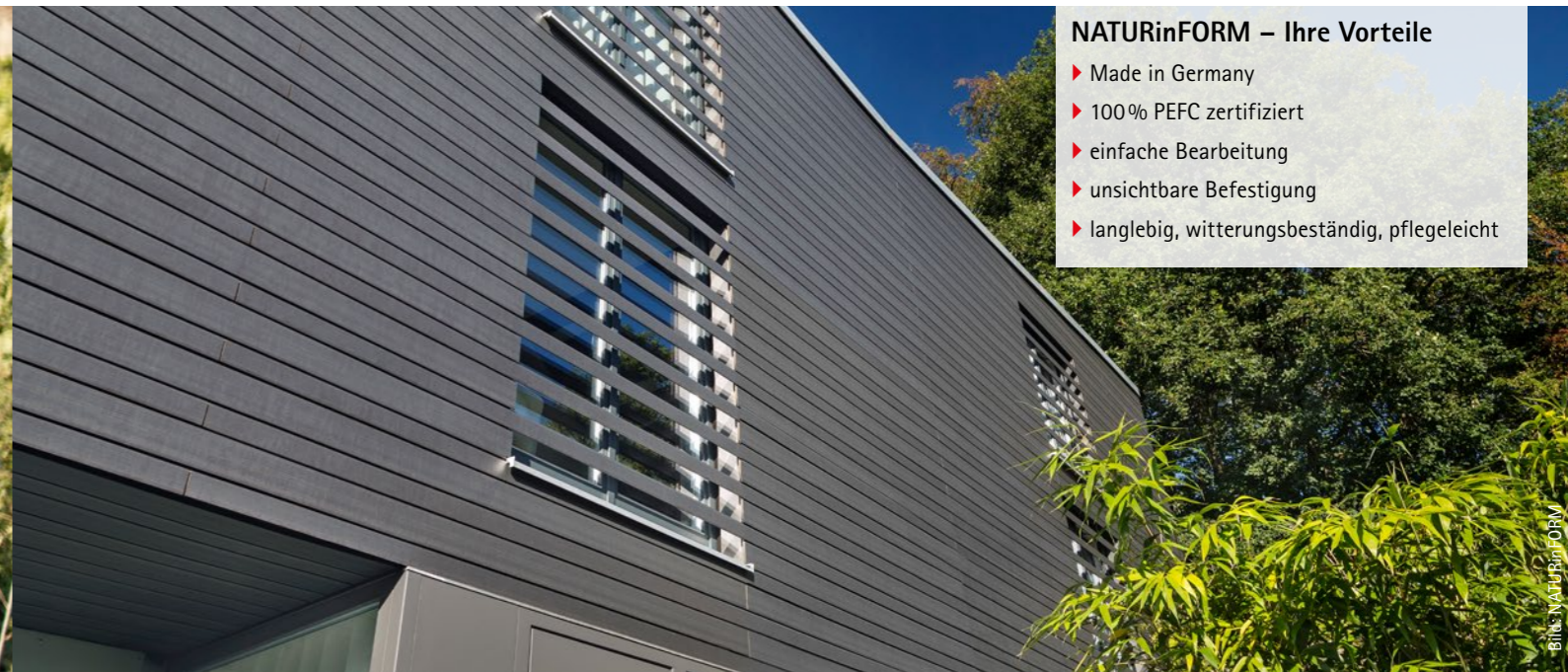
→ [WATERKAMP.DE](https://www.waterkamp.de)

<b>HolzLand Waterkamp</b>	
Willkommen bei Waterkamp	2 - 3
Tagesaktuelle Preise im Online-Shop	4
Das Sortiment	26 - 27
<b>Fassaden</b>	
Fassadenverkleidung aus Holz	6
Fassadenverkleidung aus WPC	7
<b>Terrassen</b>	
Terrassendielen aus BPC	8 - 9
Terrassendielen aus WPC	10
Terrassendielen aus Holz	11 - 13
Terrassenzubehör	14 - 15
<b>Zäune</b>	
WPC-Sichtschutzzäune	16 - 17
Sichtschutz aus Holz	18
<b>Praktisches</b>	
Pfosten, Konstruktionsholz, Pfähle & Zubehör	19
<b>Konstruktionen</b>	
Terrassenüberdachungen	20 - 21
Konstruktionsvollholz (KVH)	22
Brettschichtholz (BSH)	23
Wissenswertes	24 - 25

Die folgenden Firmen stellten freundlicherweise, sofern nicht schon durch das Firmenlogo auf der jeweiligen Seite gekennzeichnet, weitere Bilder für diesen Katalog zur Verfügung: HQ, Scheerer, Barth, Tetzner & Jentszsch, Karle & Rubner, NaturinFORM, MOCOPINUS sowie Fotolia, iStock und shutterstock.

Titel/Inhaltsverzeichnis: © Adobe Stock





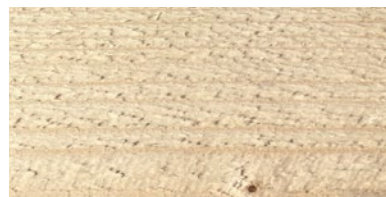
### NATURinFORM – Ihre Vorteile

- ▶ Made in Germany
- ▶ 100% PEFC zertifiziert
- ▶ einfache Bearbeitung
- ▶ unsichtbare Befestigung
- ▶ langlebig, witterungsbeständig, pflegeleicht

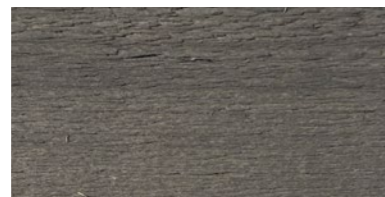
Die Gestaltende Dolomitgrau

## Nordische Fichte

Robust, wie Sibirische Lärche.



Nordische Fichte  
farblos/gehobelt



Nordische Fichte  
silbergrau/feingesägt

### Modifizierte Nordische Fichte

In ihrer natürlichen Form ist die Nordische Fichte nicht so resistent wie die Sibirische Lärche. Und dennoch müssen Sie auf den Einsatz an der Fassade nicht verzichten. Mocopinus setzt ein Verfahren, welches die Dauerhaftigkeit deutlich verbessert. In das Holz wird Salz eingebracht und somit die Zellstruktur modifiziert.

Die nordische Fichte wird witterungsbeständiger und langlebiger als naturbelassene Hölzer. Durch Licht- und Witterungs-einwirkung erhält aber auch die modifizierte nordische Fichte mit der Zeit eine natürliche silbergraue Patina. praktisch pflegefrei.

## Die Gestaltende exklusiv

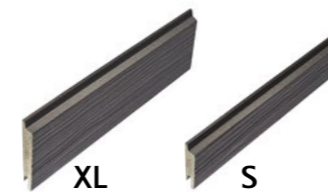
Rhombusleiste mit Natursteinoptik

NATURinFORM®



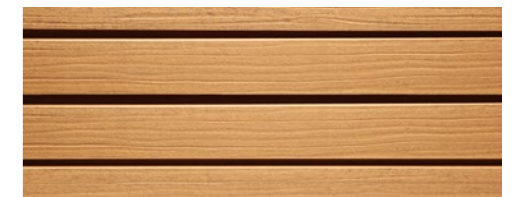
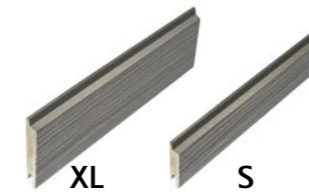
Die Gestaltende exklusiv  
Basaltgrau

Small, Maße: 17 x 70 mm  
XL, Maße: 17 x 103 mm, [Länge: 6 m](#)



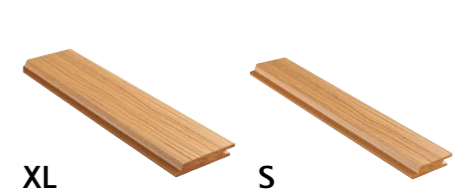
Die Gestaltende exklusiv  
Dolomitgrau

Small, Maße: 17 x 70 mm  
XL, Maße: 17 x 103 mm, [Länge: 6 m](#)



Die Gestaltende exklusiv  
Eichenbraun

Small, Maße: 17 x 70 mm  
XL, Maße: 17 x 103 mm, [Länge: 6 m](#)



Glattkantbrett  
farblos/gehobelt

Maße: 21 x 145 mm, [Länge: 5,10 m](#)  
Maße: 21 x 195 mm, [Länge: 5,10 m](#)  
silbergrau/feingesägt  
Maße: 21 x 145 mm, [Länge: 5,10 m](#)  
Maße: 21 x 195 mm, [Länge: 5,10 m](#)



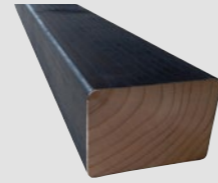
Rhombusprofil

farblos, gehobelt  
Maße: 21 x 68 mm  
Längen: [4,20 m](#)  
[5,10 m](#)  
silbergrau/feingesägt  
Längen: [4,20 m](#)  
[5,10 m](#)



Stülpchalung

farblos, gehobelt  
Maße: 26/13 x 146 mm  
[Länge: 5,10 m](#)  
silbergrau/feingesägt  
Maße: 26/13 x 146 mm  
[Länge: 5,10 m](#)



Konstruktionslatte S10

Schwarz, gehobelt  
Maße: 40 x 60 mm  
[Länge: 5,0 m](#)



Mocopinus  
Vergrauungslasur

0,75 l [Art.Nr. 90005007](#)  
2,5 l [Art.Nr. 90005006](#)



Pro Klima Solitex

Fronta Quattro  
Fassadenbahn [Art.Nr. 70024050](#)

Die GESTALTENDE exklusive ist langlebig, witterungsstabil und pflegeleicht. Die matte, geprägte Oberfläche in vielen modernen Farbtönen zeichnet sich durch eine feine individuelle Linienstruktur aus und macht sie zur perfekten Fassadenverkleidung für puristisch cleane Architekturen.

Die massive Rhombusleiste aus dem NATURinFORM Qualitäts-Holzverbundwerkstoff kommt als Fassadensystem bei Neu- und Bestandsbauten zum Einsatz. In Kombination mit einer entsprechenden Wärmedämmung findet die Rhombusleiste als vorgehängtes, hinterlüftetes System Verwendung.

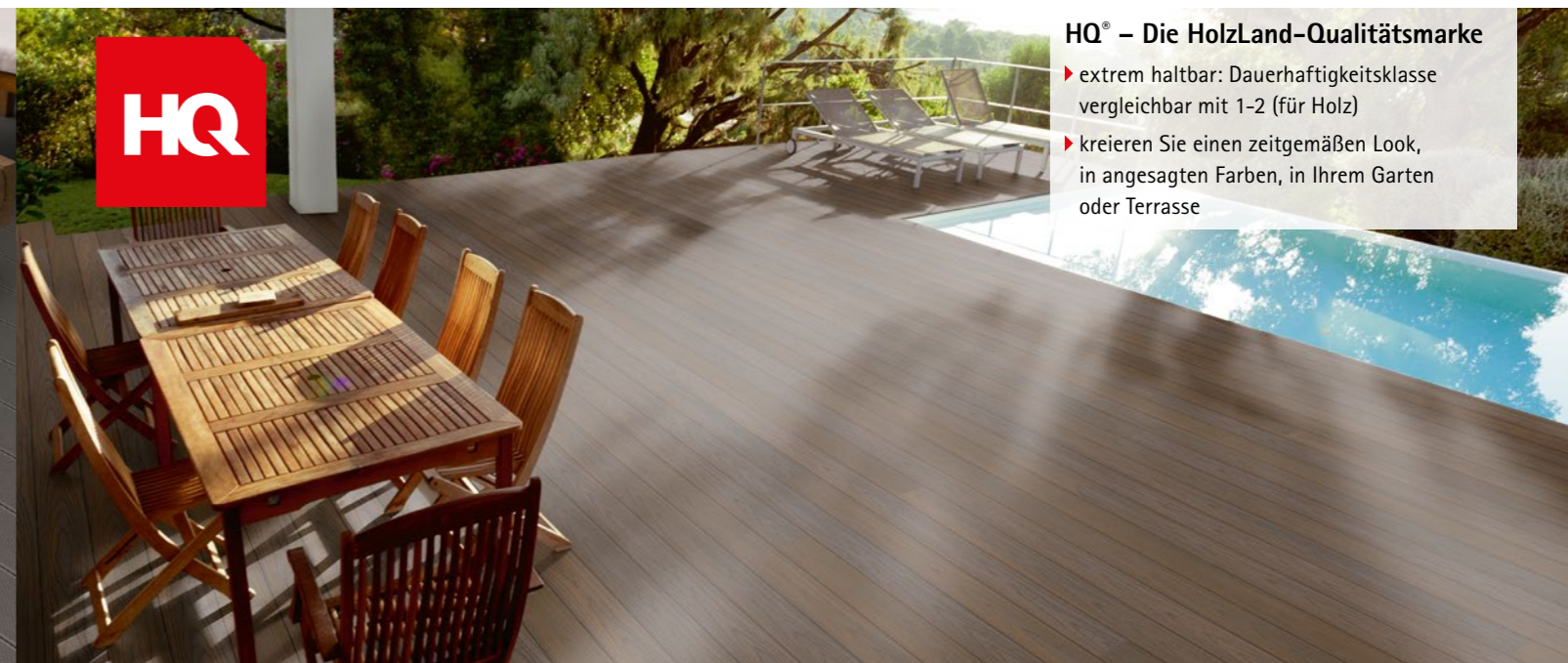
Die in drei Größen-Varianten erhältliche Fassadenleiste kann sowohl waagrecht als auch senkrecht verlegt werden. Für die Gestaltung der Ecken können Sie das Fassadenprofil flexibel in jedem Winkel auf Gehrung schneiden oder Sie nutzen die moderne Fassadenecke aus Edelstahl, die schnell und leicht zu montieren ist und einen stoßsicheren Übergang zur Leiste bildet.



Die Gestaltende Eichenbraun XL

**BPC – Ihre Vorteile**

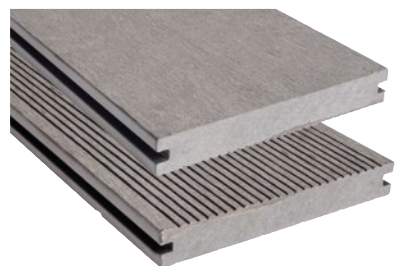
- ▶ kein lästiges Streichen
- ▶ kaum Unterhalts- oder Renovierungskosten
- ▶ kein Splittern
- ▶ niedrige Wasserabsorption
- ▶ minimales Verblässen
- ▶ natürliche Optik durch gebürstete Oberfläche
- ▶ mit normalen Werkzeugen bearbeitbar
- ▶ hohe Rutschhemmung (C nach DIN 51097)

**HQ® – Die HolzLand-Qualitätsmarke**

- ▶ extrem haltbar: Dauerhaftigkeitsklasse vergleichbar mit 1-2 (für Holz)
- ▶ kreieren Sie einen zeitgemäßen Look, in angesagten Farben, in Ihrem Garten oder Terrasse

## BPC-Terrassendielen Massiv

Harte und strapazierfähige Dielen.

**VariDec Miru**

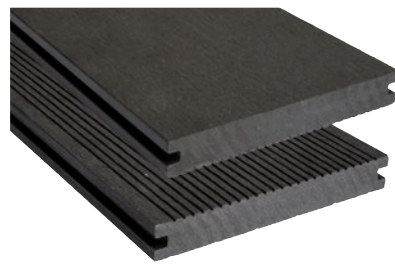
flach geriffelt, Farbe: Hellgrau  
Dauerhaftigkeitsklasse vergleichbar mit 1-2 (für Holz), Maße: 20 x 140 mm,  
[Länge: 400 cm](#)  
[Länge: 500 cm](#)

**VariDec Miru**

flach geriffelt, Farbe: Hellbraun  
Dauerhaftigkeitsklasse vergleichbar mit 1-2 (für Holz), Maße: 20 x 140 mm,  
[Länge: 400 cm](#)

**VariDec Miru**

flach geriffelt, Farbe: Dunkelbraun  
Dauerhaftigkeitsklasse vergleichbar mit 1-2 (für Holz), Maße: 20 x 140 mm,  
[Länge: 400 cm](#)

**VariDec Miru**

flach geriffelt, Farbe: Anthrazit  
Dauerhaftigkeitsklasse vergleichbar mit 1-2 (für Holz), Maße: 20 x 140 mm,  
[Länge: 400 cm](#)  
[Länge: 500 cm](#)

**Alu-Unterkonstruktion**

Farbe: Schwarz,  
Maße: 30 x 50 mm,  
[Art.Nr. 80077690](#)

**Edelstahl-Befestigungsclip**

inkl. Bohrschraube für Alu-UK  
[Art.Nr. 80061625](#)

**Anfangs-/Endclip Edelstahl**

Farbe: Schwarz, inkl. Edelstahlschrauben  
[Art.Nr. 80061630](#)

**Massivprofil**

Diese robusten Terrassendielen werden mit Hilfe von umweltfreundlichen Bindemitteln, Additiven und Naturfasern in einem einzigartigen Produktionsverfahren hergestellt welches der Diele ihre Natürlichkeit verleiht.

Es werden keine Abschlusskappen benötigt, Rundungen sind daher möglich.

Durch die gebürstete Oberfläche des Massivprofils entsteht eine besonders natürliche Optik.

## BPC-Terrassendielen Massiv, co-extrudiert

Für alle geeignet, die Ihre Zeit auf der Terrasse genießen wollen.

**Unterkonstruktion**

Farbe: Schwarz,  
Maße: 38 x 51 mm,  
[Art.Nr. 80065019](#)

**Edelstahl-Befestigungsclip inkl. Schrauben**

OHNE Bit und Bohrer  
[Art.Nr. 80065031](#)

**Anfangs-/Endclip Edelstahl**

Farbe: Schwarz, inkl. Edelstahlschrauben  
[Art.Nr. 80065032](#)

**VariDec Area co-extrudiert**

einseitig Holzmaserung, einseitig geriffelt, Farbe: Walnuss,  
Dauerhaftigkeitsklasse vergleichbar mit 1-2 (für Holz),  
extra breit, Maße: 20 x 210 mm, [Länge: 400 cm](#)

**VariDec Area co-extrudiert**

einseitig Holzmaserung, einseitig geriffelt, Farbe: Silbergrau,  
Dauerhaftigkeitsklasse vergleichbar mit 1-2 (für Holz),  
extra breit, Maße: 20 x 210 mm, [Länge: 400 cm](#)

**Die pflegefreie Terrassendiele**

Co-extrudiert ist ein ummantelter Verbundwerkstoff aus Bambusfasern und hochwertigen Kunststoffen. Die Massivdiele nimmt an der Oberfläche keine Feuchtigkeit auf. Wasser, Wein oder Fette ziehen nicht in das Produkt ein und können einfach weggewischt werden.

**Extrabreit im Design**

Eine beidseitige Verwendung der Diele ist durch das 2-Seiten-Design möglich – Ihren Gestaltungsideen sind keine Grenzen gesetzt. Das Gesamtbild beeindruckt durch weniger Fugen und der Verlegeaufwand wird dementsprechend geringer. Auch Unterhalts- und Renovierungskosten fallen kaum an, da die Terrassendielen praktisch pflegeleicht sind. Bearbeiten lässt sich das Material und Naturfasern wie Holz. Profitieren Sie von der langlebigen Natürlichkeit ohne Vergrauen. Machen auch Sie Ihre Terrasse mit der Breitdiele zum Unikat.



#### WPC – Ihre Vorteile

- ▶ Made in Germany
- ▶ besonders pflegeleicht
- ▶ nachhaltig – weil recyclebar
- ▶ 100 % PEFC-zertifiziert
- ▶ witterungsbeständig
- ▶ extrem haltbar
- ▶ splitterfrei und barfußfreundlich



#### Bambus – Ihre Vorteile

- ▶ Dauerhaftigkeitsklasse 1
- ▶ langlebig
- ▶ formstabil und sehr hart
- ▶ keramikverstärkt



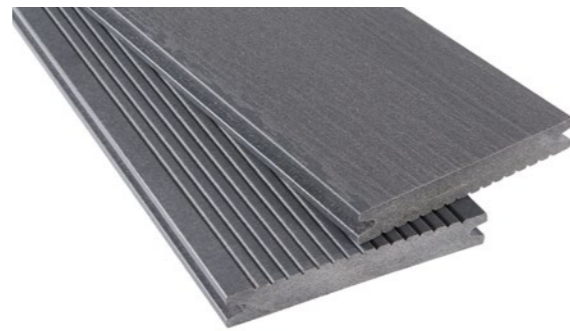
## WPC-Terrassendiele Massiv

Verleihen Ihrer Terrasse eine exklusive Optik.



#### Forma Pico

glatt/fein geriffelt, Farbe: Beigebraun,  
Maße: 19 x 140 mm, [Länge: 400 cm](#)  
[Länge: 500 cm](#)



#### Forma Pico

glatt/fein geriffelt, Farbe: Dunkelgrau  
Maße: 19 x 140 mm, [Länge: 400 cm](#)  
[Länge: 500 cm](#)



#### Forma Pico

glatt/fein geriffelt, Farbe: Hellgrau  
Maße: 19 x 140 mm, [Länge: 400 cm](#)  
[Länge: 500 cm](#)



**Anfangs-/Endclip Edelstahl**  
Farbe: Schwarz, inkl. Edelstahlschrauben [Art.Nr. 80065036](#)

**Montageklammern Set**  
Edelstahlschwarz NiF, inkl. Schrauben [Art.Nr. 80065035](#)

**Unterkonstruktion**  
Farbe: Anthrazit,  
Maße: 40 x 60 mm,  
[Länge: 400 cm](#)

## Holzart: Bambus

Die exotische Alternative



#### LegnoDec Bambus Massiv-Terrassendiele

einseitig glatt/einseitig feine Nut, stirnseitig Nut und Feder zur Endlosverlegung  
Maße: 20 x 137 mm, [Länge: 185 cm](#)  
Kopf stumpf, Maße: 20 x 137 mm, [Länge: 305 cm](#)

#### Bambus

ist schnellwachsend und langlebig – eine interessante Alternative zu den anderen Terrassendielen.

Bambus wird mit einem patentierten Verfahren behandelt, um die Härte, Formstabilität und Widerstandsfähigkeit der Dielen zu optimieren.

Der Bambus bekommt dadurch auch eine edle, natürliche und dauerhafte Optik.



#### Alu-Unterkonstruktion

Farbe: Schwarz,  
Maße: 30 x 50 mm,  
[Länge: 300 cm](#)

#### Edelstahl-Befestigungsclip

inkl. Bohrschraube für Alu-UK  
[Art.Nr. 80061625](#)

#### Anfangs-/Endclip Edelstahl

Farbe: Schwarz, inkl. Edelstahlschrauben  
[Art.Nr. 80061630](#)



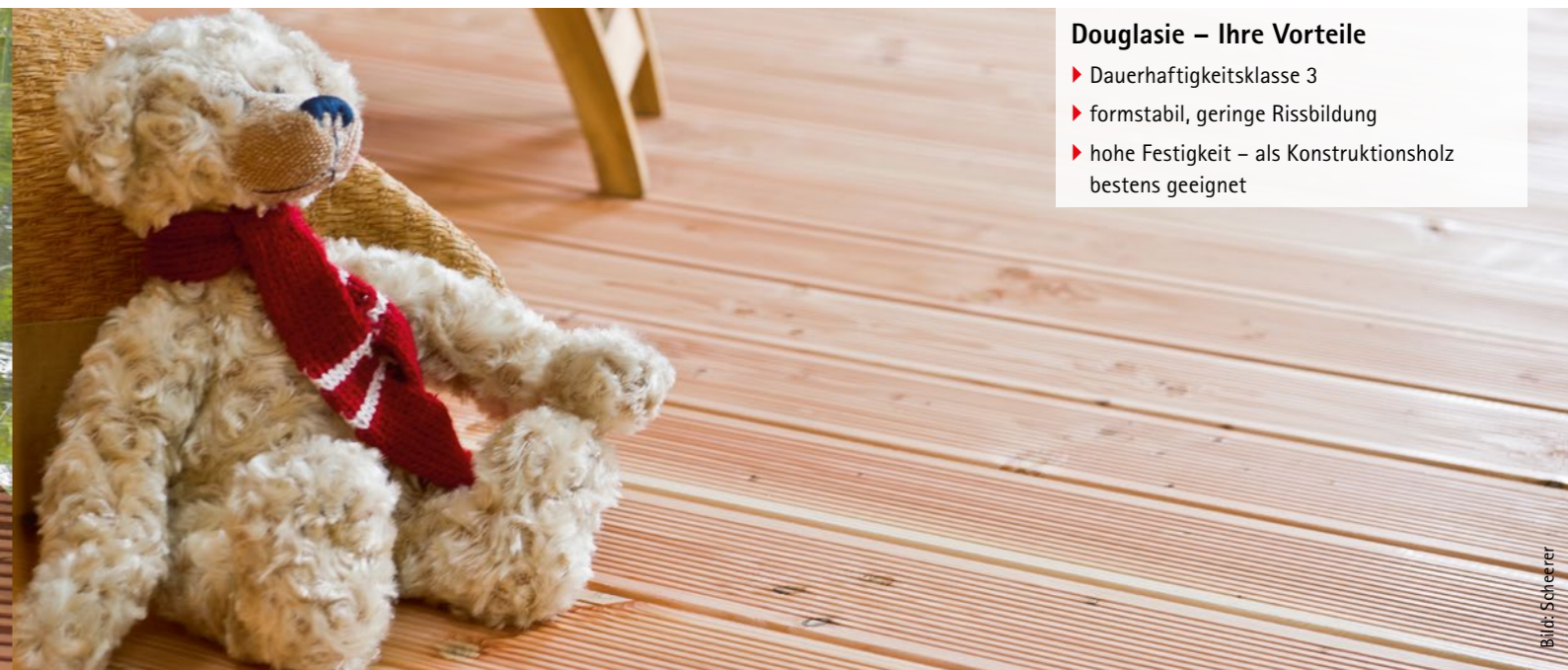
#### Terrassen-Öl Bambus

glättet die Holzoberfläche und macht sie wasser- und schmutzabweisend  
2,50 l  
[Art.Nr. 90011489](#)



### Bangkirai – Ihre Vorteile

- ▶ äußerst haltbar – Dauerhaftigkeitsklasse 2
- ▶ robust und witterungsbeständig
- ▶ resistent gegen Pilzbefall und Insekten



### Douglasie – Ihre Vorteile

- ▶ Dauerhaftigkeitsklasse 3
- ▶ formstabil, geringe Rissbildung
- ▶ hohe Festigkeit – als Konstruktionsholz bestens geeignet

## Holzart: Bangkirai

Bestes Holz mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis.



### Terrassendiele Profil 2

gehobelt mit einseitig Rechteck-Nuten und einseitig feinen Rillen\*\*

PREMIUM Maße: 25 x 145 mm,

Längen: [275 cm](#) [305 cm](#) [335 cm](#)

[366 cm](#) [396 cm](#) [427 cm](#) [458 cm](#) [488 cm](#)



### Tiger PREMIUM

Dauerhaftigkeitsklasse 2, beidseitig glatt,

Maße: 25 x 145 mm,

Längen: [305 cm](#) [396 cm](#) [488 cm](#)

Änderungen im Saisonverlauf möglich



### Konstruktionsholz Profil 7

gehobelt, beidseitig geriffelt,

Maße: 45 x 70 mm,

[Länge: 396 cm](#)

### Konstruktionsholz Profil 9

geriffelt, gehobelt mit gefasten Kanten,

Maße: 90 x 90 mm,

[Länge: 396 cm](#)



### Terrassen Pflege-Öl Bangkirai

glättet die Holzoberfläche und macht sie wasser- und schmutzabweisend

0,75 l [Art.Nr. 90003041](#)

2,50 l [Art.Nr. 90003042](#)



### JD Terrassenschraube

I-Stern 5,0 x 60 mm, V2A mit Cut-Spitze, Pack à 100 Stück

[Art.Nr. 93025578](#)

### Wissenswertes

▶ **KD**= Unsere hochqualifizierten Bangkirai-Produkte sind auf technische Weise getrocknet, dadurch erhalten Sie beste Qualität im Gegensatz zur luftgetrockneten Ware.

▶ **hoher Härtegrad** macht das Holz schwer zu verarbeiten, daher empfehlen wir gutes Werkzeug

▶ **beste Widerstandsfähigkeit** gegen Pilze

### Verwendungsmöglichkeiten

Konstruktionshölzer für den Außenbau, überwiegend für Terrassen (Dielen und Unterkonstruktion). Unterbau und Belagmaterial sollten aus gleichem Holz sein, sonst entstehen Spannungen in der Konstruktion. Ein Terrassenbelag aus Bangkirai ist äußerst langlebig, wenn das gleiche Material auch als Unterkonstruktion genommen wird.

Im Außenbereich werden eisenfreie Metalle als Verbindungsmittel empfohlen, um Verfärbungen vorzubeugen.

Das Holz erhält mit der Zeit einen natürlichen Grauton. Wer möchte, kann den ursprünglichen Farbton mit Entgrauer wieder zurückholen.

## Holzart: Douglasie

Bester Einsatz für den Holzbau im Freien.



### Terrassendiele

Premiumprofil beidseitig fein genutet,

Maße: 28 x 145 mm,

Längen: [300 cm](#) [400 cm](#) [500 cm](#)



### Konstruktionsholz

glatt gehobelt,

Maße: 30 x 80 mm,

[Länge: 400 cm](#)

Maße: 90 x 90 mm,

[Länge: 400 cm](#)



### Terrassen Pflege-Öl Douglasie

glättet die Holzoberfläche und macht sie wasser- und schmutzabweisend

0,75 l [Art.Nr. 90003026](#)

2,50 l [Art.Nr. 90003027](#)



### JD Terrassenschraube

I-Stern 5,0 x 60 mm, V2A mit Cut-Spitze, Pack à 100 Stück

[Art.Nr. 93025578](#)



### Alu-Unterkonstruktion

schlichte Aluminium Schiene, Farbe: schwarz pulverbeschichtet,

Maße: 50 x 30 mm,

[Länge: 300 cm](#)

### Wissenswertes

▶ **gute Biege- und Zugbelastungen** als Konstruktionsholz

▶ **beste Tragfähigkeitswerte** als Kantholz oder Brettschichtholzträger

▶ **leicht zu bearbeiten** Vorbohren beim Nageln und Schrauben empfohlen.

### Verwendungsmöglichkeiten

Als Bau- und Konstruktionsholz dient es im Außen- und Innenbereich für z.B. Fassaden, Bootsstege, Carport, Balkone, Fenster, Treppen, Bodendielen, Wandverkleidungen oder Haustüren. Im Außenbereich werden eisenfreie Metalle als Verbindungsmittel empfohlen, um Verfärbungen vorzubeugen.

Auf der Holzoberfläche halten durch die Harze Lasuren und Dispersionsfarben dauerhaft. Im Innenbereich eignen sich spezielle Wachse.

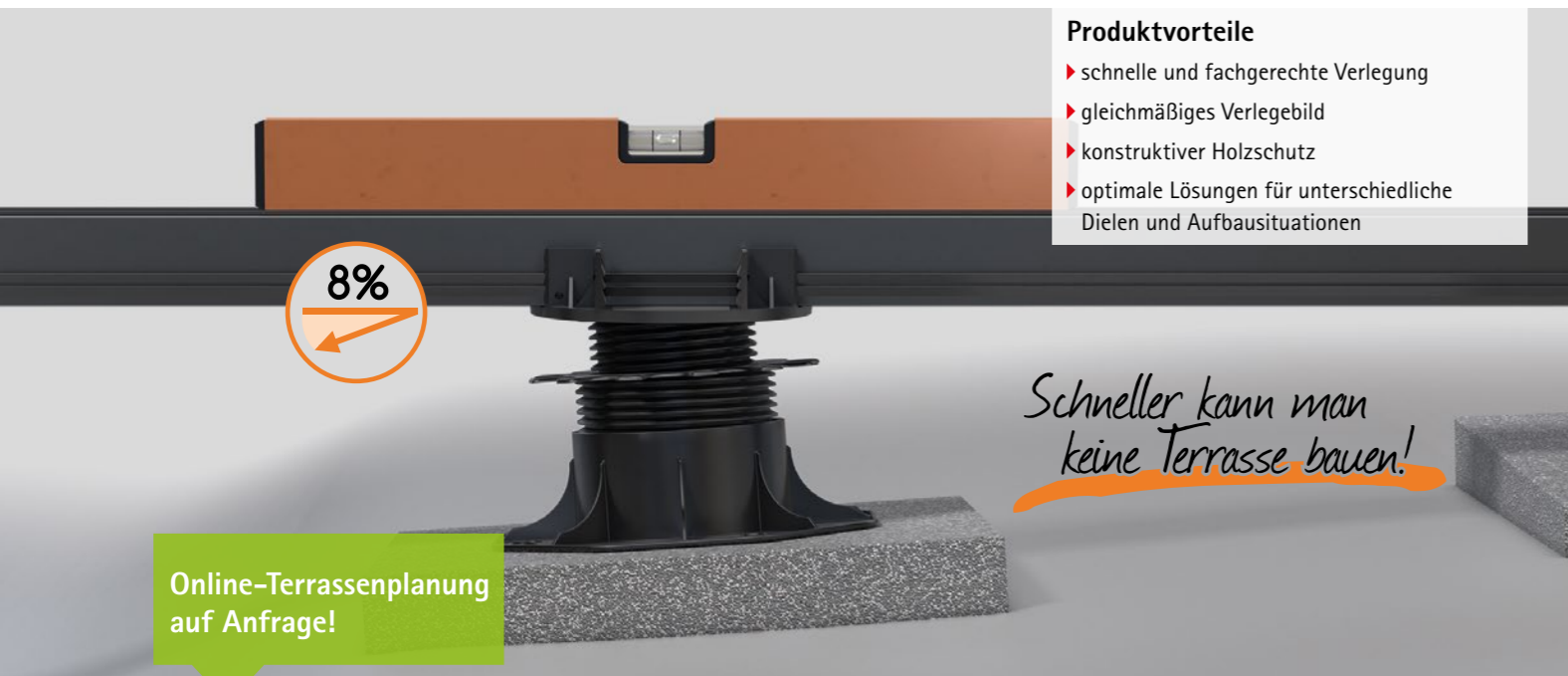
Unbehandeltes Holz entwickelt mit der Zeit eine silbrig graue Patina.



### Bohrschraube V2A für Alu

4,8 x 45 mm T20, Pack à 100 Stück

[Art.Nr. 80077096](#)

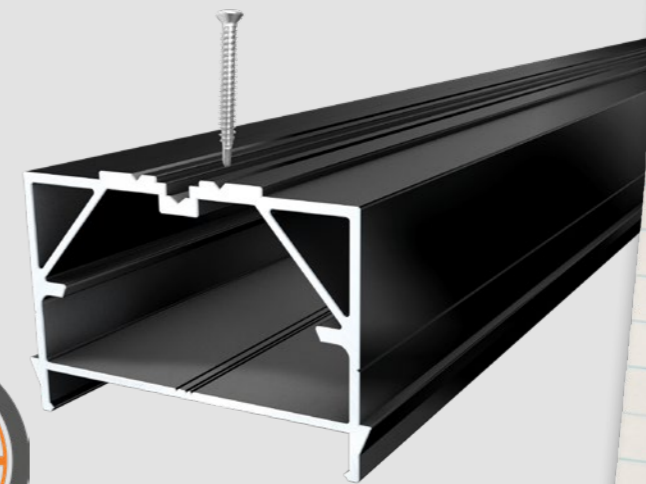


- Produktvorteile**
- ▶ schnelle und fachgerechte Verlegung
  - ▶ gleichmäßiges Verlegebild
  - ▶ konstruktiver Holzschutz
  - ▶ optimale Lösungen für unterschiedliche Dielen und Aufbausituationen

*Schneller kann man keine Terrasse bauen!*

Terrassenlager-CLIP, Höhenverstellbarkeit 65-155 mm

Alu



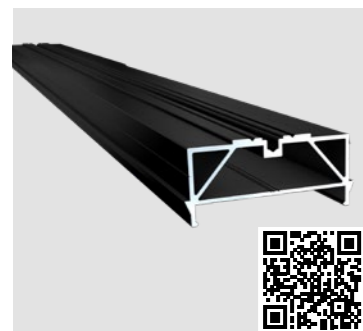
✓ weniger Terrassenlager  
 ✓ verschnittoptimierte Montage durch Alu-UK-Verbinder  
 ✓ weniger Montageaufwand  
 ✓ Zeitersparnis durch weniger Ausrichten des Untergrunds

**= KOSTENERSPARNIS**

Clip-Schienen mit neuem Schraubkanal, der die Montagezeit bei Verschrauben der Beläge um bis zu 30 % gegenüber herkömmlichen Aluminium-Schienen reduziert.

# Zubehör für Terrassenböden

Ihre Wunschterrasse einfach und professionell gebaut.



**TWIXT-Isostep-CLIP**  
 überbrückt große Spannweiten, dadurch schnellere Verlegung,  
 Länge: 400 cm



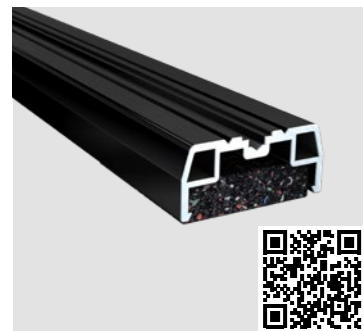
**BIG-Isostep-CLIP**  
 überbrückt große Spannweiten, dadurch schnellere Verlegung,  
 Länge: 400 cm



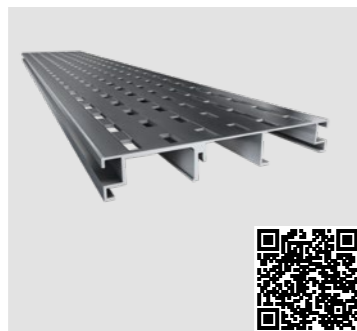
**Terraflex**  
 unsichtbare, schnelle Montage für Dielen mit Nut, gleichmäßiges Verlegebild  
 Art.Nr. 80077075



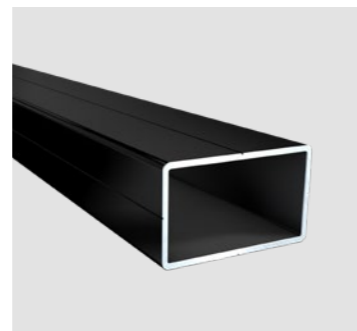
**Terrassenlager-CLIP**  
 Höhenausgleich von 25-255 mm mit nur vier Lagern. Gefälleausgleich bis zu 8%.  
 Art.Nr. 80077055



**Isostep-Schiene**  
 Problemlöser bei geringer Aufbauhöhe, nur 23 mm, endlos verlängerbar, Länge: 360 cm



**Drainageprofil**  
 Schützt vor Spritz- und Regenwasser und unterstützt die Unterlüftung des Terrassendecks  
 Art.Nr. 80077139



**Alu-UK**  
 schlichte Aluminium-Schiene, Farbe: Schwarz pulverbeschichtet, Maße: 50 x 30 mm, Länge 300 cm



**Isopat**  
 vermeidet Staunässe, gleicht kleine Unebenheiten aus, Trittschalldämmung

Art.Nr. 80077696

Art.Nr. 98031050

# Aluminium ist günstiger als Holz!

Schneller kann man keine Terrasse bauen.



Eine durchschnittliche Terrassenfläche beträgt 15 m<sup>2</sup>. Das folgende Beispiel zeigt die Auswirkungen beim Einsatz von Unterkonstruktionen aus Holz oder Aluminium und deren unterschiedlicher statischer Belastbarkeit. Folgende Annahmen liegen dem Beispiel zu Grunde:

- ▶ Die gesamte Terrasse benötigt einen Höhenausgleich und muss mit Terrassenlagern unterbaut werden.
- ▶ Der Abstand der Unterkonstruktion in der Breite beträgt 40 cm.
- ▶ Die Dielen werden ohne Stoß verlegt.

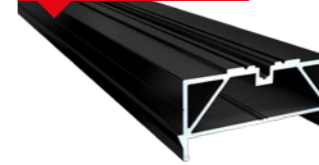
Holz-Unterkonstruktion

112 TERRASSELAGER



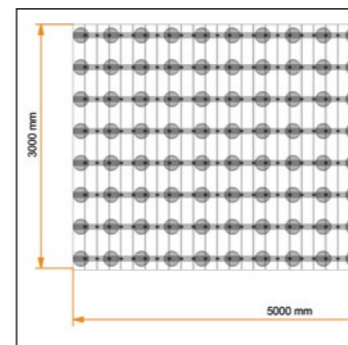
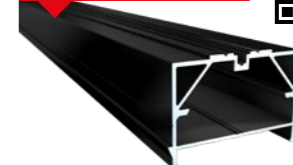
TWIXT-ISOSTEP (ALU)

64 TERRASSELAGER

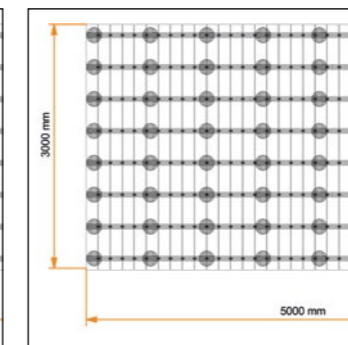


BIG-ISOSTEP (ALU)

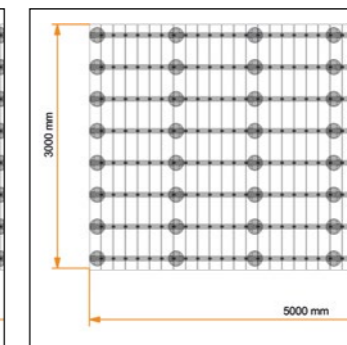
48 TERRASSELAGER



Abstand Auflagepunkte: 50 cm



Abstand Auflagepunkte: 80 cm



Abstand Auflagepunkte: 110 cm

## Preisersparnis:

Die Kostenersparnis durch die geringere Menge an Terrassenlagern überwiegt den höheren Preis einer Unterkonstruktion aus Aluminium gegenüber Holz schon ab einer Fläche von 5 m<sup>2</sup>! Außerdem ist mit den Alu-UK's mit Hilfe von Verbindern eine verschnittoptimierte Montage möglich!

## Zeitersparnis:

Weniger Terrassenlager = weniger Zeit für das Ausrichten einer geeigneten Aufstellfläche. Beim Einsatz der neuen Terrassenlager mit flexiblem Oberteil muss die Aufstellfläche nicht mehr zeitintensiv ausgerichtet werden, sondern kann bis zu 8% im Gefälle liegen. Die Verwendung unserer Terrassenlager-CLIP mit den TWIXT-/BIG-Isostep-Schienen spart durch das einfache Aufklicken zusätzliche langwierige Verschraubungsarbeiten.





**Produktvorteile**

- ▶ hohe Materialstärke und Stabilität
- ▶ Tore inkl. Einsteckschloss
- ▶ Online-Zaunplaner: traumgarten.de

DESIGN WPC ALU, Sand, 180 x 180 cm



**Produktvorteile**

- ▶ pflegeleichtes Material
- ▶ frei kombinierbare Zaunfelder
- ▶ Tore und Doppeltore auf Maß
- ▶ individuelle Design-Möglichkeiten
- ▶ Online-Zaunplaner: traumgarten.de

SYSTEM WPC XL (mit optionalem Dekorprofil aus Sicherheitsglas, Höhe: 30 cm), Anthrazit, 178 x 183 cm

# DESIGN WPC ALU

Starke WPC-Profile in einem markanten Aluminium-Rahmen.



## Sichtschutzserie DESIGN WPC ALU

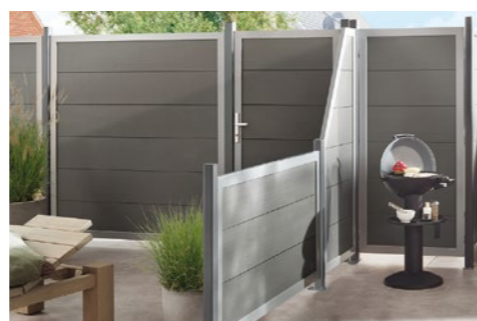
Profile: WPC, 20 x 295 mm, mit Nut und Feder, Farben: Sand und Anthrazit, Rahmen: 66 x 40 mm, Aluminium, pulverbeschichtet in Silbermetalllic, Tore: inkl. Einsteckschloss

90 x 180/90 cm Sand <a href="#">Art.Nr. 81009287</a>	90 x 180 cm Sand <a href="#">Art.Nr. 81009286</a>	180 x 180 cm Sand <a href="#">Art.Nr. 81009285</a>	Tor 98 x 180 cm Sand <a href="#">Art.Nr. 81009321</a>
Anthrazit <a href="#">Art.Nr. 81009283</a>	Anthrazit <a href="#">Art.Nr. 81009282</a>	Anthrazit <a href="#">Art.Nr. 81009281</a>	Anthrazit <a href="#">Art.Nr. 81009284</a>

**Metallpfosten**  
in Silber oder Anthrazit  
L: 105 cm (zum Aufdübeln)\*  
**L: 195 cm (zum Aufdübeln)\***  
L: 150 cm (zum Einbetonieren)  
**L: 240 cm (zum Einbetonieren)\***  
L: 255 cm (Torpfosten 2er Set)

\*mit angeschweißter Bodenplatte (80 x 160 mm). Spart den Pfostenträger!

<b>Zaun auf Maßbreite</b> min. 40 cm max. 179 cm Farben: Anthrazit, Sand <a href="#">Art.Nr. 81009288</a>	<b>Zaun auf Maß</b> min. 40 x 30 cm max. 179 x 179 cm Farben: Anthrazit, Sand <a href="#">Art.Nr. 81009288</a>	<b>Tor auf Maßbreite</b> max. 180 x 180 cm Farben: Anthrazit, Sand <a href="#">Art.Nr. 81009289</a>	<b>Doppeltor auf Maß</b> max. 360 x 180 cm Farben: Anthrazit, Sand <a href="#">Art.Nr. 81009290</a>



Tore inkl. Beschlagsatz und Einsteckschloss!

Materialhinweis: WPC basiert auf den Rohmaterialien Naturfaser und Kunststoff und hat deren natürliche Eigenschaften. Es kann sich bei Temperaturschwankungen, Staunässe und ungleichmäßiger Bewitterung je nach Stärke verziehen, Wasserflecken bekommen und altern. Vorteil des Einsatzes von WPC im Vergleich zu Holz: Leichte Pflege, da nicht gestrichen werden muss. Nach etwa einem Jahr Bewitterung wird der gewünschte gleichmäßigere Zielfarbtönen erreicht, der nicht mehr nachgestrichen werden muss.

# SYSTEM WPC

Kombinierbar mit allen SYSTEM Zaunfeldern.



<b>WPC CLASSIC</b> 12 Profile, 160 x 21 mm, inkl. Alu-Leisten	<b>WPC XL</b> 6 Profile, 310 x 21 mm, inkl. Alu-Leisten	<b>WPC PLATINUM*</b> 12 Profile, 160 x 21 mm, inkl. Alu-Leisten	<b>WPC PLATINUM XL*</b> 6 Profile, 310 x 21 mm, inkl. Alu-Leisten
178 x 183 cm, Anthrazit <a href="#">81009250</a> Grau <a href="#">81009293</a> Sand <a href="#">81009294</a> Mandel <a href="#">81009295</a>	178 x 183 cm, Anthrazit <a href="#">81009255</a> Grau <a href="#">81009296</a>	178 x 183 cm, Grau <a href="#">81009297</a> Braun <a href="#">81009298</a>	178 x 183 cm, Grau <a href="#">81009299</a> Braun <a href="#">81009300</a>

**Sichtschutz SYSTEM WPC**  
SYSTEM Zaunfelder aus WPC sind durch steckbare Einzelprofile in der Höhe variabel und in der Breite kürzbar. Die Profile und Leisten der Zaunfelder sind auch einzeln erhältlich. Dekorprofile aus Edelstahl oder Glas bieten die Möglichkeit zur individuellen Gestaltung.

Kunstglas	Dekorprofile Höhe: 15 cm
	Höhe: 30 cm

**SYSTEM WPC Tore, sowie Tore und Doppeltore auf Maßbreite**  
in allen WPC Serien, Farben entsprechend den Serien, pulverbeschichteter Metallrahmen in Anthrazit oder Silber, Torpfosten für Tore und Doppeltore in Anthrazit oder Silber (2er Set)

<b>Tor</b> DIN links, DIN rechts, 98 x 180 cm <a href="#">Art.Nr. 81009301</a>	<b>Tor auf Maßbreite</b> DIN links, DIN rechts, max. 180 x 180 cm <a href="#">Art.Nr. 81009302</a>	<b>Doppeltor auf Maßbreite</b> max. 360 x 180 cm <a href="#">Art.Nr. 81009303</a>	<b>Alle Tore inkl. Beschlagsatz und Einsteckschloss!</b>

**Pfosten BASIC**  
7,3 x 6,6 cm, inkl. Endprofil  
Länge: [105 cm](#)  
Länge: [150 cm](#)  
Länge: [192,5 cm](#)  
Länge: [240 cm](#)

**Eckpfosten BASIC**  
7,2 x 6,6 cm, für Winkel von 75-180°  
Länge: [105 cm](#)  
Länge: [150 cm](#)  
Länge: [192,5 cm](#)  
Länge: [240 cm](#)



Bohlenzaun Langeland, sägerauhe Bonanzabretter ca. 16 mm, Lärche mit Baumkante

## Sichtschutzelemente Holz

Vielseitig und robust.

Johannes Westkamp

„Kunden sind bei Waterkamp gut aufgehoben, denn wir verfügen über 90 Jahre Erfahrung in Sachen Holz.“



### Bohlenzaun Langeland

aus sägerauhen Bonanzabrettern, ca. 16 mm, Breite ca. 15-30 cm, mit Bast und Rindenresten, inkl. Edelstahl-Schraubnägeln, Riegel ca. 30 x 80 mm, [Maße: 180 x 180 cm](#)



### Bohlenzaun Seeland

aus sägerauhen Bonanzabrettern ca. 16 mm, Breite ca. 11-16 cm, mit Bast und Rindenresten, genagelt, Riegel ca. 30 x 60 mm, druckimprägniert braun [180 x 180 cm](#)



### Brettzaun Solus KDI

Bretter 16 x 145 mm, geriffelt, mit Rundkopf, [180 x 180 cm, KDI grün](#)



#### TIPP:

Rufen Sie Ihren Wunschartikel direkt im OrderShop auf, indem Sie in der Detailansicht auf den [blau markierten Link](#) klicken.

→ [WATERKAMP.DE](#)



Halbpalisaden, 70 % PEFC zertifiziert  
KDI grün, gefräst

ø 8 cm [250 cm](#)  
ø 10 cm [300 cm](#)

## Gartenholz und Zubehör



### Pfosten KDI grün

Kreuzholz Nadelholz, gehobelt, Kopf gerundet, Kanten gefast  
90 x 90 mm  
Länge: [190 cm](#)



### Pfosten KD braun

Kopf gerade, Kanten gefast  
90 x 90 mm  
Länge: [210 cm](#)

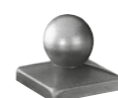
Kopf gerade, Kanten gefast

90 x 90 mm  
Länge: [185 cm](#)  
Länge: [210 cm](#)  
Länge: [300 cm](#)

### Pfostenkappen



flach V2A  
feuerverzinkt



Kugel V2A



Kugel  
feuerverzinkt



### Wurzelvlies

zur Vermeidung von Unkrautwuchs geeignet  
[Paket 10,0 x 1,5 m](#)



### Konstruktionsholz

KD grün, Oberfläche glatt  
Maße Länge  
[40 x 70 mm](#) 400 cm



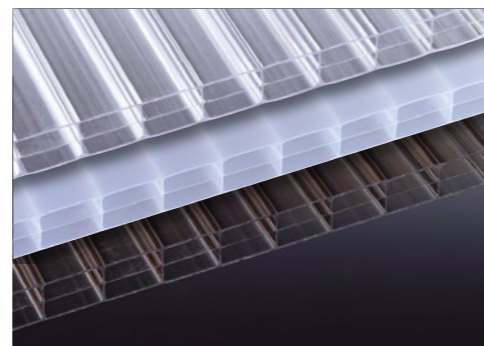
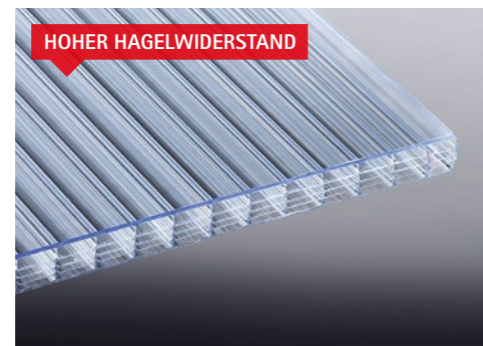
### Baumpfähle, 70 % PEFC zertifiziert

rund gespitzt, gefräst,  
Nadelholz druckimprägniert grün  
ø 6 cm [150 cm](#)  
ø 6 cm [200 cm](#)  
ø 6 cm [250 cm](#)  
ø 8 cm [200 cm](#)  
ø 8 cm [250 cm](#)  
ø 8 cm [300 cm](#)  
ø 10 cm [250 cm](#)



## Qualitäts-Stegplatten

Für schöne Terrassenüberdachungen und Wintergärten.



### KLASSIKTOP 3-fach

Die druckfeste Statikplatte aus bruchfestem Polycarbonat. Durch die quadratischen Kammern erreicht diese Platte eine hohe Eigenfestigkeit und ist dadurch extrem belastbar.

Längen: 200/250/300/350/400/450 (nur Klassik in 98 cm)/500/600/700 cm

Plattenbreiten: 98/120 cm, Stärke: 16 mm

Farbe: Glasklar

[Art.Nr. 88013030](#)

### ANTI HAGEL Stegfünffachplatte

Durch die verstärkte Außenseite erreicht die Platte die höchste Hagelwiderstandsklasse = HW 5! (nach Schweizer Prüfanstalt/Hageltests)  
Längen: 200/250/300/350/400/500/600 cm, Plattenbreite: 98 cm, Stärke: 16 mm,

Farbe: Glasklar

[Art.Nr. 88013031](#)

### POLYCLEAR Stegdreifachplatte

Die bewährte Qualitätsplatte aus bruchfestem Polycarbonat, Lichtdurchlässigkeit = ca. 76% (Glasklar),  
Längen: 200/250/300/350/400/500/600/700 cm, Plattenbreiten: 98/120 cm, Stärke: 16 mm

Farbe: Glasklar

[Art.Nr. 88013015](#)

Farbe: Weiß-Opal

[Art.Nr. 88013020](#)

Farbe: Bronze

[Art.Nr. 88013025](#)



Verlegeprofile



Anti-Dust-Tape



Winkel



Spezial-Silikon

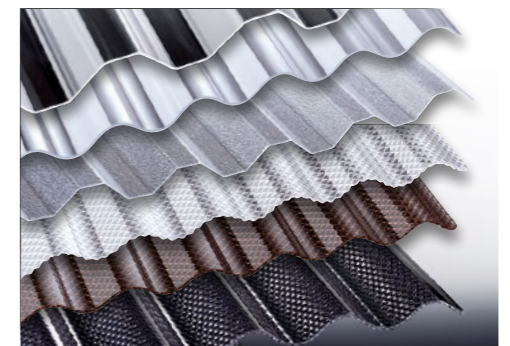


Edelstahlschrauben

### TEJEALU – ZUBEHÖR FÜR 16 MM STEGPLATTEN

## Qualitäts-Lichtplatten

Für Terrassenüberdachungen, Carports, Vordächer.



### TEJEMACRO Welle Wabe

aus extrem schlagzähem Polycarbonat, Profil S 76/18 Runde Welle, uneingeschränkte Hagel-schlaggarantie gemäß Herstellerangaben,  
Längen: 200/250/300/350/400/500/600/700 cm, Plattenbreite: ca. 104,5 cm, Nutzbreite: ca. 98 cm  
Farbe: Glasklar, Stärke ca. 2,8 mm [88013032](#)  
Farbe: Bronze, Stärke ca. 2,8 mm [88013033](#)  
Farbe: Lichtgrau, Stärke ca. 2,8 mm [88013034](#)

### TEJEMACRO

aus extrem bruchfestem Polycarbonat, Profil K76/18 Spundwand, garantierte Hagelfestigkeit bis ø 40 mm Hagelkorngröße,  
Längen: 200/250/300/350/400/500/600/700 cm, Plattenbreite: ca. 126,5 cm, Nutzbreite: ca. 120 cm, Stärke: 1,0 mm  
Farbe: Glasklar [88013035](#)  
Farbe: Silbergrau/Heatbloc durchscheinend [88013036](#)  
[88013037](#)

Farbe: Bronze

### TEJESINUS

aus schlagzähem Acrylglas, Profil S76/18 Runde Welle und K76/18 Spundwand,  
Längen: 200/250/300/350/400/500 cm, Plattenbreite: ca. 104,5 cm, Nutzbreite: ca. 98 cm

#### Struktur Glatt

Farbe: Glasklar, Stärke: ca. 3 mm

[88013038](#)

#### Struktur Wabe

Farbe: Glasklar, Stärke: ca. 3 mm

[88013039](#)

Farbe: Bronze, Stärke: ca. 3 mm

[88013041](#)

Farbe: Lichtgrau, Stärke: ca. 3 mm

[88013042](#)



Abstandhalter



Spenglerschrauben



Aluminium-Kalotten



Bohrer

### ZUBEHÖR FÜR LICHTPLATTEN

Weiteres Zubehör z. B. Regenrinnen, Markisen verfügbar.

Eine große Auswahl an weiteren Platten und Zubehör verfügbar.



## Konstruktionsvollholz (KVH)

Das Passende für Ihren Holzboden und Ihr Dach.

KVH ist Nadelschnittholz, das besonders getrocknet und maßhaltig ist. Das KVH ist gehobelt und in der Länge keilgezinkt. Durch die Keilzinkung erhält es ein besseres Stehvermögen. Kleine Hobelschläge und Fehler sind erlaubt. Es ist besonders für den nicht sichtbaren Bereich geeignet.

### Lagerprogramm Fichte

KVH-Nsi, ca. 15% Holzfeuchte, maßhaltig und dimensionsstabil, keilgezinkt, allseitig gehobelt und gefast, Längen je nach Querschnitt 5/6/7,5/8,5/13 m

	Längen ganze Längen <sup>(1)</sup>		Längen ganze Längen <sup>(1)</sup>
30 x 120 mm	<a href="#">5 m</a>	80 x 120 mm	<a href="#">13 m</a>
40 x 60 mm	<a href="#">5 m</a>	80 x 140 mm	<a href="#">5 m</a>
40 x 80 mm	<a href="#">5 m</a>	80 x 160 mm	<a href="#">5 m</a> / <a href="#">9 m</a> / <a href="#">13 m</a>
40 x 120 mm	<a href="#">5 m</a>	80 x 180 mm	<a href="#">13 m</a>
40 x 200 mm	<a href="#">5 m</a>	80 x 200 mm	<a href="#">5 m</a> / <a href="#">7,5 m</a> / <a href="#">9 m</a> / <a href="#">13 m</a>
60 x 60 mm	<a href="#">5 m</a>	80 x 220 mm	<a href="#">9 m</a> / <a href="#">13 m</a>
60 x 80 mm	<a href="#">5 m</a> / <a href="#">13 m</a>	80 x 240 mm	<a href="#">9 m</a> / <a href="#">13 m</a>
60 x 100 mm	<a href="#">5 m</a> / <a href="#">6 m</a> / <a href="#">13 m</a>	100 x 100 mm	<a href="#">5 m</a> / <a href="#">13 m</a>
60 x 120 mm	<a href="#">5 m</a> / <a href="#">6 m</a> / <a href="#">13 m</a>	100 x 120 mm	<a href="#">13 m</a>
60 x 140 mm	<a href="#">13 m</a>	100 x 160 mm	<a href="#">13 m</a>
60 x 160 mm	<a href="#">5 m</a> / <a href="#">6 m</a> / <a href="#">7,5 m</a> / <a href="#">9 m</a> / <a href="#">13 m</a>	100 x 200 mm	<a href="#">13 m</a>
60 x 180 mm	<a href="#">9 m</a> / <a href="#">13 m</a>	120 x 120 mm	<a href="#">5 m</a> / <a href="#">6 m</a> / <a href="#">13 m</a>
60 x 200 mm	<a href="#">6 m</a> / <a href="#">7,5 m</a> / <a href="#">9 m</a> / <a href="#">13 m</a>	120 x 160 mm	<a href="#">10 m</a> / <a href="#">13 m</a>
60 x 220 mm	<a href="#">13 m</a>	120 x 200 mm	<a href="#">10 m</a> / <a href="#">13 m</a>
60 x 240 mm	<a href="#">9 m</a> / <a href="#">13 m</a>	120 x 240 mm	<a href="#">10 m</a> / <a href="#">13 m</a>
80 x 80 mm	<a href="#">5 m</a>	140 x 140 mm	<a href="#">13 m</a>
80 x 100 mm	<a href="#">5 m</a>	140 x 240 mm	<a href="#">13 m</a>
		160 x 240 mm	<a href="#">13 m</a>
		160 x 280 mm	<a href="#">13 m</a>

(1) Aus transporttechnischen Gründen muss der 12/13-m-Balken gegen Aufpreis geteilt werden. Die maximale Anlieferungslänge beträgt 8,5 m. Ab 30 Stück von 13 m kann die Anlieferung in ganzer Länge mit einem Spezialtransporter erfolgen.

### Warum KVH?

KVH ist ein DIN-geprüftes Produkt mit zugesicherten technischen Eigenschaften. Eine laufende Kontrolle der Herstellerproduktion durch neutrale Stellen gewährleistet eine kontinuierliche Qualität.

- ▶ technisch getrocknet, Holzfeuchte 15% +/- 3%
- ▶ allseitig gehobelt/egalisiert
- ▶ als Halbholz verzugsarm
- ▶ verschnittarm durch lange Längen
- ▶ auf Wunschlänge zu kappen (Grobzuschnitt)
- ▶ preislich günstiger als Leimbinder
- ▶ KVH ist der Länge nach keilverzinkt
- ▶ KVH-Nsi für den Nichtsichtbereich

### Markus Beckmann

„Auf über 45.000 m<sup>2</sup> bieten wir Ihnen die absolute Lagerkompetenz.“



## Brettschichtholz (BSH)

Hochwertige Konstruktionen mit Leimbindern.

Leimbinder sind aus erstklassiger Fichte/Tanne, 4-seitig gehobelt, Kanten gefast, wetterfeste Verleimung. Durch die mehrschichtige Verleimung und Trocknung ergibt sich ein besonders gutes Stehvermögen. Zudem wird die Rissbildung im Vergleich zum Vollholz deutlich reduziert. Besonders geeignet ist es für alle sichtbaren Konstruktionen und dort, wo hohe statische Anforderungen gestellt werden, wie bei Wintergärten, Carports, Terrassenüberdachungen usw.

### Hier können Sie ablesen, welche Leimbinder-Querschnitte Sie benötigen:

Stütze:	angenommene Belastung:
Schnee	0,75 kN/m <sup>2</sup>
Schalung + Pappe oder Glas	
bis 10 mm oder Stegdoppelplatten	0,30 kN/m <sup>2</sup>
Eigengewicht	0,10 kN/m <sup>2</sup>

#### A (Pfosten)

bis 2,25 m Höhe 10/10 cm  
bis 3,00 m Höhe 12/12 cm

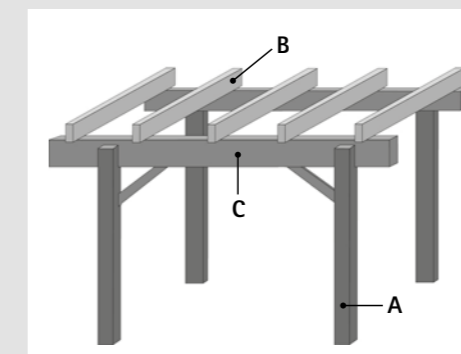
#### B (Sparren)

bis 2,50 m freitragende Länge 6/12 cm  
bis 3,00 m freitragende Länge 6/14 cm  
bis 4,00 m freitragende Länge 8/16 cm  
bis 5,00 m freitragende Länge 8/20 cm

#### C (Pfette)

bis 3,00 m Stützweite 8/16 cm  
bis 3,75 m Stützweite 12/16 cm  
bis 4,75 m Stützweite 12/20 cm  
bis 5,75 m Stützweite 12/24 cm

Die empfohlenen Querschnitte dienen zur Orientierung und können die Berechnung des Statikers nicht ersetzen.



Ist das Maß B größer, muss eine Zwischenstütze eingeplant werden!

### Warum Leimbinder?

Leimholz = Brettschichtholz (BSH) besteht aus mehrfach verleimten Brettschichtlamellen. Daher sind Leimbinder ganz besonders geeignet für alle Einsatzgebiete, bei denen das Holz nicht nur maßhaltig, sondern auch verzugsarm, schön und weitgehend rissfrei sein muss.

- ▶ Zuschnitt aus Längen von 12 Metern
- ▶ auch andere, nicht aufgeführte Querschnitte sind lieferbar
- ▶ Wir helfen Ihnen bei der Auswahl.

#### TIPP:

Rufen Sie Ihren Wunschartikel direkt im OrderShop auf, indem Sie in der Detailsicht auf den blau markierten Link klicken.

→ [WATERKAMP.DE](http://WATERKAMP.DE)



### Lagerprogramm Leimbinder

maßhaltig, stabil, allseitig gehobelt, helle Leimverbindungen, 12 m lang oder alternativ im Zuschnitt

- 12 m lang**
- [60 x 120 mm](#)
- [60 x 160 mm](#)
- [60 x 200 mm](#)
- [80 x 160 mm](#)
- [80 x 200 mm](#)
- [80 x 240 mm](#)
- [100 x 100 mm](#)
- [100 x 200 mm](#)
- [120 x 120 mm](#)
- [120 x 160 mm](#)
- [120 x 200 mm](#)
- [160 x 280 mm](#)
- [160 x 320 mm](#)
- [160 x 360 mm](#)
- [200 x 320 mm](#)
- 8 m lang**
- [160 x 280 mm](#)

# Holz ist ein Naturprodukt

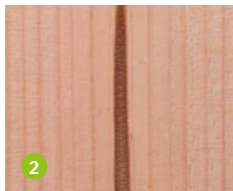
Der natürliche Werkstoff Holz ist nach wie vor der beliebteste Baustoff des Menschen.

Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht, leichte und vielseitige Bearbeitbarkeit und nicht zuletzt der natürliche und unverwechselbare Charakter jedes einzelnen Bauteiles kennzeichnet dieses einzigartige und zeitlose Naturprodukt. Der natürliche und rustikale Charakter, der den besonderen Charme von Holz ausmacht, bedingt jedoch auch einige Einschränkungen bei der Beschaffenheit der Produkte, die bewusst in Kauf genommen werden müssen:



## 1. Äste, Maserung

Äste und Maserung gehören zum natürlichen Erscheinungsbild des Holzes und können je nach Herkunft, Holzart und anderen wachstumsbedingten Einflüssen stark variieren. Anzahl und Größe von gesunden, mindestens einseitig fest verwachsenen Ästen unterliegen beim Gartenholz keinen Einschränkungen.



## 2. Markröhre

Im Kern der Nadelhölzer befindet sich im Zentrum des Stammes in Längsrichtung die Markröhre. Diese hat einige Millimeter Durchmesser und ist mit einem schwammartigen Gewebe gefüllt. Beim verarbeiteten Holz ist die Markröhre gelegentlich längs angeschnitten. Dies wird oft fälschlicherweise als „Fäulnis“ oder „Insektenbefall“ gedeutet. Sie hat aber keinen negativen Einfluss auf die Holzeigenschaften und ist als natürliches Erscheinungsbild des Holzes zu akzeptieren.



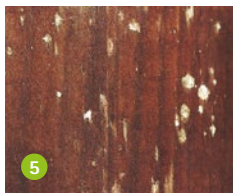
## 3. Harzaustritte

Nachträgliche Harzaustritte sind bei Nadelhölzern völlig normal. Insbesondere Douglasienholz hat einen hohen Harzgehalt, welcher mit für die Dauerhaftigkeit des Holzes verantwortlich ist. Dieser Harzaustritt findet hauptsächlich im ersten Jahr statt, danach nur noch in geringem Umfang. Das ausgetretene Harz wird relativ schnell spröde und wittert mit der Zeit von alleine ab. Man kann das Harz auch nach Aushärtung vorsichtig mechanisch entfernen.



## 4. Salzausblühungen

Ein häufiger Effekt bei kesseldruckimprägnierten Hölzern ist die grünliche Anfärbung an der Oberfläche, insbesondere im Bereich von Ästen. Es handelt sich hier um austretendes Harz, das von den Kupfersalzen der Imprägniermittel weißlich bis grün gefärbt wird. Die Flecken wittern nach einiger Zeit ab.



## 5. Schimmel, Bläue

Kesseldruckimprägnierte Hölzer, die nach Fertigstellung verfahrensbedingt eine sehr hohe Feuchte aufweisen, neigen in den Lagerpaketen zu Stockflecken und Schimmelbefall. Diese können aber nicht ins Holz eindringen und wirken ebenfalls nicht holzerstörend. Störende Flecken können ggf. abgewischt werden oder gleichen sich bei Bewitterung nach relativ kurzer Zeit an.

In der warmen Jahreszeit ist eine zum Teil recht intensive, meist streifig verlaufende Blaufärbung von unbehandelten Hölzern (besonders Kiefer- und Douglasie-Splintholz) möglich. Die verursachenden Bläuepilze sind jedoch nicht holzerstörend und beeinflussen nicht die Festigkeit des Holzes. Nach der Imprägnierung ist der Befall gestoppt.



## 6. Holzinhaltsstoffe

Bei allen Hölzern, die der Witterung ausgesetzt sind, treten fortlaufend Holzinhaltsstoffe aus und können Verunreinigungen (z. B. an Mauerwerk und Fassaden) verursachen. Ablaufendes Regenwasser muss daher durch geeignete konstruktive Maßnahmen entsprechend abgeführt werden.

## 7. Rauigkeiten

Beim Hobeln und Fräsen sind trotz hoher Sorgfalt und scharfen Werkzeugen raue Stellen – insbesondere im Bereich von Ästen oder entgegen der Bearbeitung gerichteten Holzfasern – nicht immer zu vermeiden. Bei der Kopfrundung und Kappschnitten sind wegen der quer zur Holzfasern gerichteten Bearbeitung raue Oberflächen und kleine Fransen möglich.



## 8. Farbgebung

Bei kesseldruckimprägnierten Hölzern, bei denen die Farbpigmente zusammen mit der Imprägnierlösung in das Holz eingebracht werden, muss verfahrensbedingt mit gewissen Farbschwankungen und Verfärbungen gerechnet werden. Je nach Aufnahmeverhalten der Hölzer, welches durch Holzart, Temperatur, Feuchtegehalt und andere Parameter stark variiert, schwankt auch die Aufnahme von Farbpigmenten. Durch die Wirkung der Sonneneinstrahlung gleichen sich diese Farbunterschiede aber nach einiger Zeit an.



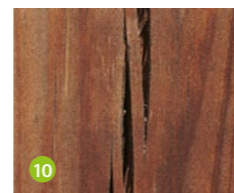
## 9. Quellen und Schwinden

Eine charakteristische Eigenschaft des natürlichen Werkstoffes Holz ist die Volumenänderung in Abhängigkeit vom Wassergehalt, das Schwinden und Quellen, welches auch als „Arbeiten“ des Holzes bezeichnet wird. Durch die Kesseldruckimprägnierung wird das Holz voll wassergesättigt. Wenn diese Hölzer dann ohne vorherige Trocknung eingebaut werden, können sie in der Breite um bis zu 10% schwinden. In Längsrichtung schwindet das Holz strukturbedingt nur gering. Leider wird dieses unvermeidliche Verhalten von Holz immer wieder unterschätzt. Insbesondere bei dicht an dicht zu montierenden Hölzern (z. B. Garbsenzaun) ist evtl. noch zu erwartendes Schwinden und damit verbundene Lückenbildung zu berücksichtigen. Bei den im Katalog angegebenen Querschnittsmaßen handelt es sich um Nennmaße, die in der Regel das Maß zum Zeitpunkt der Hobelung angeben. Durch nachträgliches Schwinden und Quellen können diese Maße zum Lieferzeitpunkt um Differenzen im einstelligen Prozentbereich abweichen.



## 10. Trockenrisse, Verwerfen

Als Folge der nicht gleichmäßigen Struktur des Holzes finden die Schrumpfungsprozesse bei Austrocknung nicht gleichmäßig statt. Folge ist ein Auftreten von Trockenrisse und Verwerfen. Auch durch sorgfältigste Rohholzauswahl lässt sich dieser Effekt nicht verhindern. Nach DIN Norm 4074 sind Trockenrisse grundsätzlich zulässig, da die statischen Eigenschaften und die Haltbarkeit von Holz nicht negativ beeinflusst werden. Länge, Tiefe und Breite dieser Trockenrisse unterliegen keinerlei Beschränkungen! Leichte Krümmungen und Verdrehen sind ebenfalls zulässig. Trockenrisse finden sich häufig an den Kopfenden der Zaunlatten und im Bereich von Ästen. Krümmen und Verwerfen tritt besonders an Zaunriegeln sowie an Kant- und Konstruktionshölzern auf.



# Unsere Liebeserklärung an Holz ❤️

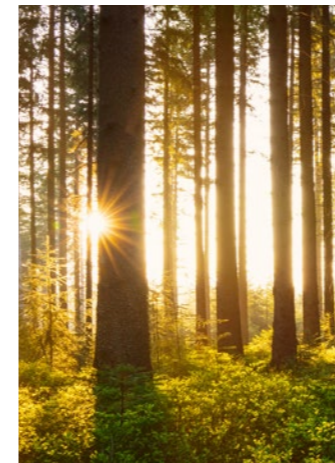
## Holz ist nachhaltig

Zukunft hat nur, was nachwächst. Kein anderer Baustoff ist deshalb ökologischer als Holz – es wird mit extrem wenig Energie aufbereitet und speichert CO2. Wir bei Waterkamp unterstützen aus diesen Gründen eine nachhaltige Holzwirtschaft.



## Holz schenkt Leben

Von den Wurzeln bis zur Krone ist jeder Baum viele Jahrzehnte lang ein Lebensraum für Tiere und Pflanzen. Holz lebt auch danach weiter: Fachgerecht verarbeitet schenkt es Menschen jeden Alters ein behagliches, gesundes und ökologisch wertvolles Zuhause.



## Holz ist schön

Die Schönheit von Holz raubt uns tagtäglich den Atem. Holz macht Räume schöner. Wärmer. Gemütlicher. Holz ist in jedem Lebensbereich das Tüpfelchen auf dem i.

## Holz riecht gut

Gesundes Holz riecht frisch und kräftig, würzig und ehrlich. Den intensiven Geruch und ein Stück Natur bringt Holz in unser Zuhause – ob als Boden, Wandverkleidung oder in Form eines Möbelstücks.



## Holz ist vielseitig

Holz ist multifunktional: Von der Dachkonstruktion bis zur Wandverkleidung, vom Fußboden bis zum Küchenregal vertrauen wir in unserem Leben auf Holz oder Holzwerkstoffe als soliden Baustoff.



## Holz verbindet uns

Holz ist in unserem Leben ein unersetzlicher Baustoff – und Holz ist ein Material, das bei fast allen Menschen ein starkes Gefühl von Geborgenheit, Zuhause und Heimat auslöst.

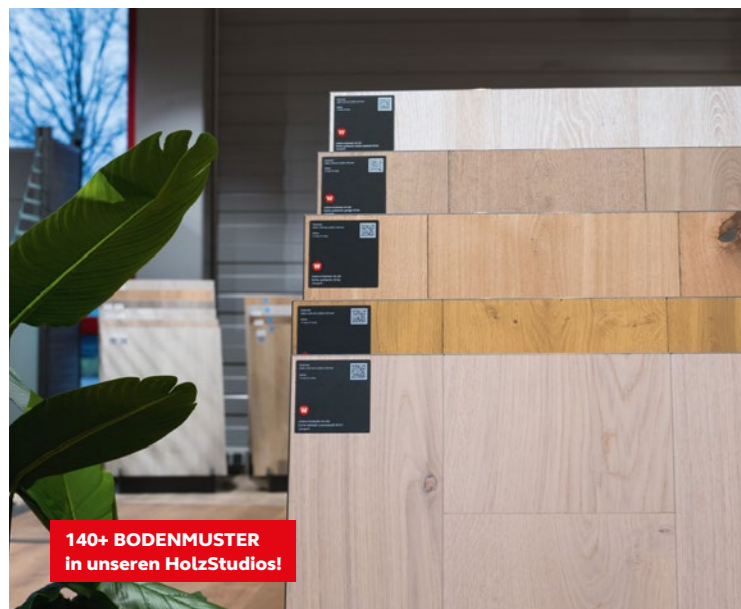
# UNSER VERSPRECHEN: SIE ERWARTET MEHR



30+ TERRASSEDECKS  
in unseren HolzStudios!

## TERRASSEN & SICHTSCHUTZ

- › Terrassendielen aus Holz und BPC
- › Alu-Unterkonstruktionen und Stellfüße
- › Gartensichtschutz und Vorgartenzäune
- › Terrassenüberdachungen aus Verbundsicherheitsglas (VSG)



140+ BODENMUSTER  
in unseren HolzStudios!

## BÖDEN

- › Fertigparkett und Massivholzdiele
- › Laminat- und Korkboden
- › Designboden aus Vinyl (PVC-frei)
- › Böden und Dielen im XXL-Format



35+ DEKORMUSTER  
in unseren HolzStudios!

## FASSADE

- › Fassadenplatten in Holzoptik und unifarben
- › Fassadenprofile und -bretter aus Holz
- › Holzweichfaserdämmung und WVS inkl. Zubehör

NEU

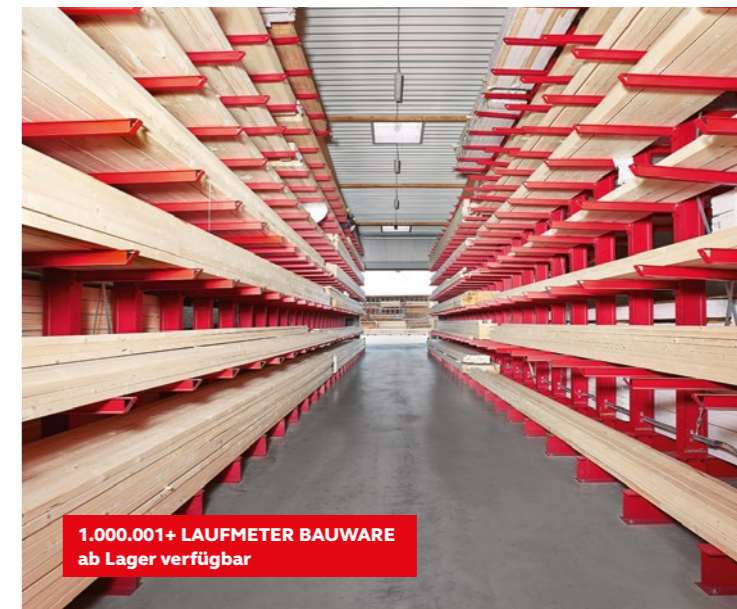
Materialschonende Kommissionierung über  
unser vollautomatisches Flächenlager



1.333+ PLATTEN  
ab Lager verfügbar

## PLATTEN

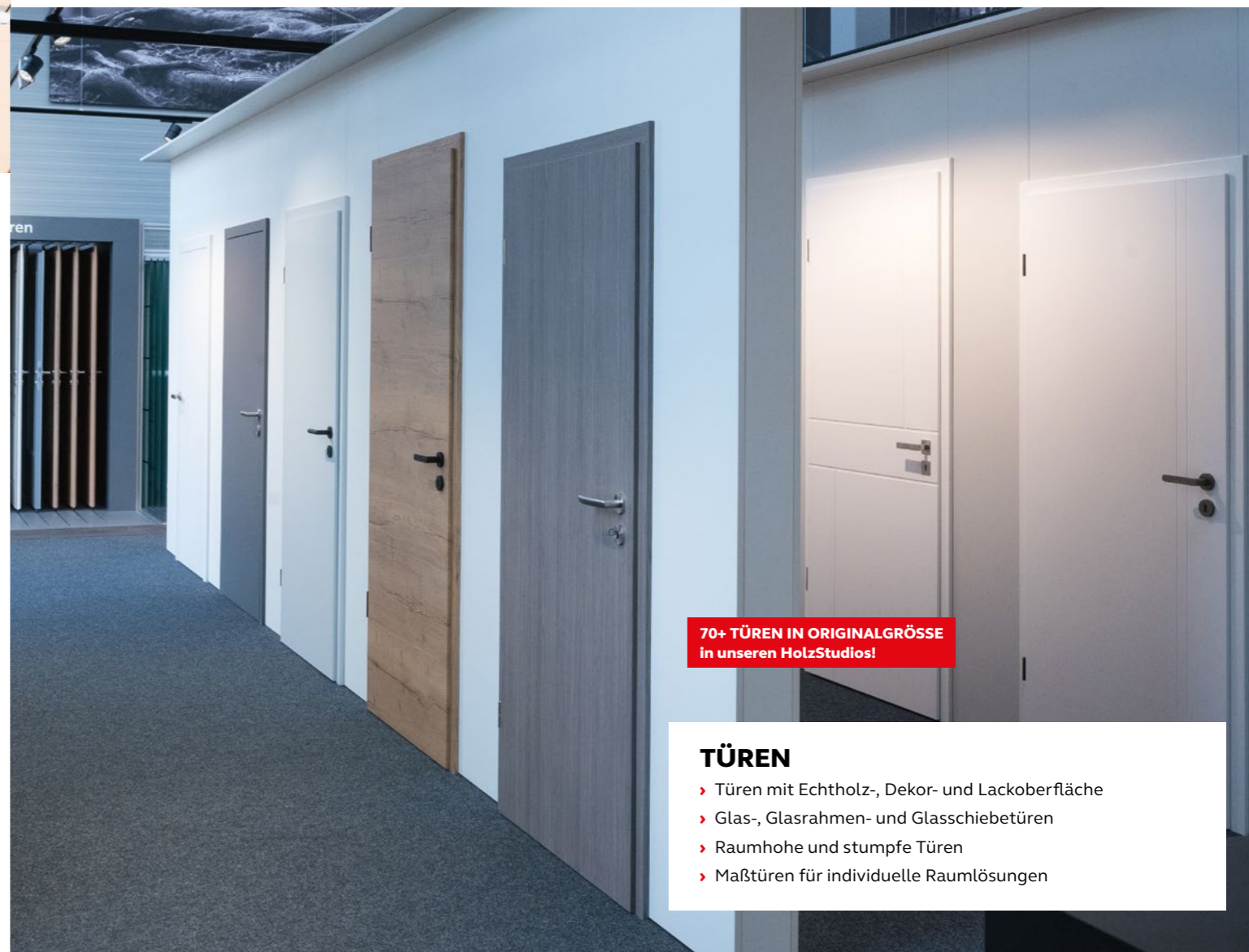
- › 258+ Dekore DBS/HPL im Farbverbund
- › 55+ Dekore VBE für Bereiche mit hoher Beanspruchung
- › Platten mit matten und glänzenden Oberflächen
- › Schwer entflammare und nicht brennbare Spezialwerkstoffe



1.000.001+ LAUFMETER BAUWARE  
ab Lager verfügbar

## HOLZBAU

- › Leimbinder und Konstruktionsvollholz (KVH)
- › OSB- und ESB-Platten
- › Leimbinderhallen inklusive Statik
- › Bauware (DIN 68800), Sperrholz, Schnittholz, Schalholz ...



70+ TÜREN IN ORIGINALGRÖSSE  
in unseren HolzStudios!

## TÜREN

- › Türen mit Echtholz-, Dekor- und Lackoberfläche
- › Glas-, Glasrahmen- und Glasschiebetüren
- › Raumhohe und stumpfe Türen
- › Maßtüren für individuelle Raumlösungen



## ÜBER NACHHALTIGKEIT REDEN IST EINFACH – WIR PACKEN'S AN:

Wir setzen seit vielen Jahren auf Photovoltaik, um energieautark zu werden. Wir fahren E-Autos und nutzen E-Stapler im Lager, um CO<sub>2</sub> reduzieren. Wir optimieren Lieferrouten, um Wege einzusparen.

Wir recyceln Verpackungen, um Ressourcen zu schonen. Wir kaufen lokal und fördern so die Gemeinschaft in der Region. Wir pflanzen Bäume – selbst und mit der globalen Initiative Plant for the Planet, die wir seit über zehn Jahren unterstützen.

**Der Anfang ist gemacht. Und wir machen weiter!**



**HOLZHANDEL  
FÜR HOLZBAU  
& INNENAUSBAU**  
**WATERKAMP.DE**

**48432 RHEINE**  
Röntgenstraße 41  
Tel. 0 59 71 / 98 85 - 204  
rheine@waterkamp.de

**48356 NORDWALDE**  
Suttorf 28  
Tel. 0 25 73 / 93 94 - 150  
nordwalde@waterkamp.de

