



WATERKAMP®

**GARTENHOLZ
FÜR PROFIS**

2025/26





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.

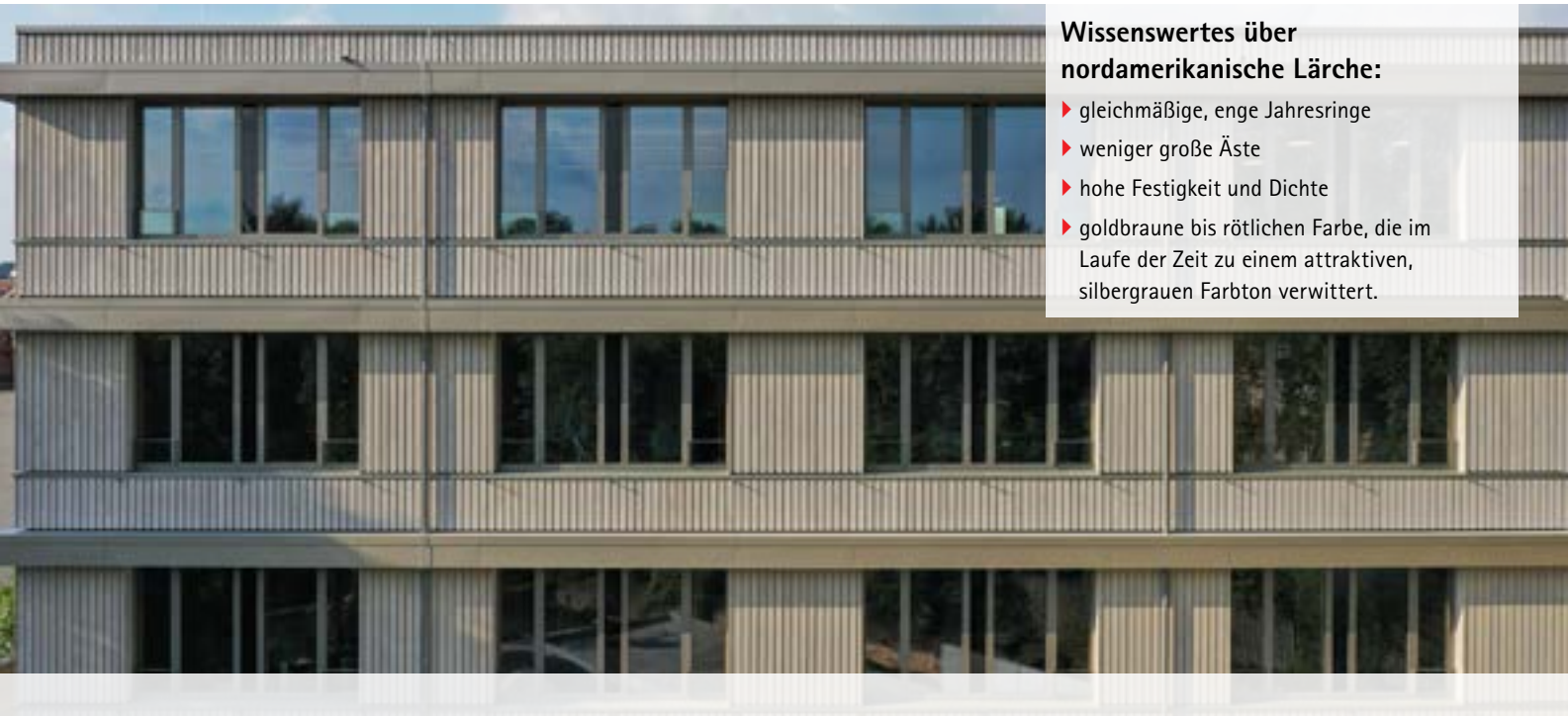
→ **WATERKAMP.DE**

Waterkamp	
Willkommen bei Waterkamp	2 – 3
Tagesaktuelle Preise im Order-Shop	4
Das Sortiment	30 – 31
Fassaden	
Fassadenverkleidung aus Holz	6
Fassadenverkleidung aus WPC	7
Terrassen	
Terrassendielen aus BPC	8 – 9
Terrassendielen aus WPC	10 – 11
Terrassendielen aus Holz	12 – 15
Terrassenzubehör, Unterkonstruktionen	16 – 19
Zäune	
WPC-Sichtschutzzäune	20 – 21
Sichtschutz aus Holz	22
Praktisches	
Pfosten, Konstruktionsholz, Pfähle & Zubehör	23
Konstruktionen	
Terrassenüberdachungen	24 – 25
Konstruktionsvollholz (KVH)	26
Brettschichtholz (BSH)	27
Wissenswertes	28 – 29

Geschäftsbedingungen:
Das Bewertungssystem gibt Ihnen eine Orientierung für den Qualitäts- und Preisvergleich. Irrtümer oder Fehler sind nicht ausgeschlossen. Gültig für unsere Angebote sind tagesaktuelle Preise in unserem Onlineshop, die Originalmuster in unserer Ausstellung und die Produkt- und Leistungsbeschreibungen der für Sie erstellten Angebote.

Liefer- und Zahlungsbedingungen hängen in unseren Verkaufsräumen aus. Modell-, Farb- und Maßabweichungen sowie Preisirrtümer und Liefermöglichkeiten sind vorbehalten.

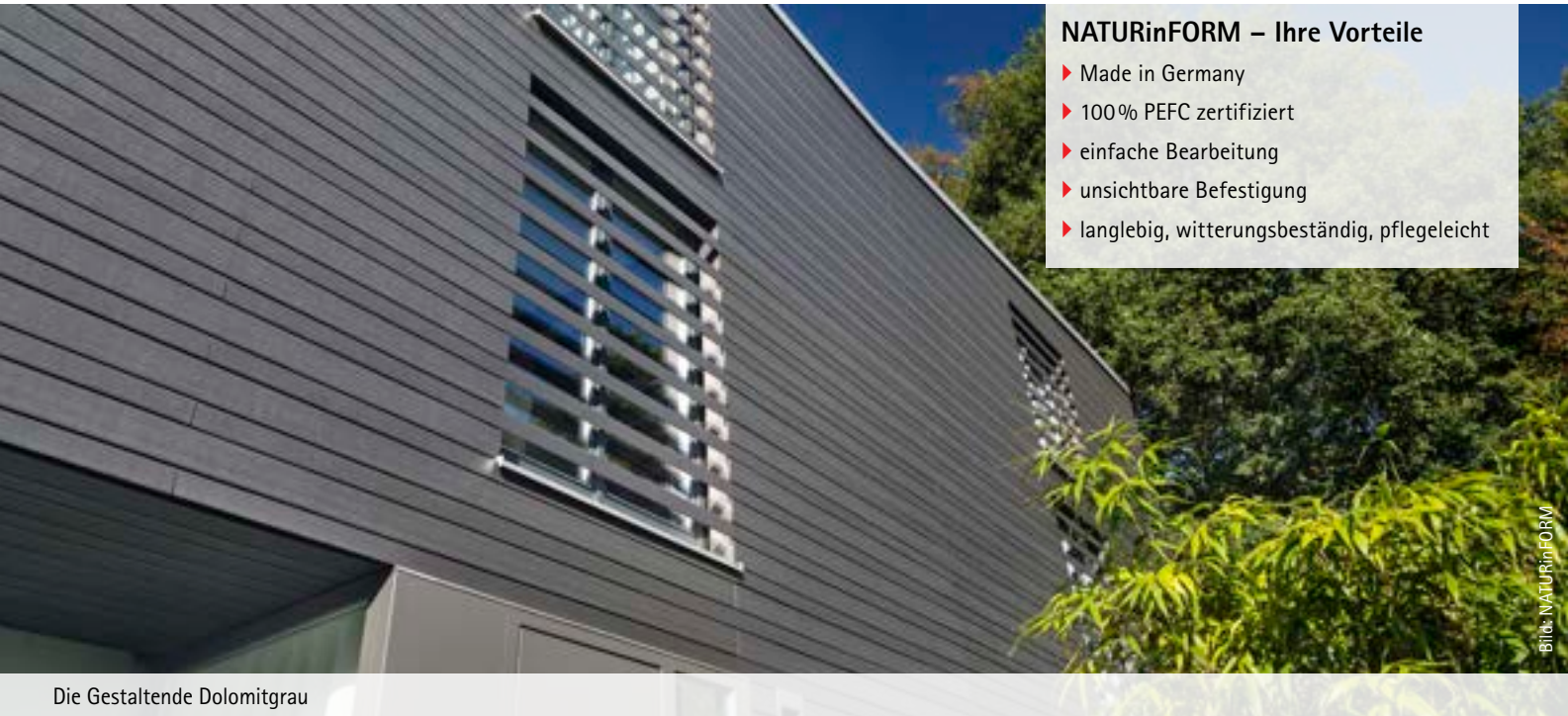
Die folgenden Firmen stellten freundlicherweise, sofern nicht schon durch das Firmenlogo auf der jeweiligen Seite gekennzeichnet, weitere Bilder für diesen Katalog zur Verfügung: HQ, Scheerer, Froeslev, Tetzner & Jentzsch, Karle & Rubner, NaturinFORM, MOCOPINUS sowie Fotolia, iStock und shutterstock.



Wissenswertes über nordamerikanische Lärche:

- ▶ gleichmäßige, enge Jahresringe
- ▶ weniger große Äste
- ▶ hohe Festigkeit und Dichte
- ▶ goldbraune bis rötlichen Farbe, die im Laufe der Zeit zu einem attraktiven, silbergrauen Farbton verwittert.

Bild: NATURinFORM



NATURinFORM – Ihre Vorteile

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

Die Gestaltende Dolomitgrau

Hydrostop H₂O Lignopro®

Durch eine spezielle Kombination von in Wasser emulgierten natürlichen Ölen wird eine hohe Sättigung der Holzzellen erreicht. Dadurch ist die Fassade für lange Zeit stark wasserabweisend. Es besteht keine Gefahr des Abblätterns und ist daher der Schlüssel für eine wartungsfreie Fassade. Mit den Jahren geht diese in eine natürliche Patina über.

Es ist keine Nachbehandlung erforderlich. Hydrostop H₂O Lignopro® ist tief in der Holzfaser verankert und es kommt nicht zu Auswaschungen an der Fassade. Durch die stark hydrophobe (wasserabweisende) Wirkung reduziert sich das Quellen und Schwinden des Holzes auf ein Minimum. Risse und Verwerfungen werden im Vergleich zu herkömmlichen Lasuren weitgehend unterbunden. Die Oberfläche ist schmutzabweisend und es bilden sich keine Wasserränder.

Da das Saugverhalten jeder Fassadenleiste unterschiedlich ist, wirkt die Optik sehr natürlich. Die Oberfläche bildet im Lauf der Jahre eine natürlich gleichmäßige graue Silberpatina. Die verschiedenen Bewitterungszonen bilden gleichmäßige Übergänge und somit entsteht mittelfristig ein sehr einheitliches Fassadenbild.



Rhombusprofil Nut und Feder
farblos/gehobelt, Hydrostop H₂O
Maße: 27 x 94 mm, Länge: 5,10m
Art.Nr. [21000653](#)



Hydrostop H₂O
Maße: 21 x 145 mm,
Länge: 5,10m
Art.Nr. [21000654](#)



Rhombusprofil
nordamerikanische Lärche gehobelt
Maße: 21 x 68 mm
Länge: 4,88 m Art.Nr. [21000648](#)
Länge: 6,10 m Art.Nr. [21000649](#)



Rhombusprofil
nordamerikanische Lärche
mit Vergrauungslasur, feingesägt
Maße: 21 x 68 mm
Länge: 4,88 m Art.Nr. [21000133](#)
Länge: 6,10 m Art.Nr. [21000131](#)



Konstruktionslatte S10
Schwarz, gehobelt
Maße: 40 x 60 mm
Länge: [5,0 m](#)



Fassadenschrauben
Edelstahl gehärtet
Maße: 5,0 x 50 mm, VE 200
Art.Nr. [93070030](#)



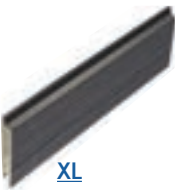
Aberleffekt

Die Gestaltende *exklusiv*

Rhombusleiste mit Natursteinoptik.



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



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.

NaturinForm



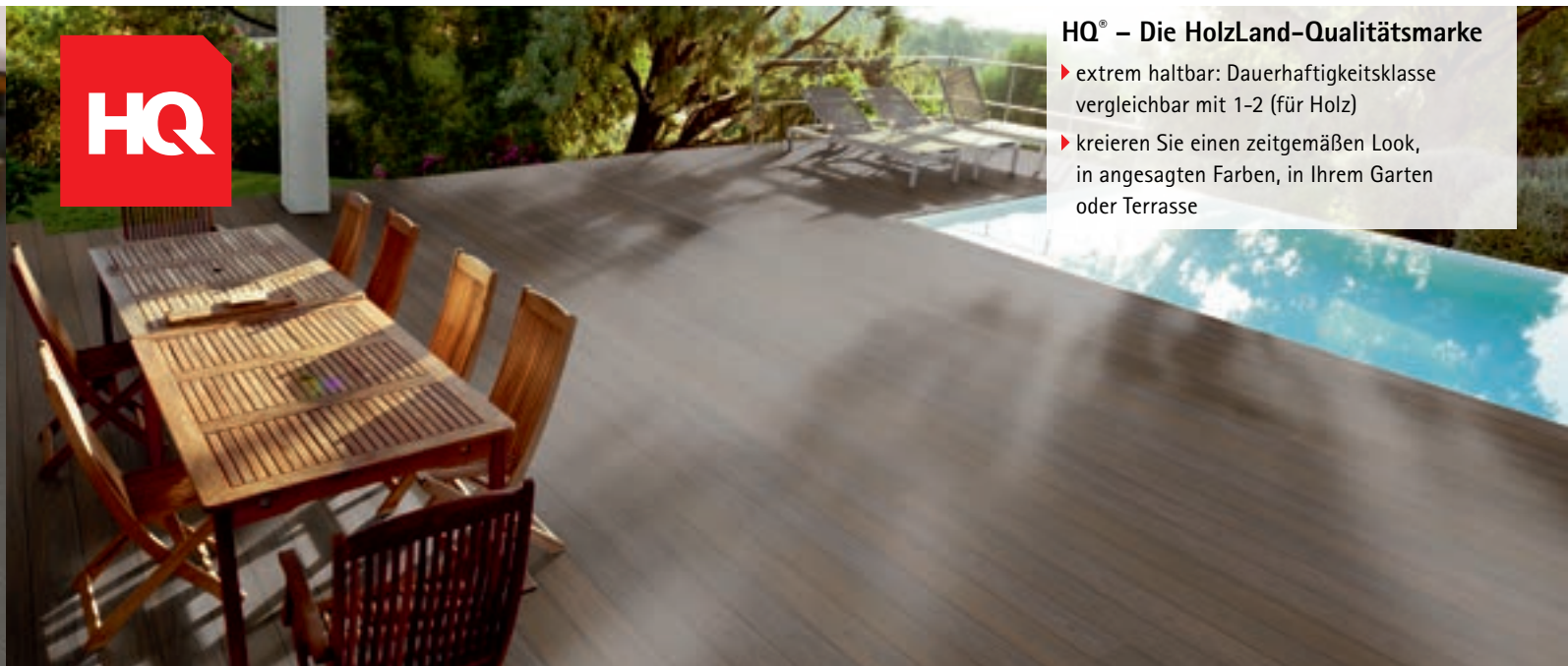
Die Gestaltende exklusiv Eichenbraun
Small, Maße: 17 x 70 mm
XL, Maße: 17 x 103 mm, [Länge: 6 m](#)



Die Gestaltende Eichenbraun XL



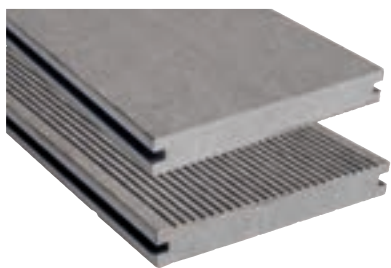
- BPC – Ihre Vorteile**
- ▶ kein lästiges Streichen
 - ▶ kaum Unterhalts- oder Renovierungskosten
 - ▶ kein Splintern
 - ▶ niedrige Wasserabsorption
 - ▶ minimales Verblässen
 - ▶ natürliche Optik durch gebürstete Oberfläche
 - ▶ mit normalen Werkzeugen bearbeitbar
 - ▶ hohe Rutschhemmung (C nach DIN 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.



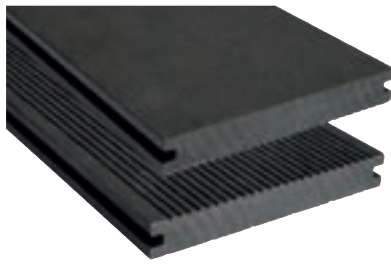
VariDec Miru
flach geriffelt, Farbe: Hellgrau
Dauerhaftigkeitsklasse vergleichbar mit 1-2 (für Holz), Maße: 20 x 140 mm, Länge: 400 cm
[Länge: 400 cm](#)
[Länge: 500 cm](#)



VariDec Miru
flach geriffelt, Farbe: Hellbraun
Dauerhaftigkeitsklasse vergleichbar mit 1-2 (für Holz), Maße: 20 x 140 mm, Länge: 400 cm
[Art.Nr. 80065016](#)



VariDec Miru
flach geriffelt, Farbe: Dunkelbraun
Dauerhaftigkeitsklasse vergleichbar mit 1-2 (für Holz), Maße: 20 x 140 mm, Länge: 400 cm
[Art.Nr. 80065017](#)



VariDec Miru
flach geriffelt, Farbe: Anthrazit
Dauerhaftigkeitsklasse vergleichbar mit 1-2 (für Holz), Maße: 20 x 140 mm, Länge: 400 cm
[Art.Nr. 80065001](#)
[Art.Nr. 80065011](#)

Alu-Unter-konstruktion
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 Massiv-profils entsteht eine besonders natürliche Optik.

BPC-Terrassendielen Massiv, co-extrudiert

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

Unter-konstruktion
Farbe: Schwarz, Maße: 40 x 60 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
[Art.Nr. 80065009](#)

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.



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
[Art.Nr. 80065013](#)



Die Exklusive

- ▶ flexibel einsetzbar und leicht zu verlegen
- ▶ erhältlich in Längen bis zu 13 Metern
- ▶ pflegeleicht, witterungsbeständig und nachhaltig.
- ▶ Breites Spektrum an Farben und Oberflächen



Die Smarte

DIE SMARTE ist besonders leicht zu pflegen und daher besonders langlebig, denn durch eine leichte Wölbung kann Wasser automatisch abfließen und die Terrasse ohne Gefälle verlegt werden. Die Oberfläche unterstützt diesen Effekt und verhindert so eine Stauung von witterungs- oder reinigungsbedingtem Wasser auf der Terrasse.

Die Exklusive

zu 100 % aus PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft.

Natur in Form



Die Exklusive

Diele mit schmalen Fugenmaß (5 mm statt 7mm)
Die matte, geprägte Oberfläche zeichnet sich durch eine feine, individuelle Linienstruktur aus.
Basaltgrau, 162 mm,
Länge: 400 cm, [Art.Nr. 80064083](#)
Länge: 500 cm, [Art.Nr. 80064111](#)
Länge: 600 cm, [Art.Nr. 80064112](#)

Sonderanfertigungen bis 13 Meter!



Hochwertige Terrassendielen für Ihren Lieblingsplatz! Für den Holzverbundwerkstoff werden ausschließlich Restfasern der heimischen Holzindustrie, die zu 100 % aus PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft stammen, verarbeitet. Um optimale Materialeigenschaften für den Einsatz im Außenbereich zu erhalten, wird der Holzfasernanteil von 70 %, um 30 % lebensmittelechtes, sortenreines Polymer ergänzt. Dadurch entstehen langlebige und recycelbare Qualitätsprodukte für den privaten und gewerblichen Einsatzzweck.

Die Smarte

Besonders pflegeleicht.

Natur in Form



Die Smarte

Basaltgrau, Maße: 19 x 139 mm
Länge: 400 cm [Art.Nr. 80064071](#)
Länge: 500 cm [Art.Nr. 80064109](#)
Länge: 600 cm [Art.Nr. 80064110](#)

Ihre Vorteile

- ▶ kann ohne Gefälle verlegt werden
- ▶ besonders langlebig
- ▶ pflegeleicht

Wie verändert sich der Farbton?

WPC-Dielen durchlaufen einen Reifeprozess, der durch Licht, Luft, Sonne, Standort und Feuchtigkeit hervorgerufen wird. Diese Farbveränderung setzt sich je nach Wetterlage und Montageort fort.

Das Wechselspiel von Sonneneinstrahlung, Beschattung und Feuchtigkeitseinwirkungen führt je nach der konkreten Verwendung und Einbausituation zu einer Farbveränderung z.B. einem Aufhellen der WPC-Profile. Bei dieser Farbveränderung verliert die Oberfläche des frisch produzierten Produkts den anfänglichen Glanz und die zu Beginn auftretende gelbliche Färbung der Holzfasern entwickelt sich nach voller Bewitterung wieder zurück. Es entsteht der gewünschte natürlich matte Farbton.

Terrassenlager

für Holz/BPC Unterkonstruktionen
25 – 40 mm [Art.Nr. 80077035](#)
35 – 70 mm [Art.Nr. 80077040](#)
65 – 155 mm [Art.Nr. 80077045](#)





- Sature**
- ▶ robust und langlebig für den Einsatz im Freien
 - ▶ Dauerhaftigkeitsklasse 1V
 - ▶ mit Sand (Silikat) und Wasser imprägniert
 - ▶ Frei von Bioziden und Schwermetallen
 - ▶ Patiniert in kurzer Zeit und wird silbriggrau



Sature Terrassendielen

aus silikatimprägnierter Qualitätskiefer.



Sature Terrassendiele
4-seitig gehobelt,
Maße: 27 x 142 mm,
Länge: 480 cm [Art.Nr. 80034981](#)
Länge: 420 cm [Art.Nr. 80034980](#)



Sature Konstruktionsholz
4-seitig gehobelt,
Maße: 45 x 70 mm,
Länge: 420 cm [Art.Nr. 80034982](#)

Sature® ist eine silikatimprägnierte Qualitätskiefer aus zertifizierten nordischen Wäldern und ein neues, bahnbrechendes Produkt für die Bauindustrie.

Die Silikatimprägnierung besteht aus Sand (Silikat) und Wasser und ist eine natürliche und umweltfreundliche Imprägnierung, die das Holz vor Fäule und Pilzen schützt, und es dadurch langlebiger macht. Sature ist robust und besonders für Terrassen und Fassadenverkleidungen geeignet. Es ist eine umweltfreundliche Alternative zu druckimprägniertem Holz.



Sature Preserve (Protect)
zum Versiegeln der Schnittkanten
1,0 Liter
[Art.Nr. 80034999](#)



Sature Clean (Refresh)
zum Reinigen der Sature-Diele
1,0 Liter
[Art.Nr. 80034988](#)



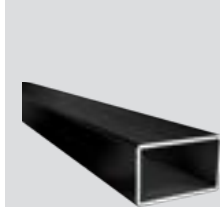
Terrassenschrauben TX25
Edelstahl gehärtet,
Maße: 5,0x 60 mm , VE: 200 Stk.
[Art.Nr. 93070031](#)

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](#)



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, i nkl. Edelstahlschrauben
[Art.Nr. 80061630](#)



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



- Bambus – Ihre Vorteile**
- ▶ Dauerhaftigkeitsklasse 1
 - ▶ langlebig
 - ▶ formstabil und sehr hart
 - ▶ keramikverstärkt





Bangkirai – Ihre Vorteile

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

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](#)



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](#)

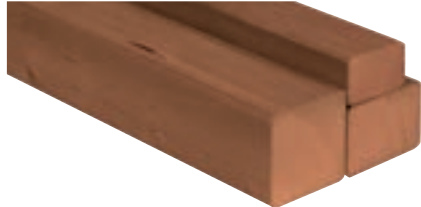


Terrassenschraube
I-Stern 5,0 x 60 mm, V2A mit Cut-Spitze,
Pack à 300 Stück
[Art.Nr. 93070031](#)



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
glatt gehobelt
Maße: 42 x 60 mm,
[Länge: 396 cm](#)

Konstruktionsholz Profil 9
geriffelt, gehobelt mit gefasten Kanten,
Maße: 90 x 90 mm,
[Länge: 396 cm](#)

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.



Douglasie – Ihre Vorteile

- ▶ Made in Germany
- ▶ gute Biege- und Zugbelastungen als Konstruktionsholz
- ▶ beste Tragfähigkeitswerte als Kantholz oder Brettschichtholzträger
- ▶ leicht zu bearbeiten Vorbohren beim Nageln und Schrauben empfohlen

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](#)



Terrassenschraube
I-Stern 5,0 x 60 mm, V2A mit Cut-Spitze,
Pack à 200 Stück
[Art.Nr. 93070031](#)



Konstruktionsholz
glatt gehobelt,
Maße: 30 x 80 mm,
[Länge: 400 cm](#)



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

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.

Produktvorteile

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

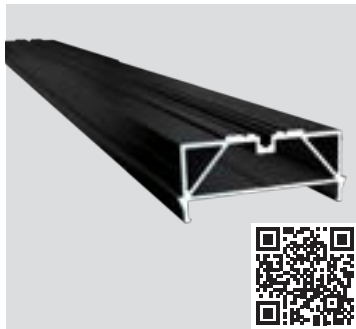
Schneller kann man keine Terrasse bauen!

Terrassenlager-CLIP, Höhenverstellbarkeit 65-155 mm

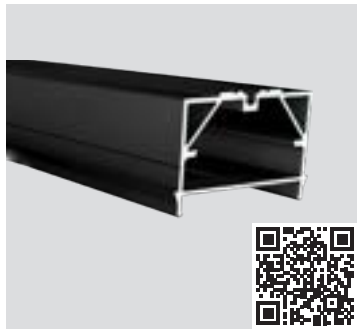
Clip-Schienen mit neuem Schraubkanal, der die Montagezeit bei Verschrauben der Beläge um bis zu 30 % gegenüber herkömmlichen Aluminium-Schienen reduziert.

Zubehör für Terrassenböden

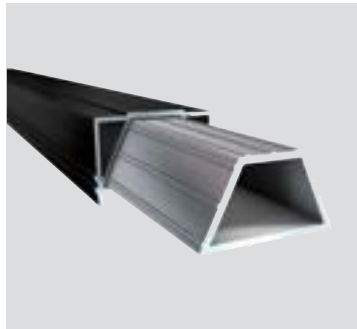
Ihre Wunschterrasse einfach und professionell gebaut.



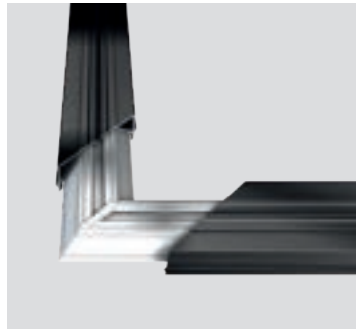
TWIXT-Isostep-CLIP
überbrückt große Spannweiten, dadurch schnellere Verlegung,
[Länge: 400 cm](#)



BIG-Isostep-CLIP
überbrückt große Spannweiten, dadurch schnellere Verlegung,
[Länge: 400 cm](#)



Verbinder für Flat-/Twixt- und Big-Isostep
[Art.Nr. 80077091](#)



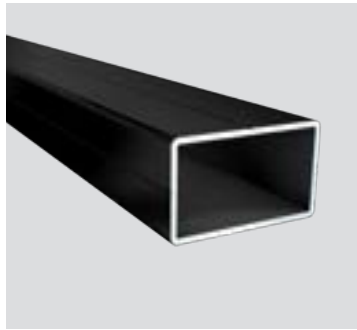
Eckverbinder für Flat-/Twixt- und Big-Isostep
[Art.Nr. 80077111](#)



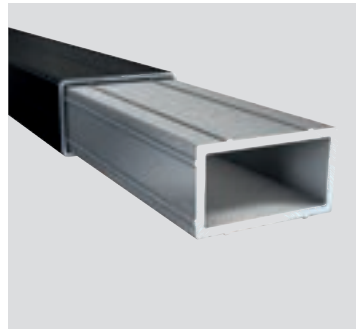
Flat-Isostep
Problemlöser im Clip-System, Länge: 190 cm
[Art.Nr. 80077088](#)



Kreuzschnell-Verbinder
für die schnelle Montage einer Konterlattung mit Twixt-Isostep-Schienen
[Art.Nr. 80077687](#)



Alu-UK
schlichte Aluminium-Schiene, Farbe: Schwarz pulverbeschichtet, Maße: 50 x 30 mm,
[Länge 300 cm](#)



Verbinder für Alu-Unterkonstruktion
für 30 x 50 mm
[Art.Nr. 80077685](#)

Aluminium ist günstiger als Holz!

Schneller kann man keine Terrasse bauen.



Eine durchschnittliche Terrassenfläche beträgt 15 m². 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.

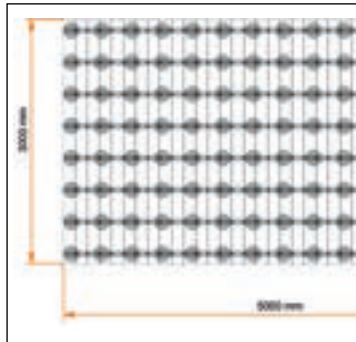
Holz-Unterkonstruktion



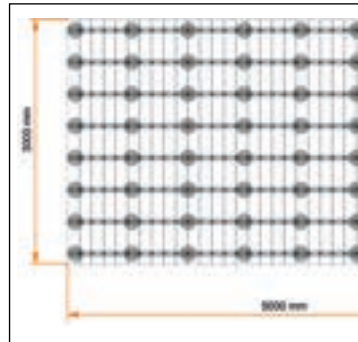
TWIXT-ISOSTEP (ALU)



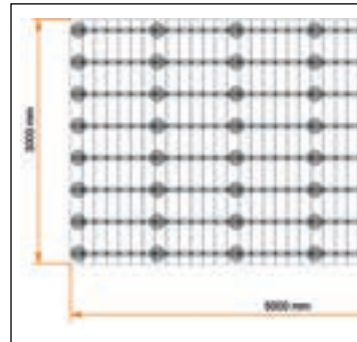
BIG-ISOSTEP (ALU)



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 m²! 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.



Vorteile Terrassenlager Clip

- ▶ schneller Aufbau der Unterkonstruktion in Verbindung mit den Clip-Schienen
- ▶ nahezu schraubenlose Verlegung

Unterkonstruktionen für alle Beläge

Zum Video ▶
„Ein System für alle
Terrassenbeläge“



KARLE & RUBNER
TERRACON®

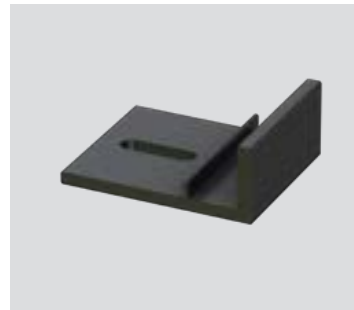
VERLEGUNG VON TERRASSENPLATTEN



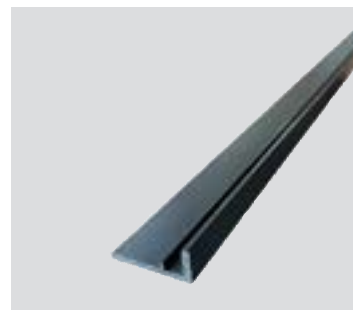
M-Fix
rutschfeste Auflage für ein gleich-
mäßiges Fugenbild (3 mm)
[Art.Nr. 80077136](#)



S-Fix
Seitliche Fixierung der Terrassen-
platten
[Art.Nr. 80077120](#)



Wand-Fix
Stirnseitige Fixierung der Terrassen-
platten
[Art.Nr. 80077137](#)



Wand-Fix Langprofil
erleichtert das Ausrichten der Platten
und sorgt für eine schnelle Montage
[Art.Nr. 80077087](#)

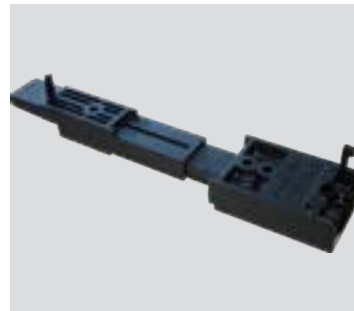
VERLEGUNG VON TERRASSENDIELEN



TerraFlex (Alu TerraFlex N6)
Unsichtbare Befestigung für Dielen mit
Nut, für Alu Unterkonstruktionen
[Art.Nr. 80077100](#)



TerraFlex (Holz TerraFlex)
Unsichtbare Befestigung für Dielen mit
Nut, für Holz-/BPC- UK
[Art.Nr. 80077138](#)



Clipper
Zur unsichtbaren Befestigung von
Dielen ohne Nut
[Art.Nr. 98031076](#)



TerraFix
Distanzhalter für die unsichtbare
Verschraubung
[Art.Nr. 98031070](#)

TERRASSENLAGER STANDARD



25 - 40 mm
[Art.Nr. 80077035](#)
35 - 70 mm
[Art.Nr. 80077040](#)

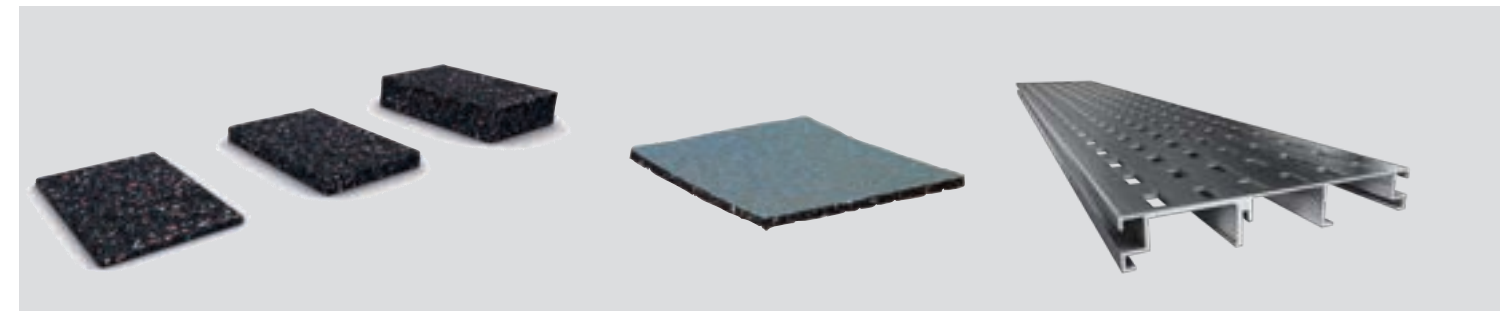
65 - 155 mm
[Art.Nr. 80077045](#)
145 - 225 mm
[Art.Nr. 80077050](#)

TERRASSENLAGER CLIP



25 - 40 mm
[Art.Nr. 80077055](#)
35 - 70 mm
[Art.Nr. 80077060](#)

65 - 155 mm
[Art.Nr. 80077065](#)
145 - 225 mm
[Art.Nr. 80077070](#)



Isopad
gleicht Unebenheiten aus und schützt vor Staunässe
3 mm [Art.Nr. 98031050](#)
8 mm [Art.Nr. 98031055](#)
20 mm [Art.Nr. 98031060](#)

Isopad
8 mm mit Beschichtung
[Art.Nr. 98031040](#)

Drainagen- und Belüftungsprofil
Optimale Unterlüftung des Terrassendecks
und Schutz vor Spritzwasser
[Art.Nr. 80077139](#)



- 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 [Art.Nr. 81009287](#)



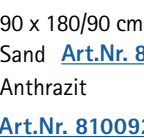
90 x 180 cm
Sand [Art.Nr. 81009286](#)



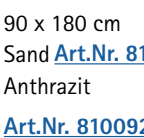
180 x 180 cm
Sand [Art.Nr. 81009285](#)



Tor 98 x 180 cm
Sand [Art.Nr. 81009321](#)



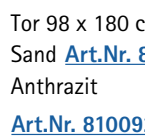
Anthrazit
[Art.Nr. 81009283](#)



Anthrazit
[Art.Nr. 81009282](#)



Anthrazit
[Art.Nr. 81009281](#)

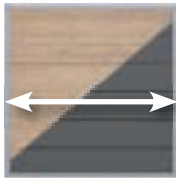


Anthrazit
[Art.Nr. 81009284](#)

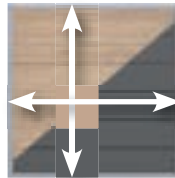
Metallpfosten

in Silber oder Anthrazit
[Art.Nr. 81009305 L: 105 cm](#)
[Art.Nr. 81009245 L: 195 cm](#)
[Art.Nr. 81009309 L: 150 cm](#)
[Art.Nr. 81009240 L: 240 cm](#)
L: 255 cm (Torpfeuten 2er Set)

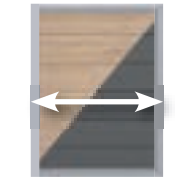
*mit angeschweißter Bodenplatte (80 x 160 mm). Spart den Pfostenträger!



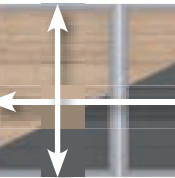
Zaun auf Maßbreite
min. 40 cm
max. 179 cm
Farben: Anthrazit, Sand
[Art.Nr. 81009288](#)



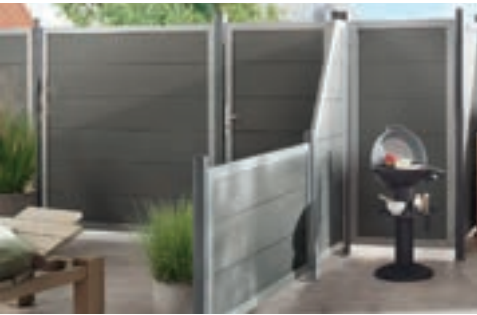
Zaun auf Maß
min. 40 x 30 cm
max. 179 x 179 cm
Farben: Anthrazit, Sand
[Art.Nr. 81009288](#)



Tor auf Maßbreite
max. 180 x 180 cm
Farben: Anthrazit, Sand
[Art.Nr. 81009289](#)



Doppeltor auf Maß
max. 360 x 180 cm
Farben: Anthrazit, Sand
[Art.Nr. 81009290](#)



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.

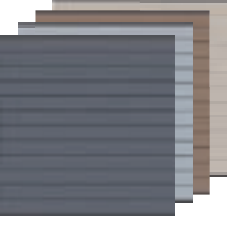
SYSTEM WPC

Kombinierbar mit allen SYSTEM Zaunfeldern

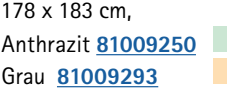


WPC CLASSIC

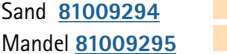
12 Profile, 160 x 21 mm, inkl. Alu-Leisten



178 x 183 cm,
Anthrazit [81009250](#)



Grau [81009293](#)



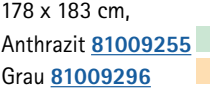
Sand [81009294](#)
Mandel [81009295](#)

WPC XL

6 Profile, 310 x 21 mm, inkl. Alu-Leisten



178 x 183 cm,
Anthrazit [81009255](#)



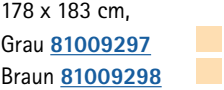
Grau [81009296](#)

WPC PLATINUM*

12 Profile, 160 x 21 mm, inkl. Alu-Leisten



178 x 183 cm,
Grau [81009297](#)



Braun [81009298](#)

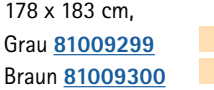
*Durch zusätzliche Ummantelung fleckenresistenter und wasserabweisender als herkömmliche WPC Profile.

WPC PLATINUM XL*

6 Profile, 310 x 21 mm, inkl. Alu-Leisten



178 x 183 cm,
Grau [81009299](#)



Braun [81009300](#)

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.

Edelstahl



Kunstglas



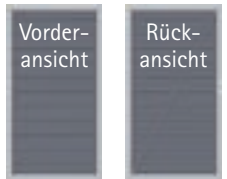
Sicherheitsglas



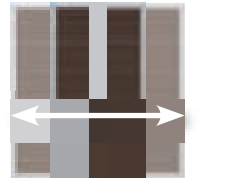
Dekorprofile Höhe: 15 cm
Höhe: 30 cm

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)



Tor
DIN links, DIN rechts,
98 x 180 cm
[Art.Nr. 81009301](#)



Tor auf Maßbreite
DIN links, DIN rechts,
max. 180 x 180 cm
[Art.Nr. 81009302](#)



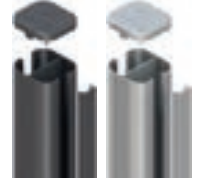
Doppeltor auf Maßbreite
max. 360 x 180 cm
[Art.Nr. 81009303](#)



Alle Tore inkl. Beschlagsatz und Einsteckschloss!

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-Schraubnägel, 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 Detailsansicht auf den [blau markierten Link](#) klicken.
→ [WATERKAMP.DE](#)

Gartenholz und Zubehör



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



Kopf gerade, Kanten gefast
90 x 90 mm
Länge: [185 cm](#)
Länge: [210 cm](#)
Länge: [240 cm](#)
Länge: [300 cm](#)



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

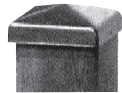


Halbpalisaden, 70 % PEFC zertifiziert
KDI grün, gefräst
ø 8 cm [250 cm](#)
ø 10 cm [300 cm](#)

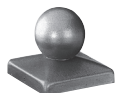


Baumpfähle, 70 % PEFC zertifiziert
rund gespitzt, gefräst, Nadelholz druckimprägniert grün
ø 6 cm [150 cm](#)
ø 6 cm [200 cm](#)
ø 6 cm [250 cm](#)
ø 8 cm [200 cm](#)
ø 8 cm [250 cm](#)
ø 8 cm [300 cm](#)
ø 10 cm [250 cm](#)

Pfostenkappen



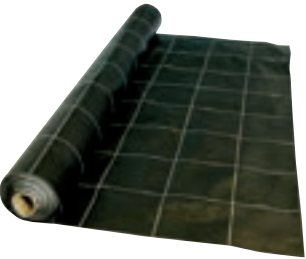
[flach V2A](#)
[feuerverzinkt](#)



[Kugel V2A](#)



[Kugel](#)
[feuerverzinkt](#)

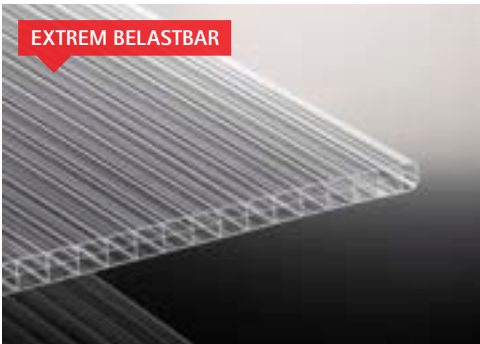


Wurzelvlies
zur Vermeidung von Unkrautwuchs geeignet
[Paket 10,0 x 1,5 m](#)



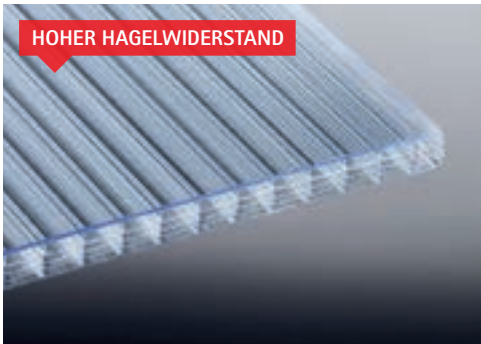
Qualitäts-Stegplatten

Für schöne Terrassenüberdachungen und Wintergärten.

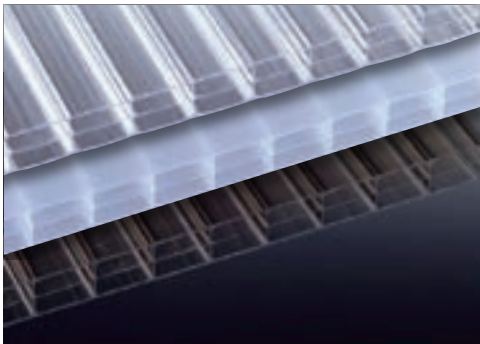


KLASSIKTOP 3-fach
Die druckfeste Statikplatte aus bruchfestem Polycarbonat. Durch die quadratischen Kammern erreicht diese Platte eine hohe Eigenfestigkeit und ist dadurch extrem belastbar.

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 Stegfünfachplatte
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](#)

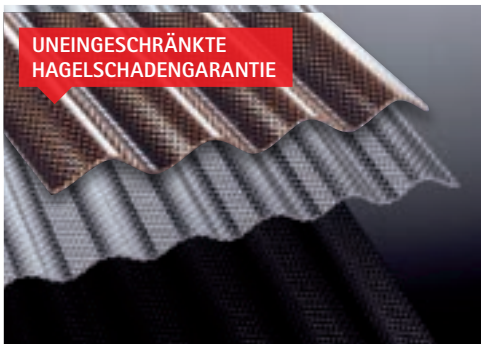


Weiteres Zubehör z. B. Regenrinnen verfügbar.



Qualitäts-Lichtplatten

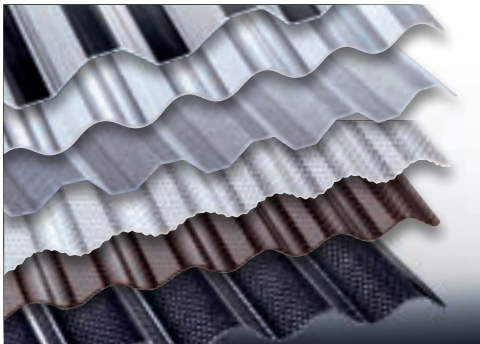
Für Terrassenüberdachungen, Carports, Vordächer.



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](#)
Farbe: Bronze [88013037](#)



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](#)



Eine große Auswahl an weiteren Platten und Zubehör verfügbar.



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 m² bieten wir Ihnen die absolute Lagerkompetenz.“



Konstruktionsvollholz (KVH)

Das Passende für Ihren Holzboden und Ihr Dach.

KVH ist Nadel schnittholz, 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 ⁽¹⁾		Längen ganze Längen ⁽¹⁾
30 x 120 mm	5 m	80 x 120 mm	13 m
40 x 60 mm	5 m	80 x 140 mm	5 m
40 x 80 mm	5 m	80 x 160 mm	5 m / 9 m / 13 m
40 x 120 mm	5 m	80 x 180 mm	13 m
40 x 200 mm	5 m	80 x 200 mm	5 m / 7,5 m / 9 m / 13 m
60 x 60 mm	5 m	80 x 220 mm	9 m / 13 m
60 x 80 mm	5 m / 13 m	80 x 240 mm	9 m / 13 m
60 x 100 mm	5 m / 6 m / 13 m	100 x 100 mm	5 m / 13 m
60 x 120 mm	5 m / 6 m / 13 m	100 x 120 mm	13 m
60 x 140 mm	13 m	100 x 160 mm	13 m
60 x 160 mm	5 m / 6 m / 7,5 m / 9 m / 13 m	100 x 200 mm	13 m
60 x 180 mm	9 m / 13 m	120 x 120 mm	5 m / 6 m / 13 m
60 x 200 mm	6 m / 7,5 m / 9 m / 13 m	120 x 160 mm	10 m / 13 m
60 x 220 mm	13 m	120 x 200 mm	10 m / 13 m
60 x 240 mm	9 m / 13 m	120 x 240 mm	10 m / 13 m
80 x 80 mm	5 m	140 x 140 mm	13 m
80 x 100 mm	5 m	140 x 240 mm	13 m
		160 x 240 mm	13 m
		160 x 280 mm	13 m

(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 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.

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.

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](#)

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

Stütze:	angenommene Belastung:
Schnee	0,75 kN/m²
Schalung + Pappe oder Glas	
bis 10 mm oder Stegdoppelplatten	0,30 kN/m²
Eigengewicht	0,10 kN/m²

A (Pfosten)

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

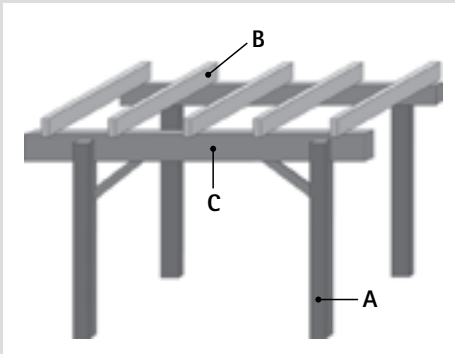
B (Sparren)

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!



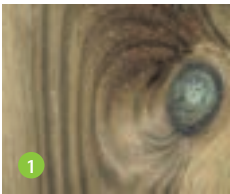
TIPP:
Rufen Sie Ihren Wunschartikel direkt im OrderShop auf, indem Sie in der Detailsicht auf den [blau markierten Link](#) klicken.

→ [WATERKAMP.DE](#)

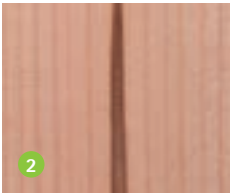
Holz ist ein Naturprodukt

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

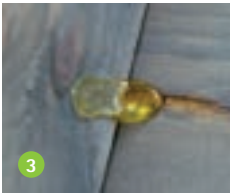
Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht, leichte und vielseitige Bearbeitbarkeit und nicht zuletzt der natürliche und unverwechselbare Charakter jedes einzelnen Bauteiles kennzeichnet dieses einzigartige und zeitlose Naturprodukt. Der natürliche und rustikale Charakter, der den besonderen Charme von Holz 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 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 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 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 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 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 Massivholzdielen
- › 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



1.333+ PLATTEN
ab Lager verfügbar

Materialschonende Kommissionierung über
unser vollautomatisches Flächenlager

PLATTEN

- › 258+ Dekore DBS/HPL im Farbverbund
- › 44+ Dekore VBE für Bereiche mit hoher Beanspruchung
- › Platten mit matten und glänzenden Oberflächen
- › Schwer entflammbare 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
- › Pivot- und Lofttüren



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 CO₂ 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

