

Terrassen 2018

BPC + Hartholz • Steckzaun aus BPC





Entspannung pur

Genießen Sie Ihre Oase

Ihr Garten ist ein Teil Ihres Zuhauses. Hier finden Sie Ruhe und Erholung nach einem anstrengenden Arbeitstag. Hier feiern Sie ausgelassene Sommerfeste mit Freunden und Familie. Oder Sie sitzen mit einem guten Buch am Gartenteich und genießen die erste Frühlingssonne. Ihr Garten ist Ihr Refugium, Ihre ganz persönliche Oase im Alltag.

Wir möchten Sie inspirieren, Ihren Lieblingsplatz nach Ihren ganz eigenen Wünschen zu gestalten. Ausgefallene Designs, innovative Farbgestaltung und qualitative Hochwertigkeit unserer Terrassendielen sind unsere Kompetenz.

Hiervon möchten wir Sie mit unserem Katalog 2018 überzeugen.

Ihr HKS Garden Team

Inhalt

BPC-Terrassendielen	3 – 12
Zubehör	13
BPC-Steckzaun	14 – 15
Hartholz-Terrassendielen	16 – 21
Konstruktionsholz, Zubehör	22
Anwendungsempfehlungen	23



BPC-Terrassendielen

Die ökologisch sinnvolle Alternative

BPC-Terrassendielen sind aus unseren Gärten nicht mehr wegzudenken. Dank der großen Auswahl an modernen Designs, angesagten Farben und exklusiven Oberflächengestaltungen sind den individuellen Planungen kaum noch Grenzen gesetzt.

Unsere hochwertigen BPC-Dielen bestehen zu 60% aus Bambusmehl, 30% recyceltem Kunststoff und 10% Additiven (UV-Blocker, Farbpigmente). Als einer der am schnellsten nachwachsenden Rohstoffe der Welt ist Bambus eine ökologisch sinnvolle Alternative zu tropischen Harthölzern.

Unsere BPC-Dielen sind beidseitig verwendbar, langlebig, farb- und UV-beständig, strapazierfähig und pflegeleicht.



Freuen Sie sich mit uns auf unsere Neuheiten 2018!



Effect XL – die exklusive Bi-Color Diele jetzt auch als Breitdiele! Mit drei sensationellen Bi-Color Farben setzen Sie Ihre ganz persönlichen Akzente.



Protect Duo – eine Diele - zwei Farben! Die ummantelte Wendediele mit matt gebürsteter Oberfläche punktet im angesagten Altholz-Design in den Farben mocca und creme.



Classic sand – auf diese „Holzfarbe“ haben wir lange gewartet. Classic sand lässt sich optisch kaum von einer Echtholzdiele unterscheiden. Besonders gut harmoniert die Farbe mit Eiche.



Mix it!

Effect XL lässt sich in perfekter Farbharmonie mit der schmaleren Effect-Diele verlegen. So gibt es jede Menge neue Gestaltungsmöglichkeiten.

Egal, ob Sie in Breite oder Farbe variieren – es wird auf jeden Fall ein Hingucker.

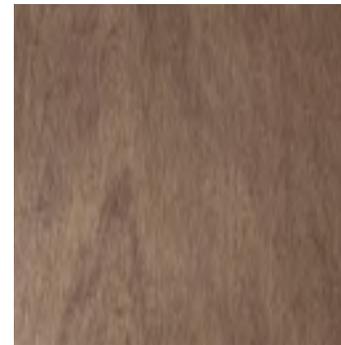


Effect XL

NEU!

Die exklusive Bi-Color Diele im Großformat

Endlich ist sie da: die Trenddiele Effect setzt jetzt auch als XL-Diele Farbakzente. Die hochwertige Diele im angesagten Bi-Color Look ist eine eindrucksvolle Bereicherung für jedes Gartenambiente. Sie werden begeistert sein von dem gewünschten Farbverlauf in drei stimmungsvollen, intensiven Vintage-Farben.



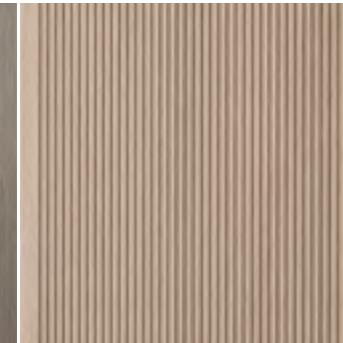
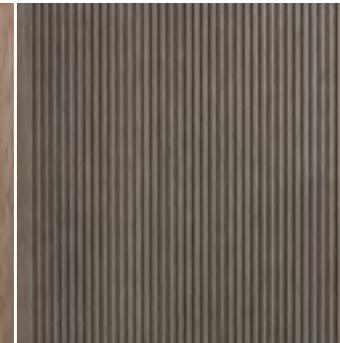
hazel brown



stone grey



smokey white



Abmessung

- 20 x 210 mm
- 20 x 210 mm
- 20 x 210 mm

Länge

- 4,00 m
- 4,00 m
- 4,00 m

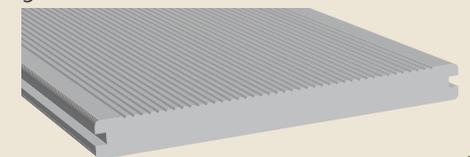
Farbe

- hazel brown
- stone grey
- smokey white

glatt



geriffelt



Effect

Die Bi-Color Diele für optisch höchste Ansprüche

Die Bi-Color Diele erfreut sich zunehmender Beliebtheit. Die Zweifarbigkeit verleiht der Diele ihre typische, ganz natürlich wirkende Optik. Dabei ist jede Diele ein Unikat mit individuellem Farbverlauf. Die feine Strukturbürstung setzt das Farbspiel dieser hochwertigen Diele perfekt in Szene.

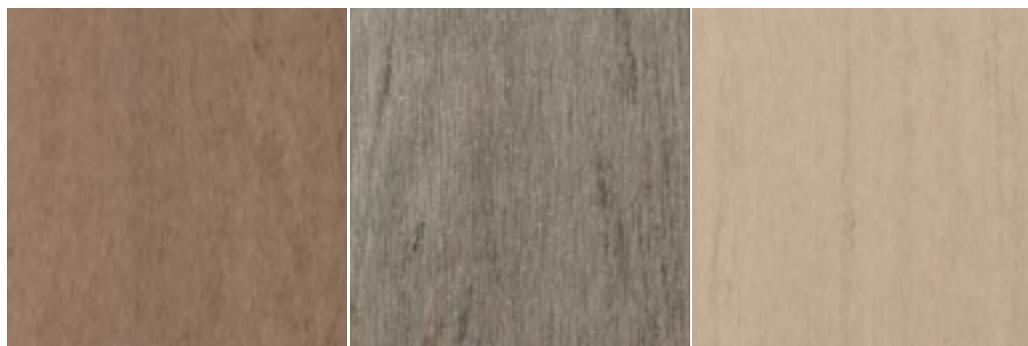
NEU!



hazel brown

stone grey

smokey white



Abmessung

20 x 140 mm
20 x 140 mm
20 x 140 mm

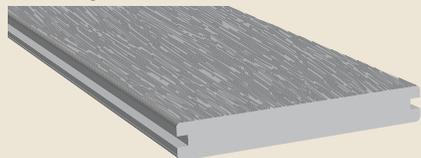
Länge

2,90 / 4,00 / 5,00 m
2,90 / 4,00 / 5,00 m
2,90 / 4,00 / 5,00 m

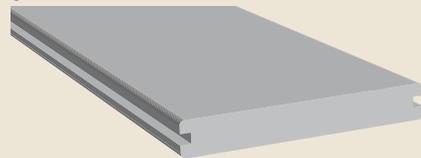
Farbe

hazel brown
stone grey
smokey white

strukturgebürstet



glatt





**Eine Diele,
zwei
Farben!**



Protect Duo

NEU!

Hightech-Diele im Altholz-Design

Eine Diele, zwei Farben und jede Menge Gestaltungsmöglichkeiten. Die matt gebürstete Oberfläche und die tiefe Struktur im Altholz-Design sind ein absolutes Novum. So natürlich können ummantelte Dielen aussehen. Und das bei vollem Rundumschutz.



creme / mocca (co-extrudiert)



Abmessung

20 x 140 mm

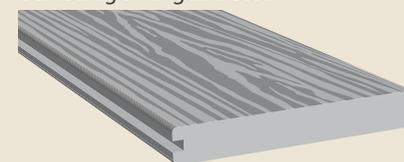
Länge

4,00 m

Farbe

creme / mocca

beidseitig antikgebürstet



Protect

Die co-extrudierte Diele für höchste Beanspruchung

Wind und Wetter können der Protect-Diele nichts anhaben. Die hochwertige, mehrfarbige Ummantelung macht die Diele besonders strapazierfähig, wasserabweisend und UV-beständig. Die Oberfläche nimmt keine Feuchtigkeit auf. Drei angesagte Bi-Color Farben und zwei authentische Holzstrukturen sorgen für eine angenehm natürliche Optik.



vintage grey

old grey

walnut



Abmessung

20 x 140 mm
20 x 140 mm
20 x 140 mm

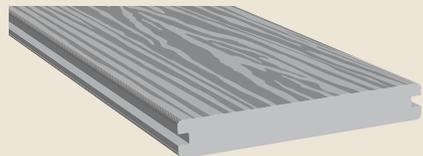
Länge

4,00 m
4,00 m
4,00 m

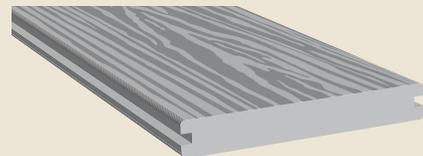
Farbe

vintage grey
old grey
walnut

Holzstruktur



Holzstruktur rustikal





Classic

Die Kombidiele für alle Fälle

Sie können sie drehen und wenden wie Sie wollen. Zwei klassische Profile in fünf warmen Trendfarben passen in jedes Ambiente. Unsere neue Farbe „sand“ lässt sich optisch kaum von einer Echtholzdielen unterscheiden. Besonders gut harmonisiert die Farbe mit Eiche.

NEU!



sand

silver cedar

mahagoni

ebony

bangkirai



Abmessung

- 20 x 145 mm

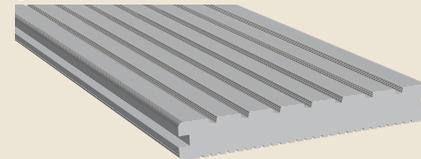
Länge

- 2,90 / 4,00 / 5,00 m

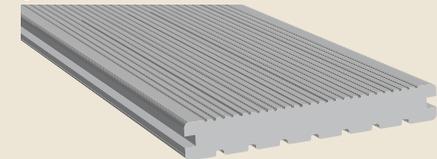
Farbe

- sand
- silver cedar
- mahagoni
- ebony
- bangkirai

genutet



geriffelt



Design

Die klassische Diele mit Holzstruktur

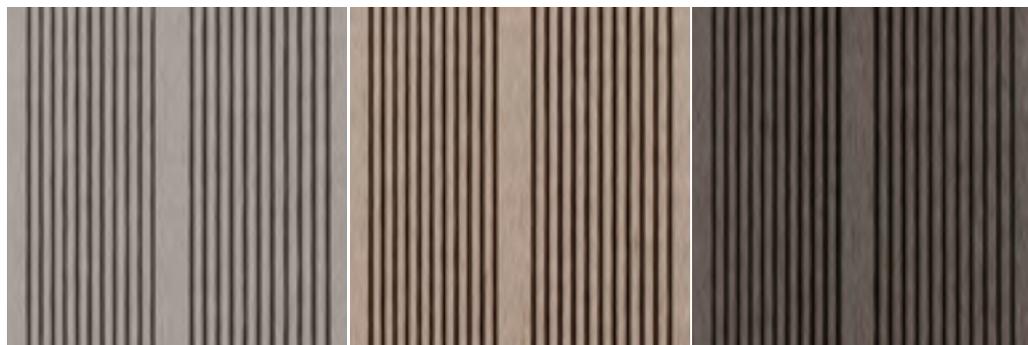
Die Design-Diele bringt Struktur in Ihren Garten. Wählen Sie zwischen ansprechender tiefer Holzprägung auf der einen und klassischem Stegprofil auf der anderen Dielenseite. In Kombination mit einer unserer drei Trendfarben in drei Längen gestalten Sie Ihren Garten ganz individuell.



silver cedar

mahagoni

ebony



Abmessung

20 x 140 mm
20 x 140 mm
20 x 140 mm

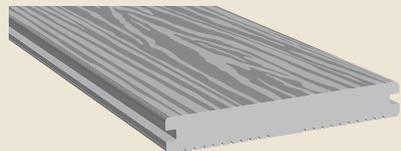
Länge

2,90 / 4,00 / 5,00 m
2,90 / 4,00 / 5,00 m
2,90 / 4,00 / 5,00 m

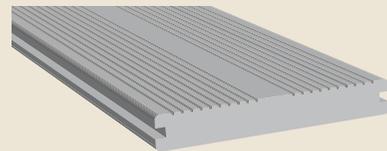
Farbe

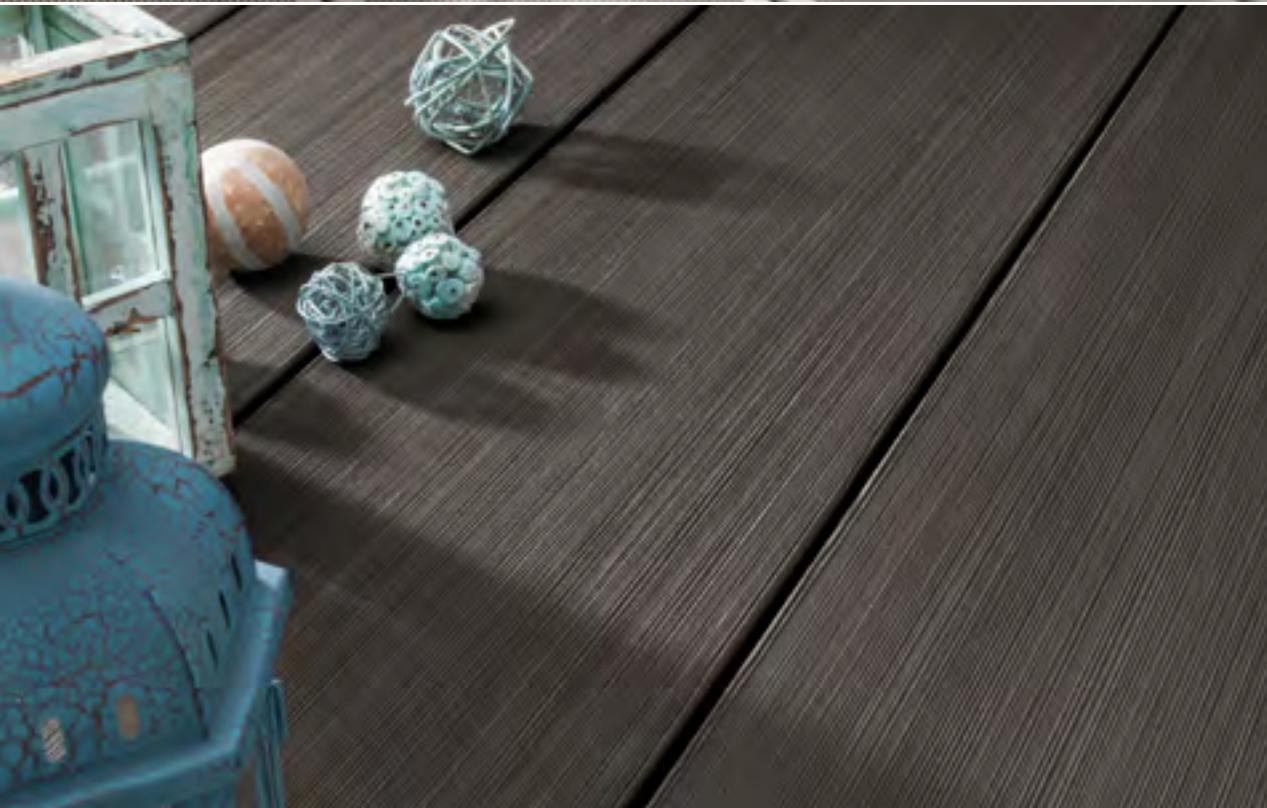
silver cedar
mahagoni
ebony

tiefe Holzstruktur



französisches Profil





Master

Die Strukturdielen im Großformat

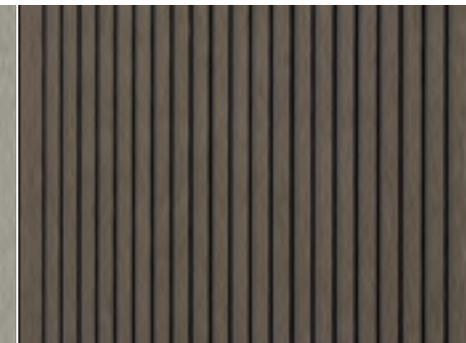
Diese Dielen zaubert Weitläufigkeit in Ihren Garten. Sie ist ideal für große Flächen. Durch die extravagante Strukturbürstung erhält sie ihre edle Optik. Bei der Verlegung der Breitdielen sparen Sie viel Zeit und Zubehör. Außerdem entsteht durch die reduzierte Fugenzahl ein harmonisches, modernes Gesamtbild.



silver cedar



ebony



Abmessung

25 x 250 mm

25 x 250 mm

Länge

4,00 m

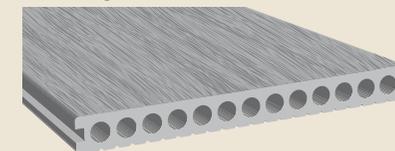
4,00 m

Farbe

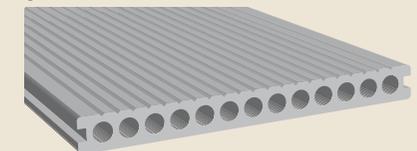
silver cedar

ebony

strukturbürstet



geriffelt



Basic

Die preiswerte Einstiegsdielen

Die Basic-Diele ist das Leichtgewicht unter den BPC-Dielen und hält trotzdem was aus. Für ihre Stabilität sorgen 6 innenliegende Stützstreben. Mit ihrem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis passt die Hohlkammerdielen in jedes Budget. Besonders geeignet ist die Basic-Diele für einfache Einbausituationen.



silver cedar

mahagoni

ebony



Abmessung

20 x 140 mm
20 x 140 mm
20 x 140 mm

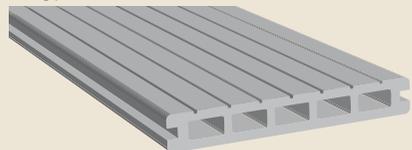
Länge

4,00 m
4,00 m
4,00 m

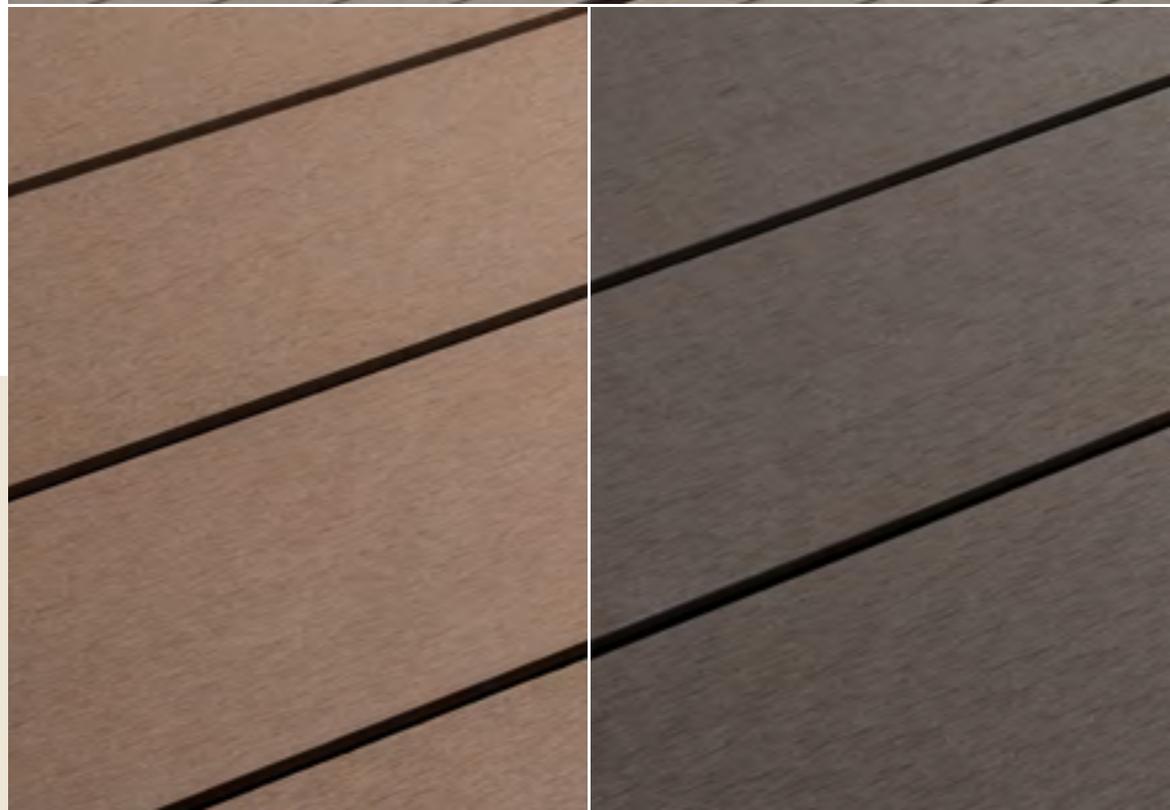
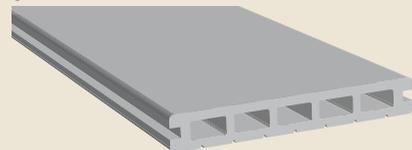
Farbe

silver cedar
mahagoni
ebony

Stegprofil



glatt



Zubehör

Unterkonstruktion, Clips, Kantenabschlussprofil

Mit unseren BPC-Systemkomponenten ist Ihre neue Terrasse im Handumdrehen verlegt. Die Befestigung erfolgt mit speziellen Edelstahl-Clips, die sich in der seitlichen Nut schnell und verdeckt auf der gewünschten Unterkonstruktion anbringen lassen. Ob Hohlkammer, massiv oder aus Alu – bei uns finden Sie die passende Unterkonstruktion für jede Einbausituation.

Unsere Empfehlung

Beratung

Nutzen Sie das Know-how Ihres Fachhändlers und lassen Sie sich individuell beraten. Vielfach können Sie sich unser Sortiment auch vor Ort in der Ausstellung ansehen.



BPC Unterkonstruktion

massiv oder Hohlkammer

Maße: 40 x 60 mm

Länge: 3,60 m

Farbe: anthrazit



Alu Unterkonstruktion

Maße: 49 x 29 x 2 mm

Länge: 2,90 m

Farbe: schwarz pulverbeschichtet

Einsteckverbinder

Länge: 0,40 m

Farbe: blank



BPC L-Profil

Kantenabschlussprofil

Maße: 40 x 60 mm

Länge: 2,90 m

Farbe: sand, bangkirai, mahagoni, silver cedar, ebony



Alu L-Profil

Kantenabschlussprofil

Maße: 40 x 60 mm

Länge: 2,90 m

Farbe: silber, anthrazit



Verlegeclip Edelstahl

schwarz beschichtet

VPE = 250 Clips inkl. 250 Torx-Schrauben

+ 1 Bit im Kunststoffeimer

VPE = 50 Clips inkl. 50 Torx-Schrauben im Karton (ohne Bit)



Starter-/ Endclip Edelstahl

schwarz beschichtet

VPE = 25 Clips inkl. 25 Torx-Schrauben



Torx-Schraube für Alu-UK, selbstschneidend

schwarz beschichtet

VPE = 100 Schrauben



Schleifschrubber

Hochwertiger Besen mit Silizium-Carbid-Borsten zur abrasiven und intensiven Reinigung von Holz- und BPC-Terrassen.

Mit Teleskopstiel 1,20 - 2,00 m



Multireiniger, 2,5 l Gebinde

Konzentrat zur Reinigung verschmutzter Terrassenflächen aus BPC/WPC, Holz, Stein und Keramik

BPC-Steckzaun

Flexibel und pflegeleicht

Auch bei unserem BPC-Zaun nutzen wir die positiven Eigenschaften des Bambus. Er ist nachhaltig verfügbar und ressourcenschonend.

Optisch perfekt auf unsere BPC-Dielen abgestimmt, bringt der moderne Sichtschutz frische Farben in Ihren Garten. Der BPC-Steckzaun ist pflegeleicht, strapazierfähig, UV- und farbbeständig. Lästiges Streichen und Ölen entfällt.

Und er bietet jede Menge Kombinationsmöglichkeiten. Variieren Sie Ihren Zaun in Höhe und Breite. Oder setzen Sie mit Dekoreinsätzen aus Glas oder Alu Ihre ganz persönlichen Akzente. Das praktische Steckzaunsystem ist einfach in der Handhabung und im Handumdrehen aufgebaut.

Die Pluspunkte auf einen Blick

- individuell anpassbar in Höhe und Breite
- kombinierbar mit Dekoreinsätzen aus Glas oder Alu
- stahlverstärkte Pfosten mit Betonanker oder Konsole
- Pfosten zur Eckmontage geeignet
- kartonverpackt zum leichten Transport
- langlebig und pflegeleicht
- witterungsbeständig
- farb- und UV-beständig
- lästiges Streichen und Ölen entfällt





Sicht- und Windschutz

Kreieren Sie Ihren Wunschzaun

Variieren Sie Ihren Zaun in Höhe und Breite. Mit Dekoreinsätzen aus Sicherheitsglas oder Aluminium geben Sie Ihrem Zaun eine persönliche Note.



Steckzaun Element aus 12 BPC-Hohlkammerprofilen 1,9 x 15 x 180 cm



Element 180 x 180 cm
ohne Pfosten
inkl. Abschlussleiste Alu-anthrazit und 2 Distanzstücke



Dekoreinsätze aus Glas oder Alu ersetzen 2 Profile



Dekorelement Glas ESG
satiniert mit Streifen



Dekorelement Alu
Lochblech

Pfosten 10 x 10 cm, aus BPC mit Stahlkern, 3-seitig genutet

mahagoni oder ebony
Länge: 1,90 m zum Aufdübeln mit Konsole
2,40 m inkl. Betonanker



Pfostennutleiste
verdeckt nicht genutzte Nuten

Hartholz-Terrassendielen

Dauerhaft und charaktervoll

Hartholzdielen halten bei Wind und Wetter zuverlässig die Stellung. Sie trotzen auch den ungemütlichsten Jahreszeiten und gewinnen dabei von Jahr zu Jahr an Charakter. Bei der Auswahl unserer Hartholz-Terrassendielen legen wir höchsten Wert auf Qualität, Dauerhaftigkeit und Nachhaltigkeit. Der verantwortungsvolle Umgang mit der wertvollen Ressource Holz ist uns und unseren Partnern in Südamerika und Indonesien ein wichtiges Anliegen.

Die von uns ausgewählten Harthölzer überzeugen durch erstklassige technische Werte und eine exklusive Optik.

Glatte Oberflächen bringen den ganz eigenen Charakter und den natürlichen Charme der einzelnen Holzarten besonders gut zur Geltung.

Unsere Holzarten

- Ipe
- Cumaru
- Guyana Teak
- Garapa
- Bangkirai





Ipe

Hochwertig und extrem dauerhaft

Unbeeindruckt trotz des Edelholzes allen Wetterlaunen und entwickelt dabei seinen ganz eigenen, typischen Charakter. Ipe ist extrem strapazierfähig, besonders maßhaltig und praktisch frei von Ästen, Splint und Wechseldrehwuchs. Sein dezentes, lebendiges Farbspiel setzt es als glatte Diele eindrucksvoll in Szene.



INFO

Ipe gehört zu den wenigen bewährten Hölzern, die auch ohne bauaufsichtliche Zulassung für tragende Konstruktionen geeignet sind.

Herkunft: Brasilien

Name: Tabebuia spp.

Dauerhaftigkeitsklasse: 1

Gewicht: ca. 1.200 kg/m³

Abmessung

21 x 145 mm

Länge

2,15 - 5,45 m

Qualität

Premium AD

beidseitig glatt



Cumaru

Vielfältig und charmant

Bühne frei für diesen lebendigen Allrounder. Seine vielen Talente zeigt Cumaru auf Ihrer Veranda, am Schwimmteich oder auf Ihrer Dachterrasse. Es blutet nicht aus und nimmt Feuchtigkeit nur sehr langsam auf. Der für Cumaru typische Wechseldrehwuchs unterstreicht den natürlichen Charme dieses edlen Holzes.



INFO

Verantwortungsvolle Waldwirtschaft ist uns wichtig. Unsere Cumaru-Dielen stammen aus nachhaltigen und FSC®-zertifizierten Forstwirtschaften in Peru und Brasilien.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Herkunft: Brasilien, Peru

Name: Dipteryx odorata

Dauerhaftigkeitsklasse: 1 - 2

Gewicht: ca. 1.100 kg/m³

Abmessung

21 x 145 mm

Länge

2,15 - 5,45 m

Qualität

Premium KD

beidseitig glatt





Guyana Teak

Exotisch und robust

Guyana Teak stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern in Surinam. Seine exklusive Optik fällt sofort ins Auge. Das sanfte Farbspiel und die dezente Maserung werden durch die europäische Hobelung perfekt in Szene gesetzt. Die silbrige Patina macht Guyana Teak über die Jahre immer schöner.



INFO

Auch als Basralocus bekannt, hat sich Guyana Teak schon seit langer Zeit als Wasserbauholz bewährt. Es ist hochresistent. Selbst Meerwasser kann diesem edlen Exotenholz nichts anhaben.

Herkunft: Surinam

Name: *Dicorynia guianensis*

Dauerhaftigkeitsklasse: 1 - 2

Gewicht: ca. 790 - 850 kg/m³

Abmessung

25 x 140 mm

Länge

2,13 - 4,57 m

Qualität

Premium KD

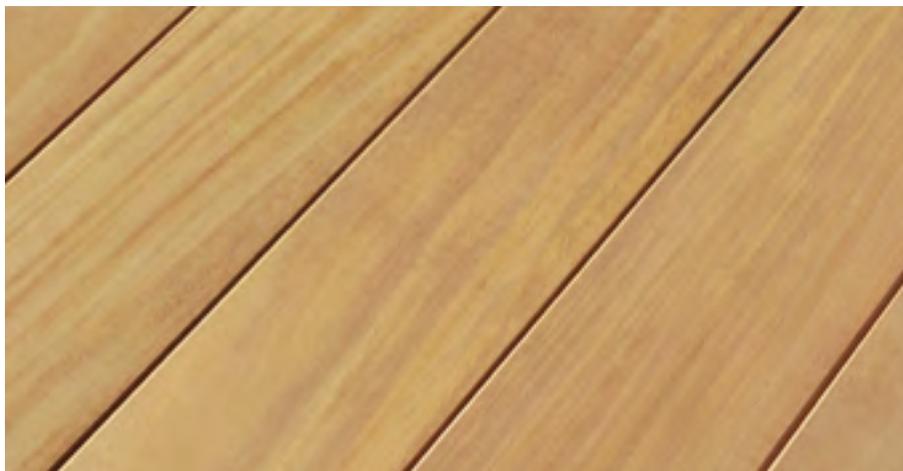
beidseitig glatt



Garapa

Dezent und langlebig

Garapa kommt ganz bescheiden daher. Mit schlichtem, gleichmäßigem Farbbild und außergewöhnlich feiner Textur. Dabei braucht sich das anfänglich honiggelbe und später nussbraune Garapa nicht zu verstecken. Es ist sehr formstabil, mit dichter, nahezu astfreier Oberfläche. Außerdem blutet es nicht aus.



INFO

Zur Vermeidung von Verfärbungen durch Eisengerbstoffreaktionen empfehlen wir die Verwendung von V4A-Schrauben bei der Verlegung der Dielen.

Herkunft: Brasilien, Bolivien, Peru

Name: Apuleia leiocarpa

Dauerhaftigkeitsklasse: 2

Gewicht: ca. 900 kg/m³

Abmessung

21 x 145 mm

Länge

2,15 - 5,45 m

Qualität

Premium KD

beidseitig glatt





Bangkirai / Yellow Balau

Bewährt und strapazierfähig

Einfach mal Profil zeigen. Und auf klassische Werte setzen. Bangkirai im Kombiprofil hat sich seinen festen Platz im Freien wirklich verdient. Mit allen Eigenschaften, die Sie von einer Terrassendiele erwarten dürfen: dauerhaft, widerstandsfähig, natürlich und stabil. Ein zuverlässiger Partner bei jedem Wetter.



TIPP

Um trocknungsbedingte Rissbildung an den Dielenenden auf Dauer zu minimieren, empfehlen wir das Aufbringen einer Hirnholzversiegelung direkt bei der Montage.

Herkunft: Indonesien

Name: Shorea Laevifolia

Dauerhaftigkeitsklasse: 2

Gewicht: ca. 900 kg/m³

Abmessung

25 x 145 mm

25 x 145 mm

35 x 145 mm

Länge

2,44 - 4,88 m

2,44 - 4,88 m

2,44 - 4,57 m

Qualität

Premium KD

Premium AD

Premium AD

genutet / geriffelt



genutet / geriffelt



Konstruktionsholz und Zubehör

Dielenstöße dürfen nicht nur auf einem Unterkonstruktionsholz ausgeführt werden. Es sammelt sich sonst verstärkt Wasser auf der Unterkonstruktion. Außerdem sind die Schraubenabstände zu den Brettenden zu kurz. Jedes Dielenende muss auf einer eigenen Unterkonstruktion befestigt werden, so dass der Stoß zwischen den Hölzern liegt.



Bangkirai Premium Pfosten

Dauerhaftigkeitsklasse: 2
Maße: 90 x 90 mm
Länge: 2,13 - 3,96 m



Bangkirai Premium Unterkonstruktion

Dauerhaftigkeitsklasse: 2
Maße: 45 x 70 mm
Länge: 2,44 - 3,96 m



Piquia Premium KD Unterkonstruktion

Dauerhaftigkeitsklasse: 1
Maße: 45 x 70 mm
Länge: 2,15 - 4,55 m
Maße: 42 x 68 mm
Länge: 2,15 - 4,25 m



Angelim Pedra Premium KD Unterkonstruktion

Dauerhaftigkeitsklasse: 1 - 2
Maße: 45 x 70 mm
Länge: 2,15 - 4,25 m



LIFTO Terrassenfuß

Verstellbereich 35 - 55 mm



LIFTO Terrassenfuß-Adapter

Erhöhung um 40 mm



DILA2/17 Terrassenverbinder

zur unsichtbaren Verschraubung
Edelstahl, schwarz
VPE inkl. Systemschrauben, Bohrspitze, Montagehilfe

200 Stck. (für ca. 7 qm)
400 Stck. (für ca. 14 qm)
800 Stck. (für ca. 28 qm)



Alu UK mit Doppelsteg

speziell für die Verlegung von Hartholzdielen



Maße: 35 x 60 mm
Länge: 4,00 m

Alu-Profilbohrschraube

Edelstahl gehärtet, Teilgewinde TX 25,
spezielle Bohrspitze zur Befestigung auf Alu UK

Maße: 5,5 x 50 mm
Bedarf: ca. 30 Stck./qm
VPE: 200 Stck.



Terrassenbauschrauben TX 25

mit Teilgewinde, Edelstahl rostfrei,
mit verstärktem Kopf, Cut-Spitze und Fräsrippen

Maße: 5 x 40 mm
5 x 50 mm
5 x 60 mm
Bedarf: ca. 30 Stck./qm
VPE: 200 Stck.



Drainagerost

aus Aluminium
Maße: 21 x 140 mm
Länge: 4,00 m
Stärke: ca. 1,5 mm



Anwendungsempfehlungen für Harthölzer

Ein Terrassenbelag ist kein Wohnzimmerboden. Terrassendielen aus Massivholz sind ein Naturprodukt mit natürlichen Eigenschaften und einer enormen Vielfalt an natürlichen Wuchsmerkmalen. Für Garten- oder Terrassendielen gibt es weder Produkt- oder Qualitätsnormen noch Anwendungsempfehlungen in Form von DIN-Normen. Deshalb hat der Gesamtverband Holzhandel in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft „Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Holz und Holzschutz“ nachfolgende Anwendungsempfehlungen zusammengestellt.



Holztypische Merkmale, die unvermeidbar sind und daher keinen Reklamationsgrund darstellen

Holzartbedingte Merkmale

Fest verwachsene Äste, Verwachsungen, Wechseldrehwuchs, Rindeneinwuchs, Farbunterschiede, Harzaustritt, Harzgallen, feine Insektenfraßgänge von Frischholzinsekten (sog. Pinholes), Auswaschungen von Holzinhaltstoffen, Reaktionsverfärbungen bei gerbstoffhaltigen Hölzern.

Trocknungsbedingte Merkmale

Feine Trockenrisse auf der Oberfläche, Rissbildung an den Brettenden und im Bereich von Befestigungsmitteln und Ästen, längenabhängige Spannungskrümmungen oder Verdrehung, Trocknungsschwind.

Bearbeitungs- und lagerungsbedingte Merkmale

Einzugswalzenabdrücke der Hobelmaschine, Bereiche rauer Hobelung aufgrund von Wechseldrehwuchs, Abdrücke von Lagerleisten oder Paketbändern, oberflächliche Verschmutzungen, vereinzelt Oxydverfärbungen oder Wasser- und Stöckerflecken.

Diese materialbedingten Eigenschaften des gewachsenen Holzes lassen sich trotz sorgfältiger Materialauswahl und Bearbeitung nicht gänzlich vermeiden und sollten vor dem Verlegen ausgekappt werden.

Viele Hölzer enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Niederschläge ausgewaschen werden. Je farbtensiver die Auswaschungen, desto stärker sind die Wasserflecken insbesondere an den Brettunterseiten ausgeprägt. Die farbigen Auswaschungen können das umgebende Mauerwerk, Fassaden etc. verschmutzen. Dem kann durch eine geregelte Wasserabführung begegnet werden.

Eine Reihe von Hölzern (z.B. Garapa) besitzen wasserlösliche Gerbstoffe. Diese Inhaltsstoffe reagieren mit Wasser bereits bei minimalen Eisenkonzentrationen (z.B. Flugrost, gusseiserne Regenfallrohre, eisenhaltiges Grundwasser, Eisen-Dekolemente wie Blumenkübel, Blumenampeln). Diese Eisengerbstoffreaktion führt zu graublauen bis schwarzen Verfärbungen auf dem Holz, die in der Praxis häufig fälschlicherweise mit Schimmel verwechselt werden.

Die Verfärbungen lassen sich mit bleichenden Mitteln wie Oxalsäure beseitigen. Bei Metallarbeiten sollte das Holz daher abgedeckt werden. Es sollten grundsätzlich feuerverzinkte Verbindungsmittel (Balkenschuhe, Eckverbinder) und Edelstahlschrauben (V4A) verwendet werden.

Die Bildung von Wasserflecken und sich abzeichnende Stapellatten lassen sich auf dem Transport und bei der Lagerung nicht gänzlich vermeiden. Sie verschwinden mit der Bewitterung.

Das Hirnholz von frischen Laubholzdielen wird in den Ursprungsländern mit einer Wachsschicht versehen, die teilweise auch an den Kanten in die Brettoberfläche reicht (Wachseinläufe). Auch wenn die Originallängen eingesetzt werden, sollten beide Brettenden sauber rechtwinklig gekappt und die Wachsschicht entfernt werden. Bei noch frischen Dielen sollte der Hirnholzschutz erneuert werden; er verhindert ein zu schnelles Austrocknen über die Hirnholzflächen und damit die Gefahr trockenungsbedingter Endrisse.

Verlegung / Montage

Wenn Dielen in der Länge gestoßen werden müssen, sollten auf den Konstruktionshölzern die Bretter immer rechtwinklig an beiden Enden gekappt und mit mindestens 3 mm, maximal 10 mm Fuge / Abstand verlegt werden.

Dielen aus Tropenholz werden oftmals in frischem Zustand geliefert. Wegen der durch die Erstschwund auftretenden, besonders großen Schwund- und Verzugkräfte sollte auch die Unterkonstruktion aus Hartholz sein. Um das jahreszeitlich bedingte Schwinden und Quellen des Holzes aufzunehmen, muss zwischen den Brettern ausreichend Zwischenraum gelassen werden. Bei lufttrockener Ware sollte ein Zwischenraum von ca. 9 mm gelassen werden, bei kammergetrockneten Dielen (KD-Ware) genügt ein 5-7 mm Abstand zwischen den einzelnen Dielen (bei Standardbrettbreite 145 mm).

Ein Gefälle von 1-2% in der Gesamtkonstruktion gewährleistet einen ausreichend schnellen Wasserablauf vom Belag.

Genaue Montage-/ Verlegehinweise entnehmen Sie bitte der Zusammenfassung des GD Holz „Terrassen und Balkonbeläge - Produktstandards und Anwendungsempfehlungen“, die Sie bei uns zum Selbstkostenpreis beziehen können.

Pflege & Reinigung

Terrassenbeläge aus Holz sind wenig pflegebedürftig und durch ihre harte Oberfläche sehr unempfindlich. Verschmutzungen können mit einem harten Schrubber und Seifenlösung entfernt werden. Bei besonders hartnäckigen Stellen (wie z.B. durch Rost) kann eine Messingdrahtbürste oder feines Schleifpapier helfen.

Von einer Reinigung mit Hochdruckreinigern ist abzuraten, da hierdurch die Oberfläche beschädigt werden kann und es in der Folge zu einer verstärkten vorzeitigen Erosion der Holzoberfläche kommen kann.

Schmutz und Laub in den Fugen zwischen den Dielen und auf der Unterkonstruktion sollte regelmäßig beseitigt werden.

Durch regelmäßiges Abkehren wird verhindert, dass sich durch Laub- und Schmutzansammlungen Feuchtester bilden, die zu potentiellen Pilzbefallsherden im Holz werden können. Ebenso wird Algenbefall auf verschatteten Flächen abhängig von Himmelsrichtung, Verschattung und Bewuchs im unmittelbaren Umfeld vorgebeugt.

Alle von uns gehandelten Terrassenhölzer unterliegen gemäß den Vorgaben der EU Holzhandelsverordnung 995/2010 (EUTR) einer Sorgfaltpflicht!

