

Terrassen 2017

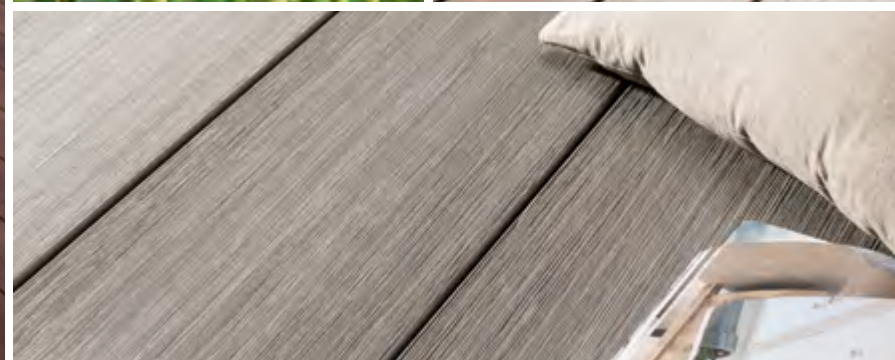
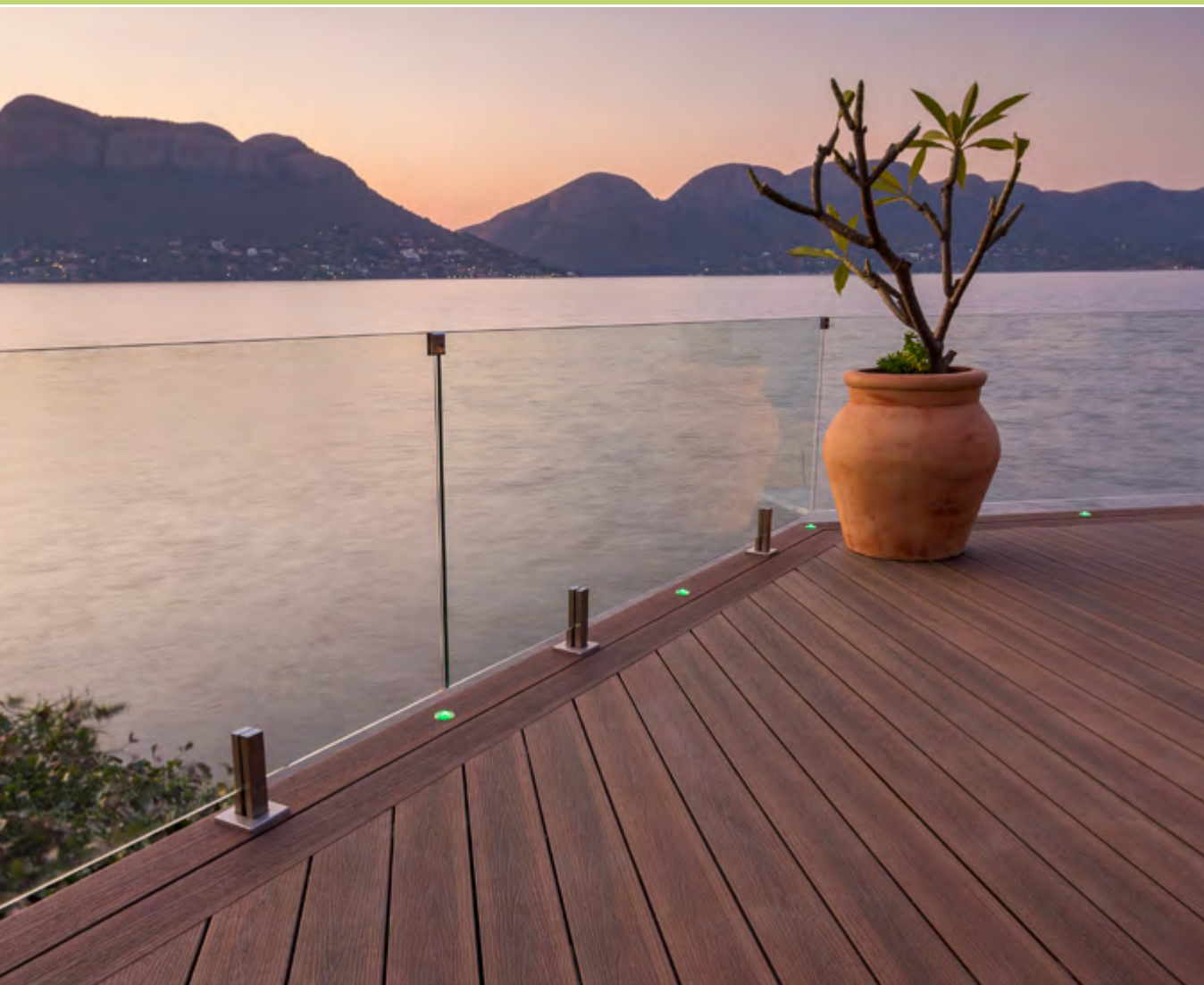
BPC + Hartholz | Steckzaun aus BPC



HOLZ - PIEPER

seit 1929

Hobelwerk - Holzhandel



BPC-Terrassendielen

Die ökologische Alternative

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

Da Bambus einer der am schnellsten nachwachsenden Rohstoffe der Welt ist, sehen wir hier eine ökologisch sinnvolle Alternative zu tropischen Harthölzern.

Unsere hochwertigen BPC-Dielen sind beidseitig verwendbar, durchgefärbt und leicht gebürstet. Sie sind langlebig, farb- und UV-beständig, strapazierfähig und pflegeleicht. Lästiges Streichen und Ölen entfällt. Genießen Sie die gewonnenen Stunden entspannt in Ihrem Garten.



BPC Protect

Die co-extrudierte Diele für höchste Beanspruchung

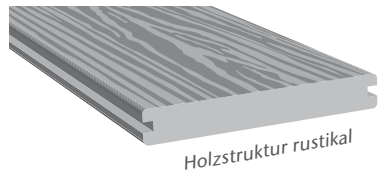
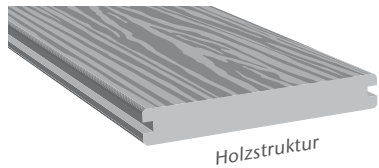
Die Protect-Diele ist wie gemacht für stark beanspruchte Flächen. Durch die hochwertige Kunststoffummantelung erhält die Diele ihren zusätzlichen Schutz. Kratzer oder hartnäckige Verschmutzungen können ihr praktisch nichts mehr anhaben. Die Protect-Diele ist besonders strapazierfähig, wasserabweisend und UV-beständig. Durch die Ummantelung der Dielen sind der optischen Gestaltung der Oberflächen keine Grenzen gesetzt.



Durch die beidseitig tiefe Holzstruktur wirkt die Protect-Diele besonders authentisch. Der lebendige Farbverlauf ergibt sich aus der mehrfarbigen Beschichtung.



Oberfläche | Profil



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

vintage grey



old grey



walnut





BPC Effect

Die edle Graue in Wischoptik

Die Effect-Diele in stone grey lässt Ihre Terrasse im wahrsten Sinne des Wortes alt aussehen – und das sofort nach der Verlegung. Das steingrau gewischte Farbspiel holt Ihnen die Optik einer natürlich verwitterten Terrasse von Anfang an in den Garten.

Die einseitig stark gebürstete Oberfläche bringt die Mehrfarbigkeit der Effect-Diele besonders gut zur Geltung und lässt Ihre Terrasse noch natürlicher aussehen.

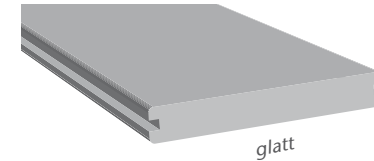
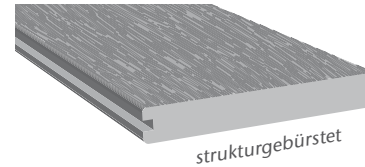
Durch ihre Mehrfarbigkeit erhält die Effect-Diele ihren natürlich wirkenden Farbverlauf in Wischoptik.



stone grey



Oberfläche | Profil



Abmessung
20 x 140 mm

Länge
2,90 / 4,00 / 5,00 m

Farbe
stone grey

BPC Master^{Plus}

Die Strukturdiele im Großformat

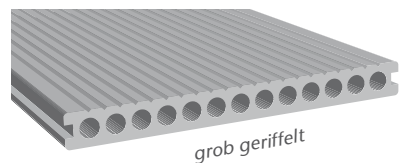
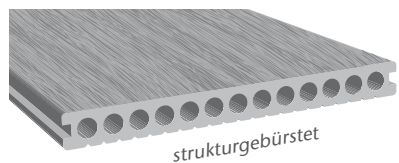
Mit einer Breite von 250 mm ist die Master^{Plus}-Diele nicht nur ein echter Hingucker in Ihrem Garten, sondern auch im Handumdrehen verlegt. Ihre extravagante Optik erhält die Breitdiele durch ihre strukturgebürstete Oberfläche, die außerdem leicht rutschhemmend wirkt. Master^{Plus} ist die ideale Diele für größere Terrassen oder Flächen.



Die Master^{Plus}-Diele bringt Weitläufigkeit in Ihren Garten. Mit Alu-Abschlussprofilen in silber oder anthrazit wirkt sie noch exklusiver.



Oberfläche | Profil



Abmessung

25 x 250 mm
25 x 250 mm

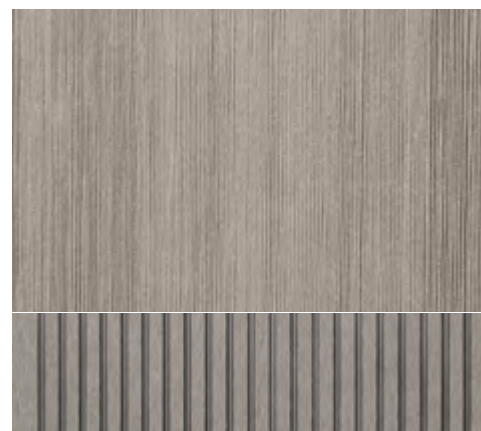
Länge

4,00 m
4,00 m

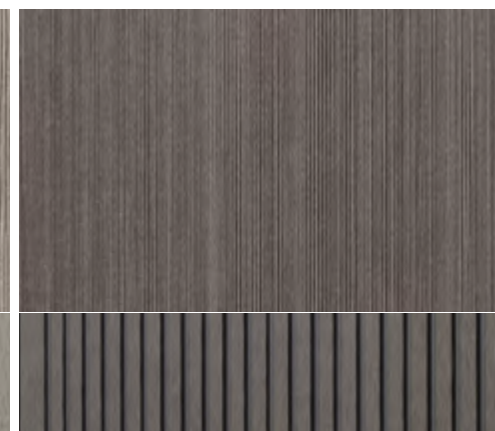
Farbe

silver cedar
ebony

silver cedar



ebony





BPC Design

Die Wendediele mit Holzcharakter

Die Design-Diele stellt Sie vor die Qual der Wahl: wählen Sie zwischen authentischer Holzprägung und klassischem Stegprofil in zwei ansprechenden Grau- und einem warmen Brauntönen – je nachdem, was am besten zu Ihrem Garten passt.

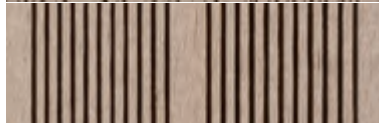
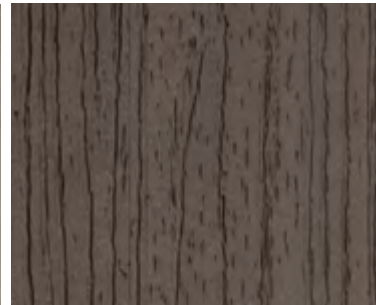
Mit der variablen Design-Diele gestalten Sie Ihren Lieblingsplatz ganz individuell. Passende Gleiter unter Möbelfüßen schonen die Oberfläche.



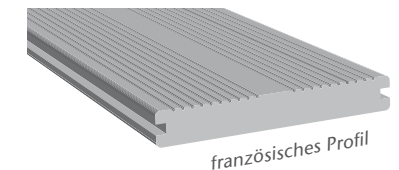
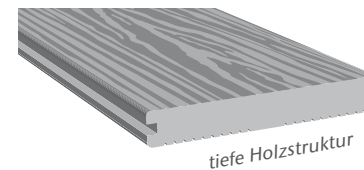
silver cedar

mahagoni

ebony



Oberfläche | Profil



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

BPC Classic

Die Kombidiele für alle Fälle

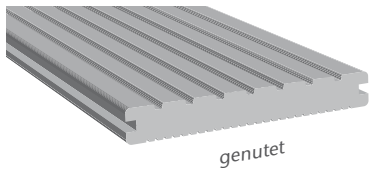
Sie können sie drehen und wenden wie Sie wollen... mit unserer Classic-Diele liegen Sie immer richtig. Ob grob- oder feingeriffelt – die beidseitig verwendbare Classic-Diele passt in jedes Ambiente. Erhältlich in vier ansprechenden Trendfarben bietet sie jede Menge Gestaltungsmöglichkeiten.



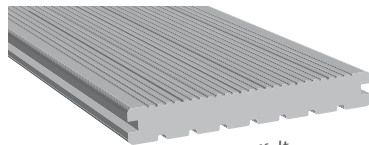
BPC Classic überzeugt durch seine klare Optik und angenehme Haptik. Zur Beseitigung leichter Gebrauchsspuren empfehlen wir unseren Schleifschrubber.



Oberfläche | Profil



genutet



geriffelt

Abmessung

20 x 145 mm
20 x 145 mm
20 x 145 mm
20 x 145 mm

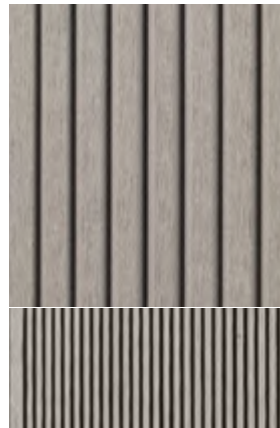
Länge

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

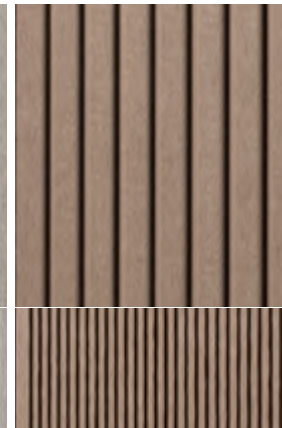
Farbe

silver cedar
mahagoni
ebony
bangkirai

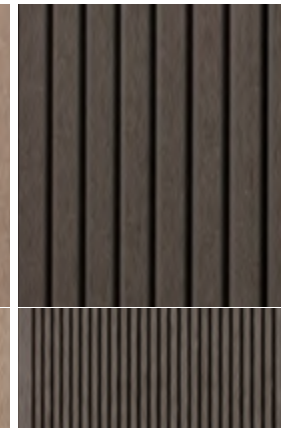
silver cedar



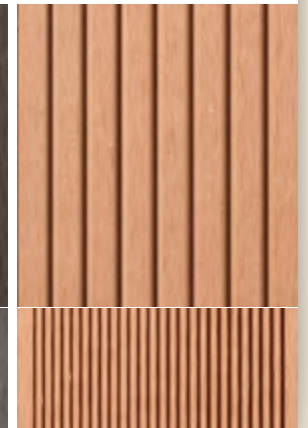
mahagoni



ebony



bangkirai





BPC Basic

Das preiswerte Leichtgewicht

BPC Basic ist unser pflegeleichtes Einstiegsmodell – praktisch, günstig und gut. Beidseitig verwendbar ist die Hohlkammerdiele ganz schnell und unkompliziert mit unseren Systemclips auf BPC- oder Alu-Unterkonstruktion verlegt.

Die notwendige Stabilität erhält die Basic-Diele durch die innenliegenden Stützstreben. BPC Basic eignet sich besonders für einfache Einbausituationen.

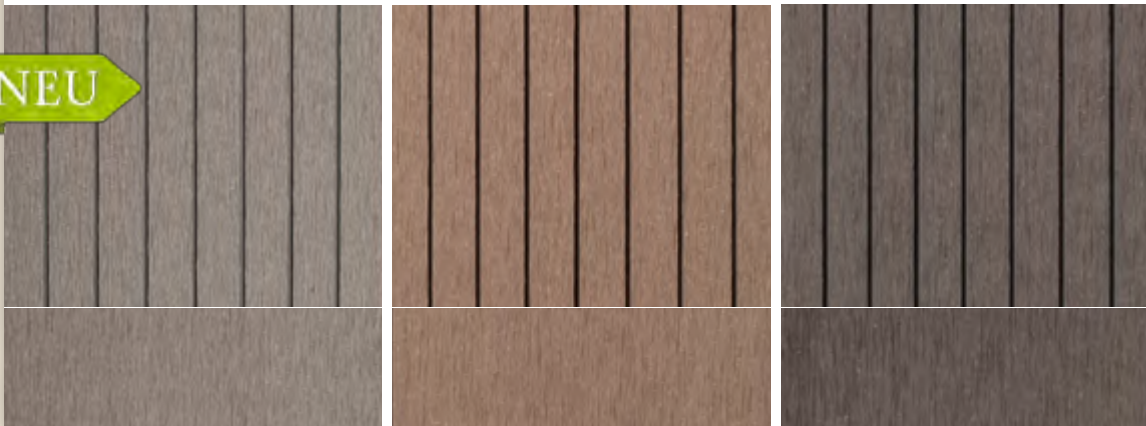
Unsere Basic-Diele überzeugt durch ihr hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Wie bei allen BPC-Dielen ist kein zusätzliches Ölen oder Streichen erforderlich.

silver cedar

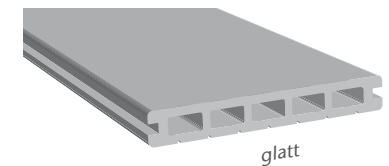
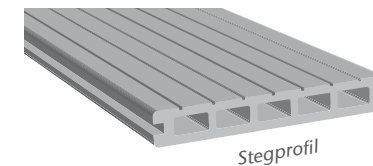
mahagoni

ebony

NEU



Oberfläche | Profil



Abmessung

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

Länge

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

Farbe

silver cedar
mahagoni
ebony

Zubehör

Kantenabschlussprofile, Unterkonstruktionen, Clips

Die einfache Montage ohne sichtbare Verschraubung gehört zu den vielen Vorteilen unseres BPC-Systems. Durch die seitliche Nutung lassen sich die Verlegeclips aus Metall leicht und verdeckt anbringen.



BPC Basic, mahagoni
BPC L-Profil, mahagoni



BPC Effect, stone grey
Alu L-Profil, anthrazit



BPC Master^{plus}, ebony
Alu L-Profil, silber



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: 0,4 m
Farbe: blank



BPC L-Profil
Kantenabschlussprofil

Maße: 40 x 60 mm
Länge: 2,90 m
Farbe: 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
(Bit nicht enthalten)



Starter-/ Endclip Edelstahl

schwarz beschichtet
VPE = 25 Clips inkl. 25 Torx-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



BPC-Steckzaunsystem

Ästhetisch und flexibel

Auch bei unserem BPC-Zaun nutzen wir die positiven Eigenschaften des Bambus: Er ist nachhaltig verfügbar, ressourcenschonend und damit einer der umweltfreundlichsten Rohstoffe der Welt.

Optisch perfekt auf unsere BPC-Dielen abgestimmt, bringt der Sichtschutz aus BPC frischen Wind in Ihren Garten. Genau wie die BPC-Dielen sind unsere BPC-Steckzäune sehr pflegeleicht, strapazierfähig, außerdem UV- und farbbeständig. Die Oberfläche ist leicht gebürstet.

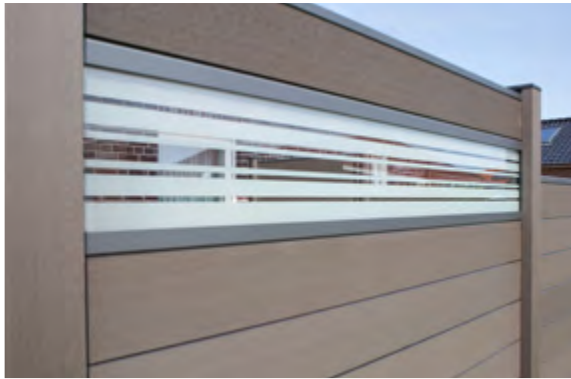
Variieren Sie Ihren Zaun in Höhe und Breite. Mit Dekoreinsätzen aus Sicherheitsglas oder Aluminium geben Sie Ihrem Zaun eine persönliche Note.

Durch das praktische Stecksystem ist der Zaun im Handumdrehen aufgebaut. Lästiges Streichen oder Ölen entfällt und spart Ihnen wertvolle Zeit.



Individuell anpassbar

Für die kreative Gartengestaltung

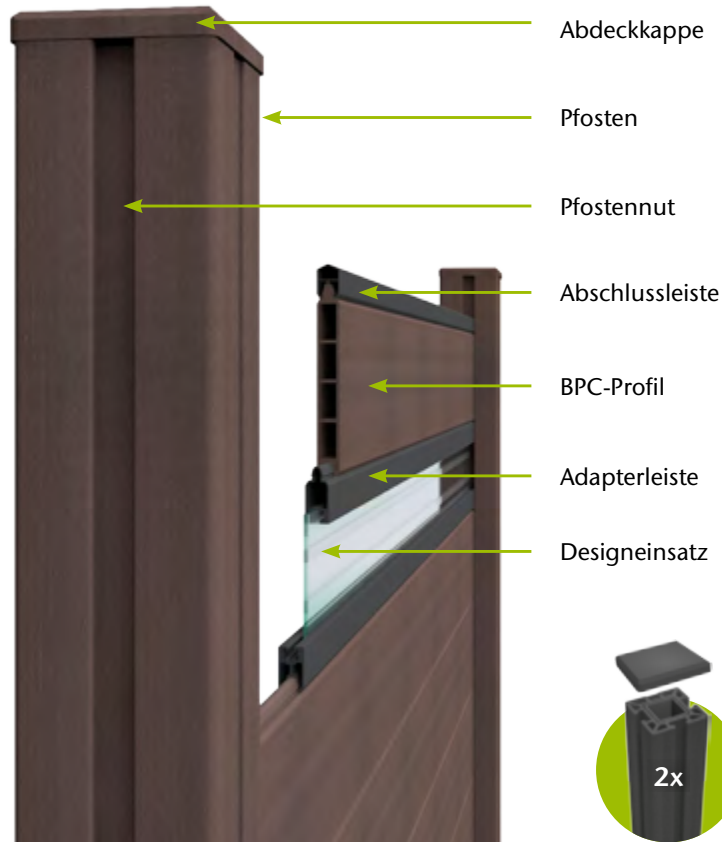


Designelemente aus Glas oder Aluminium in 30 cm Höhe im Austausch für zwei BPC-Profile.

BPC-Pfosten 10 x 10 x 190 cm, stahlverstärkt und 3-seitig genutet zum Aufdübeln oder Einbetonieren. Abdeckleisten füllen nicht genutzte Nuten.



Mit Stahl verstärkt!



Abdeckkappe

Pfosten

Pfostennut

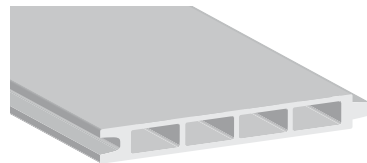
Abschlussleiste

BPC-Profil

Adapterleiste

Designeinsatz

Profil



Element: 12 Profile à 180 x 15 x 1,9 cm

Pfosten: 10 x 10 cm x 2,40 m

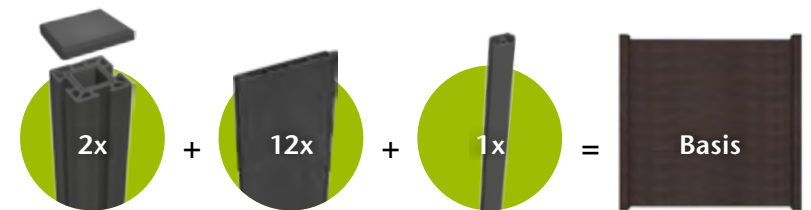
10 x 10 cm x 1,90 m

Sicht- und Windschutz

Die Pluspunkte

- kinderleichter Aufbau
- robust und pflegeleicht
- flexibel und individuell zu gestalten
- ansprechende Holzoptik
- harmonische Farben
- witterungsbeständig + leicht schallhemmend
- stahlverstärkte Pfosten
- kartonverpackt zum leichten Transport

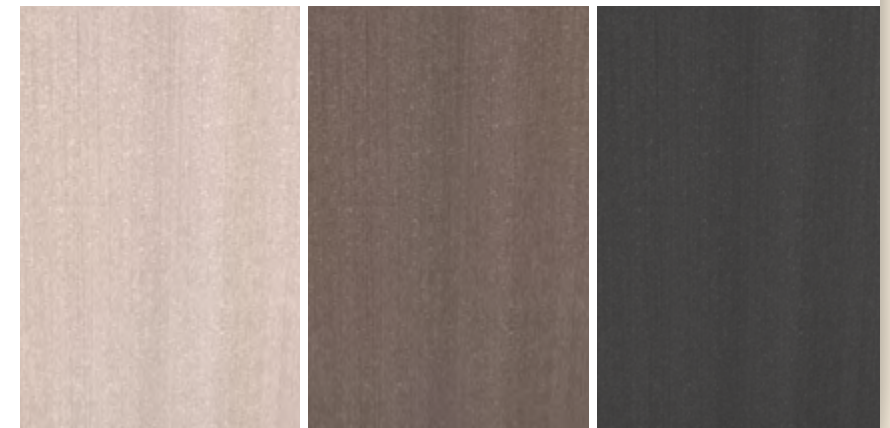
Ein Element 1,80 x 1,80 m besteht aus 12 BPC-Profilen, einer Abschlussleiste und 2 Distanzstücken. Mit zwei stahlverstärkten Pfosten ist das Basiselement komplett.



vintage white

mahagoni

ebony



Hartholz-Terrassendielen

Nachhaltig und dauerhaft

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.

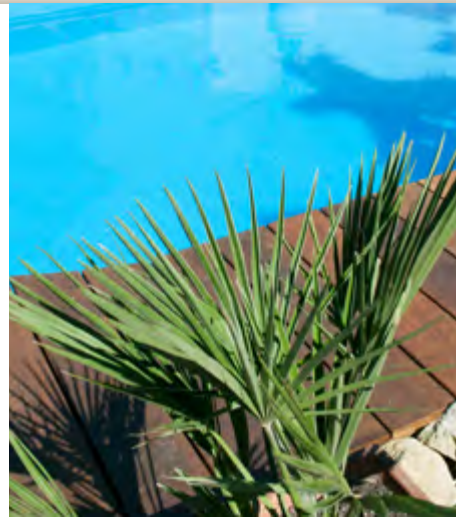
Glatte Oberflächen bringen den ganz eigenen Charakter und den natürlichen Charme der einzelnen Holzarten besonders gut zur Geltung.



Ipe Premium

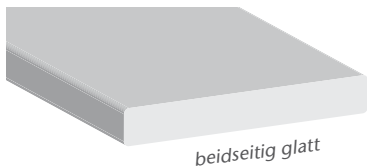
Das Holz für höchste Ansprüche

Ipe ist hart im Nehmen. Als extrem dauerhaftes und belastbares Terrassenholz ist Ipe nach wie vor der Favorit für den Einsatz im Außenbereich. Seine dichte, homogene Oberfläche überzeugt vor allem als glatte Diele. Hier zeigt Ipe, was es kann: praktisch ast- und splintfrei und frei von Wechsel-drehwuchs zeichnet sich Ipe durch hohe Maßhaltigkeit und ein sehr gutes Stehvermögen aus.



Ipe ist eines der härtesten Terrassenhölzer überhaupt und wird daher auch Eisenholz genannt. Aus dem bauaufsichtlich tragenden Bereich ist Ipe nicht mehr wegzudenken.

Oberfläche | Profil



Abmessung
21 x 145 mm

Länge
2,15 - 6,10 m

Qualität
Premium AD

TIPP!

Damit Sie sich lange an der wunderschönen silbergrauen Patina erfreuen können, sollten Sie groben Schmutz auch in den Fugen regelmäßig entfernen.

Details

Herkunft: Brasilien
Name: Tabebuia spp.
Dauerhaftigkeitsklasse: 1
Gewicht: ca. 1.200 kg/m³

Unterkonstruktion 45 x 70 mm



Für eine fachgerechte Verlegung empfehlen wir unsere Piquia Premium KD Unterkonstruktion.



Cumaru Premium KD

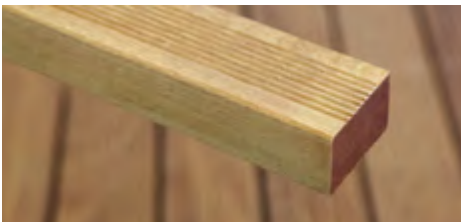
Die Diele mit dem lebendigen Charme

Eine Terrasse muss im Sommer einiges aushalten. Cumaru ist ein unempfindliches Holz mit hervorragenden Eigenschaften. Aufgrund seiner dichten Oberfläche nimmt Cumaru Feuchtigkeit nur sehr langsam auf und ist damit das ideale Holz für die Umrandung Ihres Pools oder Gartenteichs. Das ansprechende Farbspiel von gold- bis sattbraun bringt harmonische Akzente in Ihren Garten.

Der für Cumaru typische Wechseldrehwuchs unterstreicht den natürlichen Charme dieses edlen Holzes.



Unterkonstruktion 45 x 70 mm



Für eine fachgerechte Verlegung empfehlen wir unsere Angelim Pedra Premium KD Unterkonstruktion.

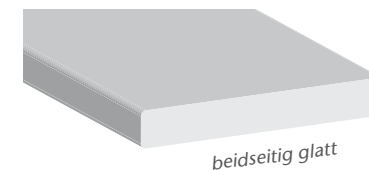
TIPP!

Um störende Schrauben auf der glatten Oberfläche zu vermeiden empfehlen wir die unsichtbare Verlegung mit unserem DILA2.

Details

Herkunft: Brasilien, Peru
 Name: Dipteryx odorata
 Dauerhaftigkeitsklasse: 1
 Gewicht: ca. 1.100 kg/m³

Oberfläche | Profil



Abmessung
 21 x 145 mm

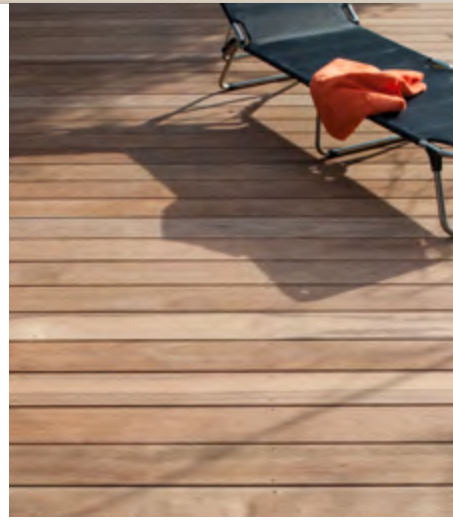
Länge
 2,15 - 5,45 m

Qualität
 Premium KD

Guyana Teak

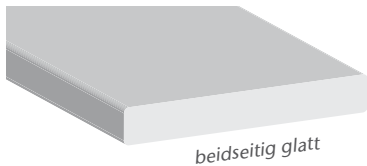
Die Hartholzdielen mit dem exotischen Flair

Die Waldwirtschaft in Surinam steht für nachhaltige und verantwortungsvolle Nutzung der kostbaren Ressourcen. Hier gibt es wertvolle, sehr dauerhafte Holzarten, die nachhaltig und in verlässlichen Mengen zur Verfügung stehen. Guyana Teak, auch als Basralocus bekannt, ist eindeutig unser Favorit.



Die exklusive Optik des Guyana Teak fällt sofort ins Auge. Durch die europäische Hobelung wird die glatte Oberfläche perfekt herausgestellt.

Oberfläche | Profil



Abmessung
25 x 140 mm

Länge
2,13 - 4,57 m

Qualität
Premium KD

TIPP!

Guyana Teak entwickelt in Folge der Bewitterung einen schönen silbergrauen Farbton. Um die ursprüngliche Farbgebung zu erhalten, sollte das Holz 1 x jährlich mit einem pigmentierten Öl behandelt werden.

Details

Herkunft: Surinam
Name: Dicorynia guianensis
Dauerhaftigkeitsklasse: 1-2
Gewicht: ca. 790-850 kg/m³

Unterkonstruktion 45 x 70 mm



Für eine fachgerechte Verlegung empfehlen wir unsere Bangkirai Premium Unterkonstruktion.



Garapa Premium KD

Die etwas hellere Hartholzdiele

Garapa ist ein echter Blickfang. Durch seine erst honiggelbe und später leicht nussbraune Farbe hebt es sich optisch von seinen meist dunkleren Artgenossen ab. Garapa hat eine sehr harte, unempfindliche Oberfläche, und bringt durch seine auffallend gleichmäßige Farbgebung Harmonie in Ihren Garten. Glatte Oberflächen bringen das dezente Farbspiel besonders gut zur Geltung.

Aufgrund seines geringen Quell- und Schwindverhaltens ist Garapa sehr verzugsarm. Und noch ein Plus: Garapa blutet nicht aus.



Unterkonstruktion 45 x 70 mm



Für eine fachgerechte Verlegung empfehlen wir unsere Angelim Pedra Premium KD Unterkonstruktion.

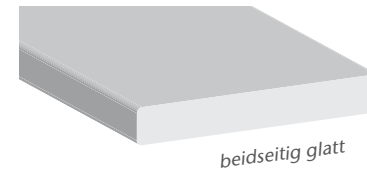
TIPP!

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

Details

Herkunft: Brasilien
Name: Apuleia leiocarpa
Dauerhaftigkeitsklasse: 1
Gewicht: ca. 900 kg/m³

Oberfläche | Profil



Abmessung
21 x 145 mm

Länge
2,15 - 5,75 m

Qualität
Premium KD

Bangkirai Premium

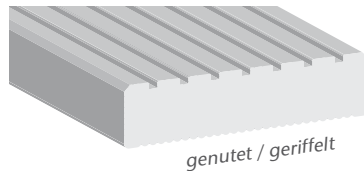
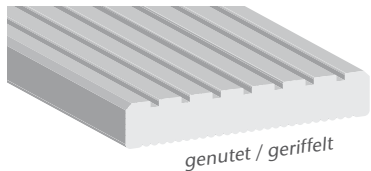
Die klassische Outdoordiele

Bangkirai ist der Klassiker unter den Hartholzdielen und passt einfach überall hin. Mit der typisch rot-braunen Farbe und der homogenen, harten Oberfläche hat sich Bangkirai seit vielen Jahren einen festen Platz in unseren Gärten erobert. Mit dem Kombiprofil haben Sie gleich zwei Oberflächen zur Auswahl.



Unter dem Namen Bangkirai vertreiben wir ausschließlich Original Yellow Balau aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern in Indonesien.

Oberfläche | Profil



Abmessung

25 x 145 mm
35 x 145 mm

Länge

2,44 - 4,88 m
2,44 - 4,57 m

Qualität

Premium AD
Premium AD

TIPP!

Für 1 qm Terrasse benötigen Sie ca. 2,5 lfm Unterkonstruktion und ca. 30 Edelstahlschrauben.

Details

Herkunft: Indonesien
Name: Shorea Laevis
Dauerhaftigkeitsklasse: 2
Gewicht: ca. 900 kg/m³

Unterkonstruktion 45 x 70 mm



Für eine fachgerechte Verlegung empfehlen wir unsere Bangkirai Premium Unterkonstruktion.

Konstruktionsholz



Bangkirai Premium

Pfofen

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

TIPP!

Die Tragfähigkeit der begehbaren Fläche wird bestimmt durch die Auflagenabstände der Unterkonstruktion und der Dicke der Dielen.

Bei einer 145 mm breiten Diele sollte der mittige Abstand der Unterkonstruktion 50 cm nicht überschreiten.

Durch einen Auflagenabstand von 50 cm lässt sich möglicher späterer Verzug begrenzen.

Zubehör

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

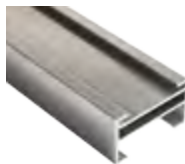
200 Stck. (für ca. 7 qm)

400 Stck. (für ca. 14 qm)



Alu UK mit Doppelsteg

speziell für die Verlegung von Hartholzdielen



Maße: 35 x 60 mm

VPE: 75 Stck.

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 50 mm

5 x 60 mm

Bedarf: ca. 30 Stck./qm

VPE: 200 Stck.



Anwendungsempfehlungen für Harthölzer

Grundsätzlich gilt: Ein Terrassenbelag ist kein Wohnzimmerboden. Terrassendielen aus Massivholz sind ein Naturprodukt mit natürlichen Eigenschaften und einer enormen Vielfalt an natürlichen Wuchsmerkmalen. Für Riffeldielen, Garten- oder Terrassendecks 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 Holzinhaltsstoffen, 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, Trocknungsschwund.

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 ausgekapt werden.

Viele Hölzer enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Niederschläge ausgewaschen werden. Je farbintensiver 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-Dekoelemente wie Blumenkübel, Blumenampeln). Diese Eisen-gerbstoffreaktion 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 Erstschrundung 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.

Genauere 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 Feuchtenester 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 Sorgfaltspflicht!



HOLZ - PIEPER

seit 1929

Hobelwerk - Holzhandel

Holz-Pieper GmbH · Horst 2-8 · 46499 Hamminkeln
Tel.: 02852/2011 · Fax: 3562 · Internet: www.holz-pieper.de

Geschäftszeiten: Mo. - Fr. 8.00 - 17.00 Uhr
Sa. 8.30 - 12.00 Uhr