



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

HOIZ und mehr...

tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

VivaGarde®

Lebe deinen Garten



TERRASSENSYSTEME

2024

NATUR

HOLZ | TMT | ACCOYA®

MODERN

WPC | BPC | GCC | MEGAWOOD®

MINERAL

FASERZEMENT | KERAMIK

VivaGardea®

ENTDECKEN SIE DIE VIVAGARDEA® WELT 2024 – WILLKOMMEN IM NEUEN TERRASSENKATALOG MIT SYSTEM!

Verlängern Sie Ihr Wohnzimmer in den Garten hinein – wie das geht präsentieren wir Ihnen in unserem VivaGardea®-Terrassenkatalog 2024.

Heutzutage wird der Garten zum Wohnraum umfunktioniert. Schaffen Sie sich Ihre eigene Wohlfühloase in die Sie sich zurückziehen oder mit guten Freunden in gemütlicher Runde ein paar fröhliche und gesellige Stunden unter freiem Himmel verbringen können.

Verschaffen Sie sich einen Einblick in die neuesten Trends und erleben Sie die grenzenlose Vielfalt, die in Kombination mit ein paar guten Ideen jede Menge Gestaltungsspielräume bietet. Mit dem Terrassennavigator behalten Sie dabei den Überblick. Hier finden Sie schnell das richtige Produkt für Ihr Projekt. Noch mehr Unterstützung bei Ihrer Planung bekommen Sie bei Ihrem VivaGardea®-Fachhändler.

Mehr Ideen für Ihren Garten finden Sie in unserem weiteren Katalog VivaGardea® Zaunsysteme.



Alle Preise sind unverbindliche Abholpreise inklusive gesetzlicher Mehrwertsteuer. Befristete Preisnachlässe und Aktionsprodukte sind gesondert gekennzeichnet. Änderungen an den Produktspezifikationen bleiben ebenso vorbehalten wie Abverkauf von Einzelpositionen und Preisänderungen sowie Fehler und Irrtümer. Die Abbildungen und Farben können abweichen. Alle Maße sind Nennmaße, die aus technischen Gründen über- oder unterschritten werden können. Stand: Dezember 2023.

FOTOS: VivaGardea® - Enno Kunze, qnze.de - Fotostudio Heising - Matthias Hornung // photocube.de - Accoya® - Hoka GmbH - Grad® GmbH - megawood Novo-Tech Trading GmbH Aschersleben® - Etex Germany Exteriors GmbH Beckum - Karle und Rubner - FIXINGGROUP GmbH - Steuler Fliesengruppe / NordCeram - Bremen - OrganoWood AB - Tüby SE - Pircher Oberland SPA - Toblach - Rubio Monocoat Deutschland GmbH - Sihga Befestigungstechnik - Holsteinholz - Eternoivica - Padua Italy - Kahrs & Schulz KG. - Bremen - Cordes Holzbau GmbH & Co. KG - Rotenburg (Wümme) - GlobalMetal - Hamburg - Sandmann Wolfgang - Damme - Alina Cordes - Britta Hauptvogel - Bad Hindelang - Familie Stövesand - Beckum - Stephan Peters - Langen - Christoph Elzer - Hagen - Lisa Kück - Weyhe - Familie Sieve - Lohne - Frank Freitag - Osterholz-Scharmbeck - Fam. Fitzen - Rahden und weitere.

Adobe Stock: © virgonira - stock.adobe.com, © TimSiegert-batcam - stock.adobe.com, © Ralf Urner - stock.adobe.com, © Frank - stock.adobe.com, © js-photo - stock.adobe.com, © Comofoto - stock.adobe.com, © U. J. Alexander - stock.adobe.com, © maho - stock.adobe.com, © killykoon - stock.adobe.com, © js-photo - stock.adobe.com, © cat_arch_angel - stock.adobe.com, © Zragon - stock.adobe.com, © Dariusz Jarzabek - stock.adobe.com, © ccgocke - stock.adobe.com, © neirfy - stock.adobe.com, © Natalia - stock.adobe.com, © zeralein - stock.adobe.com, © Juergen Baur - stock.adobe.com, © Ruckszio - stock.adobe.com, © Ralph Maats - stock.adobe.com, © vejaa - stock.adobe.com, © mirkomedia - stock.adobe.com, © Fantastic - stock.adobe.com, © DCoDesign - stock.adobe.com, © Bryan - stock.adobe.com, © wangs - stock.adobe.com, © kulikov - stock.adobe.com, © Okea - stock.adobe.com, © alekseyliss - stock.adobe.com, © Dmytro - stock.adobe.com, © helmutvogler - stock.adobe.com, © AkuAku - stock.adobe.com



Was steht hinter der Abkürzung FSC®? Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine unabhängige Organisation, welche die verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung weltweit fördert. Der FSC® hat Prinzipien und Kriterien für die Forstwirtschaft entwickelt, die regelmäßig kontrolliert werden. Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte. Nur die in unseren Katalogen und auf unserer Website eindeutig ausgewiesenen Artikel sind FSC®-zertifiziert.

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

Aufgrund volatiler Rohstoffpreise und Wechselkurse kann es zu Preisanpassungen innerhalb der Saison kommen.

Aktuelle Informationen unter www.vivagardea.de

Dort finden Sie den Fachhändler in Ihrer Nähe, der Ihnen alles über die VivaGardea®-Produkte zeigen und erklären kann!

INHALT

DIE GANZE VIelfALT DES MODERNEN TERRASSENBAUS
AUF 180 PRALL GEFÜLLTEN SEITEN!

5 VivaGardea® Terrassen-Navigator

9 NATUR | Holzterrassen

| | | | |
|---------------------------------------|----|-----------------------------------|----|
| Kleine Holzkunde | 10 | Accoya® | 34 |
| Nadelholz..... | 12 | » Eigenschaften | 36 |
| » Kiefer KDI, Douglasie, euro. Lärche | 13 | » LABELLA DECK Color Grey | 38 |
| » OrganoWood | 14 | » LABELLA DECK Protect Teak | 40 |
| » Hochgebirgslärche | 16 | » LABELLA DECK Nature | 42 |
| Hartholz | 18 | » Pflege | 45 |
| » Bangkirai | 19 | Unterkonstruktion | 46 |
| » Massaranduba | 21 | Zubehör | 54 |
| » Robinie | 22 | Service-Tipps | 58 |
| » Edelkastanie | 24 | NEUHEIT: | |
| Thermisch modifiziertes Holz | 26 | Grad®-System | 62 |
| » TMT Fichte | 28 | Holzfliesen & Rollborder | 70 |
| » TMT Kiefer | 30 | Pfosten & Konstruktion | 72 |
| » TMT Tulipwood | 32 | | |
| » TMT Esche | 33 | | |

76 Nachhaltigkeit

77 Icon-Übersicht

79 MODERN | Alternative Werkstoffe

| | | | |
|-------------------------------|----|-----------------------------------------|-----|
| Moderne Werkstoffe..... | 80 | megawood® | 98 |
| WPC / BPC / GCC | 81 | » Vorteile | 100 |
| » VivaDeck® WPC | 82 | » Materialcharakter | 102 |
| » VivaDeck® WPC Magnum | 84 | » Stoffkreislauf | 103 |
| » VivaDeck® WPC Vintage | 86 | » Farben | 106 |
| » VivaDeck® CoEx | 88 | » Classic HOLZart | 108 |
| » VivaDeck® GCC | 90 | » Signum HOLZart | 110 |
| » VivaDeck® Zubehör | 92 | » Premium HOLZart | 112 |
| » Service-Tipps | 94 | » Delta HARZart | 114 |
| » VivaDeck® BPC Fliesen | 96 | » Classic Varia & Classic HARZart | 116 |
| | | » Dylum HARZart | 118 |
| | | » Megalite | 120 |
| | | » Unterkonstruktion | 122 |

129 MINERAL | Faserzement & Keramik

| | | | |
|-----------------------------------|-----|---------------------------|-----|
| Faserzement & Keramik | 130 | » Talk | 146 |
| Cedral Faserzement | 131 | » Kansas | 148 |
| » Sanftes Grau | 132 | » Njord | 150 |
| » Warmes Rot | 133 | » Eik | 152 |
| » Tiefes Grau | 134 | » Everest | 154 |
| » Weicher Sand | 135 | » Topstone | 156 |
| » Zubehör | 136 | » Torstein | 158 |
| Keramische Terrassenplatten | 138 | » Formteile | 160 |
| » Klint | 140 | » Verlegung | 161 |
| » Uphill | 142 | » Unterkonstruktion | 162 |
| » Krystal | 144 | » Abschlusskante | 167 |

168 Material-Hinweise

| | | | |
|----------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| Holz | 168 | » Accoya® Color | 173 |
| » Vergrauung | 169 | Naturfaserverbundwerkstoffe | 174 |
| » Nadelholz | 170 | Keramik | 175 |
| » Hartholz | 171 | Cedral | 176 |
| » Modifiziertes Holz | 172 | | |



NATUR

HOLZTERRASSEN

NADELHOLZ

HARTHOLZ

THERMISCH MODIFIZIERTE HÖLZER

ACCOYA®

MODERN

ALTERNATIVE WERKSTOFFE

WPC / BPC / GCC

MEGAWOOD®

MINERAL

FASERZEMENT & KERAMIK

CEDRAL

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

DER VIVAGARDEA® TERRASSEN- NAVIGATOR

FINDEN SIE „IHRE“ TERRASSE – SCHNELL UND DIREKT!

Gut aussehen soll sie und das möglichst lange. Terrassen-Produkte werden im Außenbereich eingesetzt und sind Wind & Wetter ausgesetzt. VivaGardea® bietet die unterschiedlichsten Materialien an. Welcher Belag ist also die richtige Terrasse für Sie? Das Material muss Ihnen sympathisch sein, aber mindestens genauso wichtig ist, dass Sie die Eigenschaften des Materials verstehen. Nicht jede Eigenschaft wird Ihnen zusagen. Dieser Katalog soll Ihnen bei der richtigen Auswahl helfen. Der Terrassen-Navigator ist das „Tool“ für den schnellen Überblick. Es erwartet Sie eine umfassende Übersicht der verschiedenen Terrassenbeläge nach Material und sechs der wichtigsten Eigenschaften sortiert. Im weiteren Verlauf des Kataloges finden Sie Materialhinweise und Produktbeschreibungen, die Ihnen bei der Kaufentscheidung helfen werden. Und wenn Sie etwas nicht verstehen, fragen Sie Ihren Fachhändler. Er berät Sie gerne.

Nutzen Sie jetzt den
VivaGardea® Terrassen-Navigator
auf der nächsten Doppelseite
für Ihre Vorauswahl! ▶

| EIGENSCHAFT | | Farben |  natürlich / mineralisch | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIAL | | | | |
| NATUR | Nadelholz rustikal-natürlich mit hohem Astanteil, geringe natürliche Dauerhaftigkeit |  | Europäische Lärche (S. 13) Hochgebirgslärche (S. 16) OrganoWood (S. 14) Douglasie rustikal (S. 13) Douglasie (S. 13) | OrganoWood (S. 14) |
| | Hartholz sehr fest und widerstandsfähig, kaum Astanteil |  | Edelkastanie (S. 24) Robinie (S. 22) Bangkirai (S. 19) Massaranduba (S. 21) | Edelkastanie (S. 24) Robinie (S. 22) Bangkirai (S. 19) Massaranduba (S. 21) |
| | Thermisch modifiziertes Holz (TMT) Holz mit verbesserten Eigenschaften durch eine Hochtemperaturbehandlung |  | TMT Fichte (S. 28) TMT Kiefer (S. 30) TMT Tulipwood (S. 32) TMT Esche (S. 33) | TMT Fichte (S. 28) TMT Kiefer (S. 30) TMT Tulipwood (S. 32) TMT Esche (S. 33) |
| | Accoya® nachhaltige Pinus Radiata mit verbesserten Eigen- schaften durch die Behand- lung mit Essigsäureanhydrid |  |  | Accoya® Nature (S. 42) Accoya® Protect (ab S. 40) Accoya® Color (S. 38) |
| MODERN | VivaDeck® WPC / BPC / GCC Wood-/Bambus-Polymer-Composite; homogene Mischung aus natürlichen Holz- bzw. Bambusfasern und thermoplastischen Kunststoffen |  | WPC Vintage (S. 86) GCC (S. 90) | WPC Vintage (S. 86) GCC (S. 90) |
| | megawood® massive, recycelbare Barfußdielen aus bis zu 75 % Naturfasern der Hobel- und Sägeindustrie veredelt mit 25 % Polymeren und Additiven, klimaneutral produziert |  |  | Classic (S. 108) Signum (S. 110) Premium / Premium Plus (S. 112) Delta (S. 114) Classic Varia (S. 116) Dylum (S. 118) |
| MINERAL | Cedral Faserzement robust und nicht brennbar |  | | Cedral Faserzement (S. 131) |
| | Keramik Terrassenplatten in vielen verschiedenen Designs und Farben. Ob Stein- Beton- oder Holzoptik – die langlebigen Outdoor-Fliesen bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. |  | Klint (S. 140) Uphill (S. 142) Krystal (S. 144) Talk (S. 146) Kansas (S. 148) Njord (S. 150) Eik (S. 152) Everest (S. 154) Topstone (S. 156) Torstein (S. 158) | Klint (S. 140) Uphill (S. 142) Krystal (S. 144) Talk (S. 146) Kansas (S. 148) Njord (S. 150) Eik (S. 152) Everest (S. 154) Topstone (S. 156) Torstein (S. 158) |

Farben



pflegeleicht



vergraut nicht



barfußfreundlich

günstig und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Europäische Lärche (S. 13)

OrganoWood (S. 14)
Douglasie rustikal (S. 13)
Douglasie (S. 13)
Kiefer KDI (S. 13)



Edelkastanie (S. 24)
Robinie (S. 22)
Bangkirai (S. 19)
Massaranduba (S. 21)

Eine Übersicht und Erläuterungen zu allen Icons finden Sie auf Seite 77.



TMT Fichte (S. 28)
TMT Kiefer (S. 30)
TMT Tulipwood (S. 32)
TMT Esche (S. 33)

TMT Fichte (S. 28)



Accoya® Color (S. 38)

Accoya® Color* (S. 38)

Accoya® Nature (S. 42)
Accoya® Protect (ab S. 40)
Accoya® Color (S. 38)



WPC (S. 82)
WPC Magnum (S. 84)
WPC Vintage (S. 86)
CoEx (S. 88)
GCC (S. 90)
BPC Fliesen (S. 96)

WPC* (S. 82)
WPC Magnum* (S. 84)
WPC Vintage* (S. 86)
CoEx* (S. 88)
GCC* (S. 90)
BPC Fliesen* (S. 96)

WPC** (S. 82)
WPC Magnum** (S. 84)
WPC Vintage** (S. 86)
CoEx** (S. 88)
GCC** (S. 90)
BPC Fliesen** (S. 96)

WPC (S. 82)
WPC Magnum (S. 84)
WPC Vintage (S. 86)
CoEx (S. 88)
GCC (S. 90)
BPC Fliesen (S. 96)



Classic (S. 108)
Signum (S. 110)
Premium /
Premium Plus (S. 112)
Delta (S. 114)
Classic Varia (S. 116)
Dynum (S. 118)

Classic* (S. 108)
Signum* (S. 110)
Premium /
Premium Plus* (S. 112)
Delta* (S. 114)
Classic Varia* (S. 116)
Dynum* (S. 118)

Classic** (S. 108)
Signum** (S. 110)
Premium /
Premium Plus** (S. 112)
Delta** (S. 114)
Classic Varia** (S. 116)
Dynum** (S. 118)



Cedral Faserzement (S. 131)

Cedral Faserzement* (S. 131)

Cedral Faserzement** (S. 131)



Klint (S. 140)
Uphill (S. 142)
Krystal (S. 144)
Talk (S. 146)
Kansas (S. 148)
Njord (S. 150)
Eik (S. 152)
Everest (S. 154)
Topstone (S. 156)
Torstein (S. 158)

Klint (S. 140)
Uphill (S. 142)
Krystal (S. 144)
Talk (S. 146)
Kansas (S. 148)
Njord (S. 150)
Eik (S. 152)
Everest (S. 154)
Topstone (S. 156)
Torstein (S. 158)

Klint** (S. 140)
Uphill** (S. 142)
Krystal** (S. 144)
Talk** (S. 146)
Kansas** (S. 148)
Njord** (S. 150)
Eik** (S. 152)
Everest** (S. 154)
Topstone** (S. 156)
Torstein** (S. 158)

Klint (S. 140)

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de





NATUR

TERRASSEN AUS MASSIVEM HOLZ

Verbringen Sie die schönste Zeit des Jahres auf einer Terrasse, gebaut aus einem nachhaltigen und gewachsenen Rohstoff, der auch noch auf natürliche Art und Weise CO₂-Speicher ist. Die Holzterrasse unterstreicht ein natürliches Ambiente oder kann einen reizvollen Kontrast zur modernen und sachlichen Architektur bilden. Verschiedene Holzarten sorgen für jede Menge Kombinationsmöglichkeiten. Unterschiedliche Holzmaserungen, „astrein“ oder „astreich“ sind spannende optische Kriterien.

Einzig zu bedenken: Die UV-Strahlung der Sonne macht mit der Zeit alles grau. Hinweise zum Thema Vergrauung finden Sie auf Seite 169.

DIE VIVAGARDEA®-AUSWAHL



Kiefer KDI
Seite 13



Douglasie
Seite 13



Douglasie rustikal—Seite 13



Europäische Lärche—Seite 13



OrganoWood
Seite 14



Hochgebirgslärche
Seite 16



Bangkirai
Seite 19



Massaranduba
Seite 21



Robinie
Seite 22



Edelkastanie
Seite 24



TMT Fichte
Seite 28



TMT Kiefer
Seite 30



TMT Tulipwood
Seite 32



TMT Esche
Seite 33



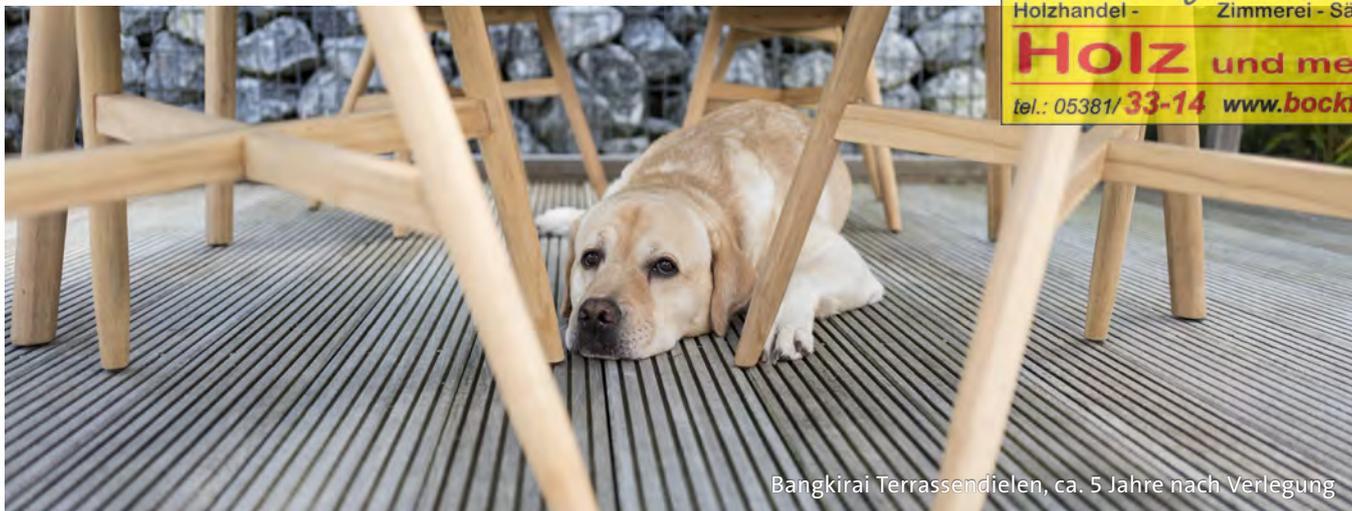
Accoya® Color
Seite 38



Accoya® Protect
ab Seite 40



Accoya® Nature
Seite 42



Bangkirai Terrassendielen, ca. 5 Jahre nach Verlegung

ALLE LIEBEN HOLZTERRASSEN!

NATÜRLICHKEIT IN HAPTİK & OPTIK – WELLNESS & ERHOLUNG – LUXUS & EXKLUSIVITÄT – LANGLEBIGKEIT & DAUERHAFTIGKEIT

Die Auswahl an Holzarten und Materialien für Terrassenbeläge ist in den letzten Jahren immer breiter und tiefer geworden. Jedes Produkt hat seine Eigenschaften und damit sollten Sie sich bei der Auswahl Ihres Terrassenbelages beschäftigen. Dauerhaftigkeit, Quell- und Schwindverhalten, Holzqualitäten und Pflegeaufwand sind wichtige Kriterien bei der Entscheidung. Die Auswahl der Holzart für eine Terrasse erfolgt über die Frage: Wie lange soll das Deck halten? Die

Dauerhaftigkeitsklassen finden Sie in der "kleinen Holzkunde". Beachten Sie dabei immer, dass die dazugehörige Gebrauchsklasse eingehalten wird.

Die Farbe der Hölzer für die Auswahl spielt keine Rolle. Alle Hölzer werden grau. Die Farbe können Sie nur durch die regelmäßige Behandlung mit einem farblich pigmentierten Pflege- bzw. Terrassenöl erhalten.

VivaGardea® bietet Ihnen eine riesige Auswahl. Sie können aus über 90 verschiedenen Varianten wählen! Damit Sie dabei nicht den Überblick verlieren, teilen wir unser Holz-Terrassendielen-Sortiment in vier verschiedene Gruppen ein: Nadelholz, Hartholz, thermisch modifiziertes Holz und Accoya®.

Kleine Holzkunde

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten nach DIN EN 68800-1 Holzschutz 2019-06 Prüfung und Klassifizierung von Holz- und Holzprodukten gegen biologischen Angriff (in erster Linie holzerstörende Pilze und Insekten).

| Dauerhaftigkeitsklasse | DC 1 | DC 2 | DC 3 | DC 4 | DC 5 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Haltbarkeit | sehr dauerhaft | dauerhaft | mäßig dauerhaft | wenig dauerhaft | nicht dauerhaft |
| Dauer | mind. 25 Jahre | 15 bis 25 Jahre | 10 bis 15 Jahre | 5 bis 10 Jahre | max. 5 Jahre |
| Holzarten | Accoya® Teak TMT Esche TMT Tulipwood Organowood Kiefer Massaranduba | Bangkirai (Yellow Balau) Bongossi TMT Fichte TMT Kiefer Robinie (1–2) Edelkastanie (1–2) Walaba (1–2) | Eiche (3 – 4) Red Balau Mahagoni/ Sapeli Douglasie (3 – 4) Gebirglärche (3 – 4) Europäische Lärche (3 – 4) | Kiefer KDI | Esche Buche Birke Ahorn Erle Pappel |
| Gebrauchsklasse | GK 4 Außenbereich mit Erdkontakt | GK 3.2 Außenbereich ohne Erdkontakt | GK 3.1 Außenbereich ohne Erdkontakt | GK 2 Innenbereich oder abgedeckt | GK 1 Innenbereich |
| | ständig feucht | ungeschützt häufig feucht | geschützt gelegentlich feucht | trocken | trocken |

Die Dauerhaftigkeitsklasse bezieht sich grundsätzlich auf das Kernholz und nicht auf das Splintholz. Splintholz ist bei keiner natürlichen Holzart dauerhaft. Ausnahme: Nicht so bei modifizierten Hölzern wie Accoya® und thermisch modifiziertem Holz (TMT). Grundsätzlich gelten die hier genannten Standzeiten nur bei korrektem Verbau des Materials und ausreichender Hinterlüftung des Bauwerks.



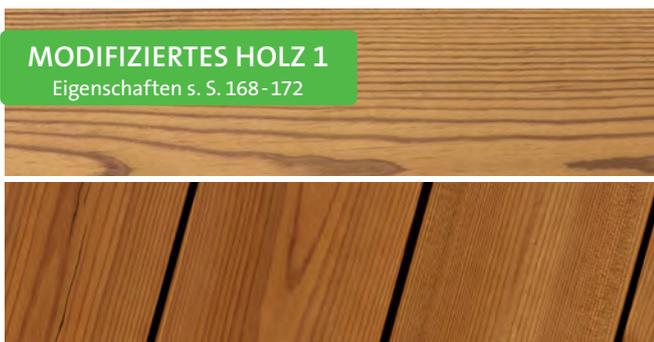
NADELHOLZ – ab Seite 12

Nadelhölzer verfügen in der Regel über eine geringere natürliche Dauerhaftigkeit. Insbesondere die Holzart Kiefer erreicht nur mit einer chemischen Kesseldruckimprägnierung die Dauerhaftigkeitsklasse DC 4 und ist daher sehr eingeschränkt im Außenbereich einsetzbar. Eine Ausnahme sind die neuen OrganoWood Dielen aus nordischer Kiefer, die mit einem biozidfreien und mineralischen Konservierungsmittel imprägniert werden. Ausharzen der Dielen und stärkere Rissbildungen sind charakteristisch für Nadelhölzer. Durch die thermische Behandlung (TMT) werden diese Eigenschaften stark verbessert (siehe unter modifizierte Hölzer). Die TMT-Nadelhölzer harzen nicht mehr aus.



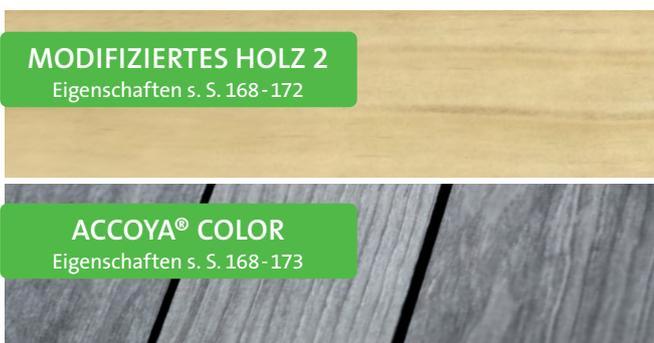
HARTHOLZ – ab Seite 18

Im VivaGardea®-Sortiment finden sich verschiedene Harthölzer. Einige davon sind tropischer Herkunft, z. B. Bangkirai aus Indonesien. Bei Robinie und Edelkastanie handelt es sich um europäische Harthölzer, welche in der Länge keilgezinkt sind. Die Keilzinkung ermöglicht störende Holzmerkmale (z. B. Äste, Harzgallen) heraus zu kappen und dann wieder zusammenzufügen. Dadurch entstehen ast- und verzugsarme Terrassendielen, die allerdings nicht für den tragenden Bereich (geständerte Terrassen ab 50 cm Höhe bis Oberkante Terrassenbelag) geeignet sind.



TMT THERMISCH MODIFIZIERTES HOLZ – ab Seite 26

Bei der thermischen Modifikation wird das Holz durch thermische Eingriffe (Hitzebehandlung) in den Zellwänden auf molekularer Ebene modifiziert. Dadurch können ausgesuchte Holzarten in ihrer Dauerhaftigkeit und Formstabilität nachhaltig verbessert werden. Die Hölzer lassen sich sehr gut hobeln und verarbeiten. Durch das Verfahren werden die flüchtigen Holzinhaltstoffe (z. B. Harze und Öle) ausgetrieben. Daher können TMT-Hölzer nicht mehr ausharzen.



ACCOYA® – ab Seite 34

Bei dieser Modifizierung wird das Holz durch einen chemischen Eingriff (Acetylierung, frei von Bio- und Fungiziden) in den Zellwänden auf molekularer Ebene modifiziert. Dadurch können ausgesuchte Holzarten in ihrer Dauerhaftigkeit und Formstabilität nachhaltig und ökologisch verbessert werden. Die Hölzer lassen sich sehr gut hobeln und verarbeiten. Durch das Verfahren werden die flüchtigen Holzinhaltstoffe ausgetrieben. Daher können acetylierte Hölzer nicht mehr ausharzen.





Douglasie nach ca. 6 Wochen Bewitterung

NADELHOLZ

NUR DIE HARTEN KOMMEN IN DEN GARTEN?

Viele Jahre galt dieser Anspruch bei der Wahl der Terrassenbeläge. Zwischenzeitlich gibt es eine große Auswahl an Nadelhölzern, die sich in der Außenanwendung bewährt haben. Die widerstandsfähigen Dielen strahlen durch ihr Wuchsbild und den Astanteil Wärme und Natürlichkeit, aber auch einen gewissen Grad an Design aus. Je nach Holzart und Verlegung können Sie von rustikal bis stylisch-modern gestalten. Nadelhölzer bieten Ihnen dabei ein günstiges Preis-Leistungsverhältnis. Als neuestes Mitglied unsere Nadelholz-Familie dürfen wir dieses Jahr die europäische Lärche begrüßen.

NADELHOLZ

Eigenschaften s. S. 168 - 170

Dauerhafte Freude mit TMT-Nadelhölzern

Nadelhölzer verfügen in der Regel über eine geringere natürliche Dauerhaftigkeit und sind daher nur eingeschränkt im Außenbereich einsetzbar. Ausharzen der Dielen und stärkere Rissbildungen sind charakteristisch für Nadelhölzer. Durch eine thermische Behandlung (TMT) werden diese Eigenschaften stark verbessert! Unsere TMT-Nadelhölzer finden Sie ab S. 26.

Passende Unterkonstruktionen finden Sie ab Seite 46.
Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.

KIEFER KDI

28 x 145 mm,
kesseldruckimprägniert grün
Kombi-Profil,
DC 4 einseitig trapezgenutet –
einseitig fein geriffelt
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m
je nach Verfügbarkeit
T0701 lfm € 3,95



DOUGLASIE

unbehandelt Kombi-Profil,
DC 3–4, einseitig trapez-
genutet – einseitig fein
geriffelt
Längen: 3,00 / 3,50 / 4,00 /
4,50 / 5,00 m
je nach Verfügbarkeit
28 x 145 mm,
T0702 lfm € 5,95
45 x 145 mm,
T0712 lfm € 10,95



AKTION
**SONDER-
ANGEBOT!**

Douglasie rustikal

DOUGLASIE RUSTIKAL

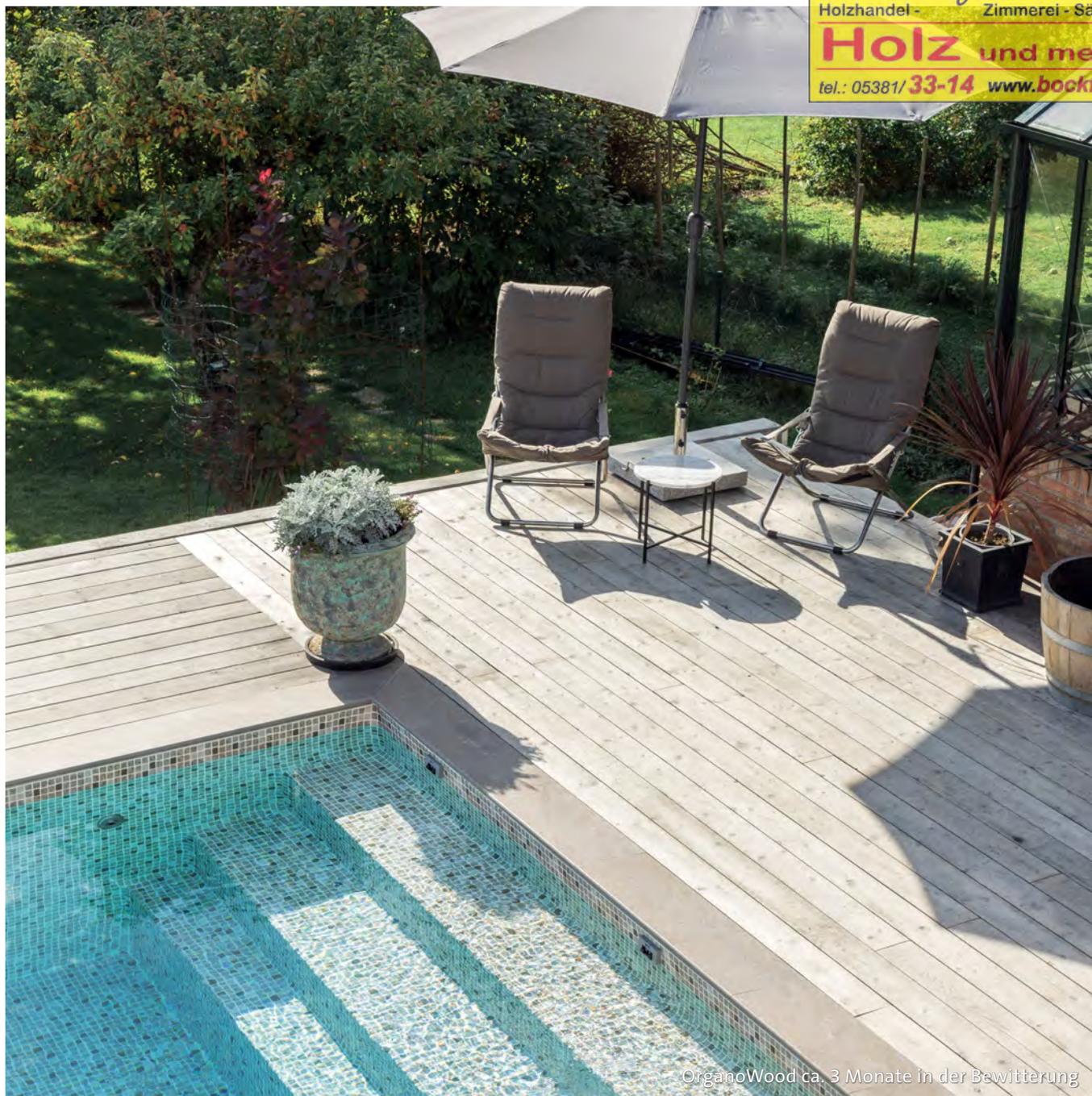
(nicht immer verfügbar, da Anfallprodukt):

Abmessungen und Profil wie oben, jedoch mit
Fehlern z.B. größere Risse, Baumkante, ausgefallene
Äste und Hobelfehler!
Längen: 2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m
Je nach Verfügbarkeit
28 x 145 mm
T0721 lfm. € 3,95

EUROPÄISCHE LÄRCH

27 x 142 mm, unbehandelt,
getrocknet, DC 3-4,
Kombi-Profil, einseitig
trapezgenutet – einseitig fein
geriffelt,
Längen 3,00 / 4,00 / 5,00 m
je nach Verfügbarkeit
T1388 lfm. € 6,95





OrganoWood ca. 3 Monate in der Bewitterung

ORGANOWOOD® NOWA

AUS NORDISCHER KIEFER

Holz mit biozidfreier Rezeptur, eine nachhaltige und natürliche Wahl! OrganWood NOWA sind naturfarbene Terrassendielen, die im Freien natürlich vergrauen. Das Holz, aus besten skandinavischen Kiefernregionen stammend, wird mit der patentierten Rezeptur von OrganoWood druckbehandelt und erhält so eine hohe Fäulnisbeständigkeit. In einem energieeffizienten, biozidfreien und holzschonenden Verfahren entsteht eine Umgebung, in der Fäulnispilze nicht gedeihen.

Das Mineralgemisch auf Wasserbasis wird in das Holz gepresst. Wenn das Wasser verdunstet, werden die Moleküle mit starken Bindungen an die Holzfaser gebunden. Dadurch bleiben die Eigenschaften auch bei langfristigem Einsatz in feuchter Umgebung erhalten.

Das Holz wurde von unabhängiger Prüfstelle auf Fäulnisbeständigkeit gemäß EN 113-2 und EN 84 getestet und hat auf der Grundlage dieser Tests eine rechnerische Dauerhaftigkeitsklasse von 1 gemäß EN 350.

OrganoWood ist überstreichbar: Lassen Sie das Holz nach dem Montieren etwa 12 Wochen lang ablüften; es muss trocken und sauber sein. Beachten Sie die Anweisungen der Farbhersteller.



natürlich



dauerhaft



günstig

NADELHOLZ

Eigenschaften s. S. 168-170

ORGANOWOOD FÄULNISSCHUTZ

zur Nachbehandlung der Schnittkanten,
1 Liter Gebinde
TOW10 VE € 39,95



Passende Unterkonstruktionen finden Sie auf Seite 46.
Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.

ORGANOWOOD NOWA

Nordische Kiefer

Mineralimprägniertes Kombi-Profil,
DC 1, einseitig trapezgenutet – einseitig
feingeriffelt, Längen 3,00 bis 5,10 m,
je nach Verfügbarkeiten
PEFC 100% (DINC-PEFC-COC-000380)

27 x 142 mm
TOW01 lfm € 7,95



Noch mehr Auswahl an wunderschönen
Nadelhölzern finden Sie ab S. 26 –
formstabil, natürlich & ökologisch.

ORGANOWOOD NOWA

Nordische Kiefer

Mineralimprägniertes Glatt-Profil,
DC 1, beidseitig glatt gehobelt,
Kanten gerundet, Längen 3,00 bis
5,10 m, je nach Verfügbarkeiten

28 x 145 mm
FSC MIX CREDIT (SCS-COC-000106)
TOW02 lfm € 8,95



45 x 145 mm
FSC MIX CREDIT (SCS-COC-000106)
TOW03 lfm € 18,95



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

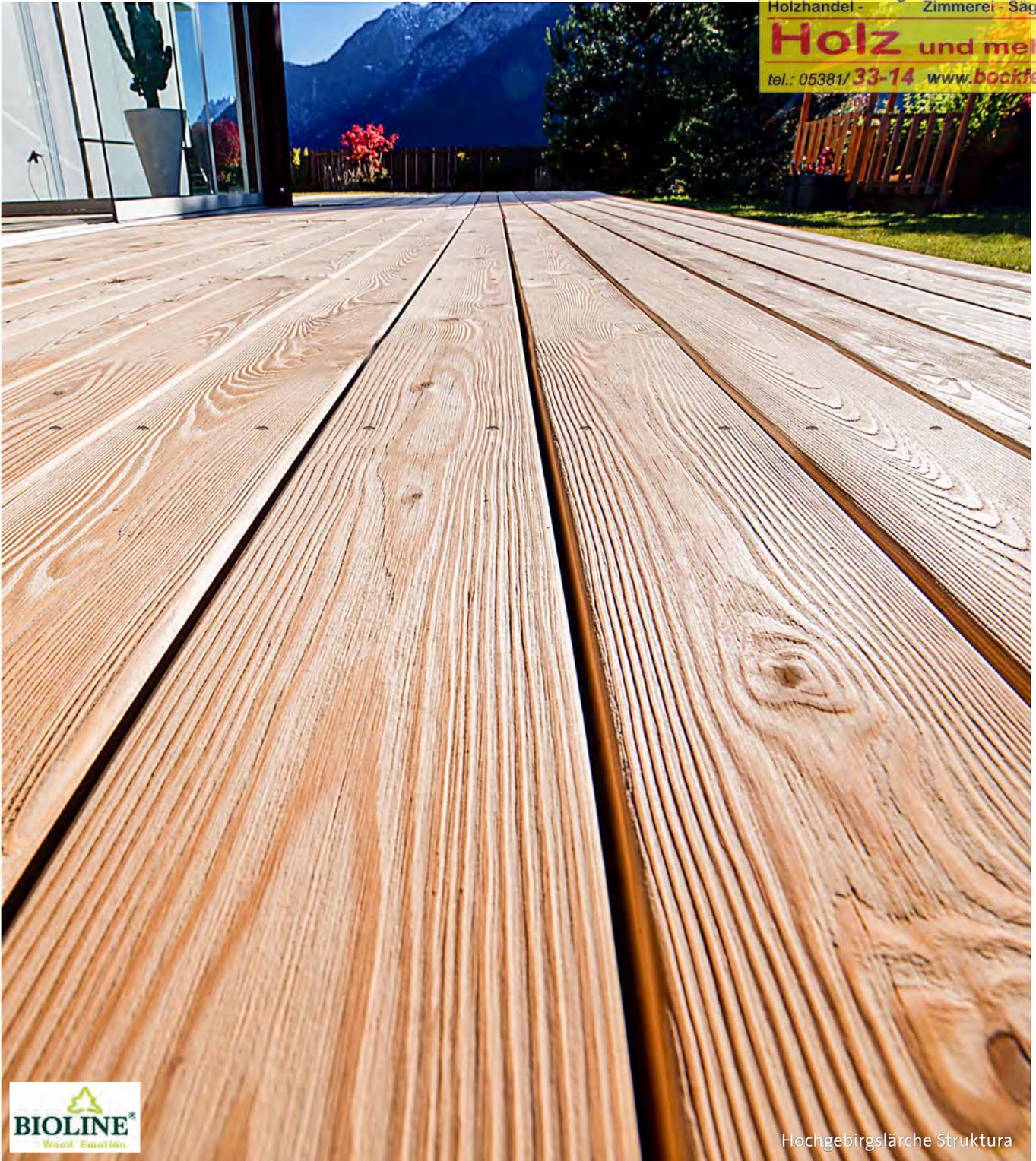


VERGRAUUNG VON ORGANOWOOD

Das Produkt kann mit handelsüblichen pigmentierten Terrassenlasuren für den Außenbereich nachbehandelt werden. Unbehandelt wird OrganoWood NOWA innerhalb von ca. 12-15 Monaten vergrauen.



neu ca. 2 Monate ca. 5 Monate ca. 10 Monate ca. 15 Monate



Hochgebirgslärche Struktura

HOCHGEBIRGSLÄRCHEN



natürlich

NADELHOLZ

Eigenschaften s. S. 168-170

SIE GEHÖRT ZU DEN HÄRTESTEN EINHEIMISCHEN NADELHÖLZERN.

Mit den Terrassendielen aus Bioline® Hochgebirgslärche legen wir Ihnen die natürliche Ursprünglichkeit der Südtiroler Wälder zu Füßen.

Die Südtiroler Hochgebirgslärche wächst auf einer Höhe von 1.200 bis 2.000 Metern. Das kalte Klima ermöglicht ein langsames und gleichmäßiges Wachstum, wodurch eine schön anmutende natürliche Maserung entsteht.

Die wertvollen Lärchenharze sind das Lebenselixier und der Grund für die Langlebigkeit. Äste, Trockenrisse und die markante Maserung spiegeln die Geschichte des Baumes wider.

Die BIOLINE® – Produkte sind PEFC-zertifiziert und daher garantiert aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern.

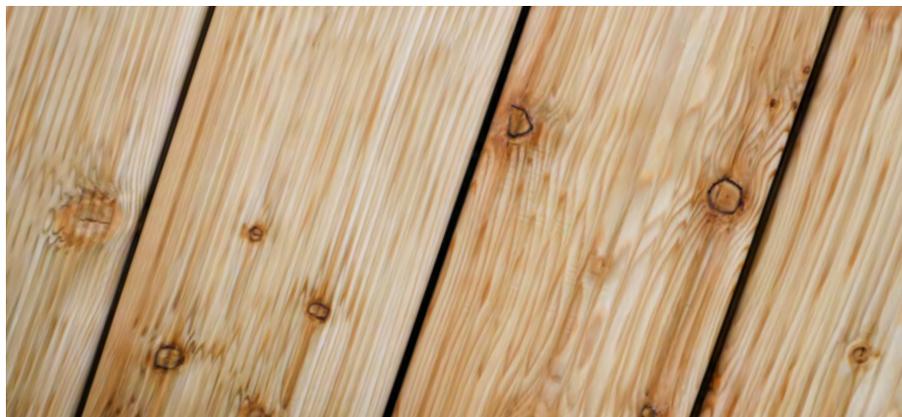




Passende Unterkonstruktionen finden Sie auf Seite 46.
Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.

HOCHGEBIRGSLÄRCHÉ

unbehandeltes Kombi-Profil, DC 3-4,
einseitig trapezgenutet –
einseitig fein geriffelt
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m
je nach Verfügbarkeit
PEFC 100% (DINC-PEFC-COC-000380)
25 x 140 mm
T1780 lfm € 10,95



HOCHGEBIRGSLÄRCHÉ STRUKTURA

beidseitig gebürstet, DC 3-4,
1 Sichtseite
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m
je nach Verfügbarkeit
PEFC 100% (DINC-PEFC-COC-000380)
25 x 140 mm
T1781 lfm € 10,95



Blue Star

ist eine besonders ausgesuchte, sortierte und getrocknete (KD) Qualität. Vereinzelt auftretende Pinholes (kleine Wurmlöcher) und Verfärbungen sind holzartentypisch und müssen bei der Holzart Bangkirai akzeptiert werden. Bei Kontakt mit unedlen und verzinkten Metallen treten Schwarzfärbungen auf. Für Verschraubungen sind nichtrostende Edelstahlschrauben zu verwenden.



Bangkirai (Yellow Balau) Glatt-Profil nach drei Monaten Bewitterung

HARTHOLZ

SCHÖNHEIT AUF DAUER.

Aufgrund der hohen Festigkeitswerte und der guten Widerstandsfähigkeit werden Harthölzer dort eingesetzt, wo hohe Beanspruchungen auftreten. Im unbehandelten Zustand bekommen die Hölzer durch UV-Strahlung und Regenwasser eine silbergraue Patina. Im Außenbereich ist eine Behandlung mit pigmentiertem Pflegeöl vorzuziehen (zum Beispiel mit unserem Hartholz-Pflegeöl, siehe Seite 56).

Hinweis: Preise für Import-Hölzer (siehe Seite 19 bis Seite 21) sind wechselkursabhängig und unterliegen insofern Preisschwankungen. Die Katalogpreise verstehen sich daher als Info-Preise. Bitte fragen Sie den tagesaktuellen Preis bei Ihrem Händler an!

HARTHOLZ

Eigenschaften s. S. 168 - 171

Hinweis „Wendedielen“

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den beidseitig gleich profilierten Terrassendielen, z.B. glatt/glatt, immer um eine Wendediele handelt. Das bedeutet, dass mindestens eine Seite ausreichend für eine Verlegung als Terrassendiele ist.

Passende Unterkonstruktionen finden Sie ab Seite 47. Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.



Bangkirai (Yellow Balau) Kombi-Profil nach ca. 3 Monaten Bewitterung

BANGKIRAI (YELLOW BALAU)

Kombiprofil grob/fein

Terrassendielen Blue Star Premium KD in 3 verschiedenen Stärken, Kombi-Profil – einseitig trapezgenutet einseitig feingeriffelt, DC2, 25 x 145 mm, Längen ab 1,83 bis 4,88 m, andere Abmessungen ab 2,44 bis 4,88 m, je nach Verfüg.

25 x 145 mm T0901 lfm € 10,95

35 x 145 mm T0906 lfm € 15,95



Verfügbar in 3 Stärken und 2 Profilen

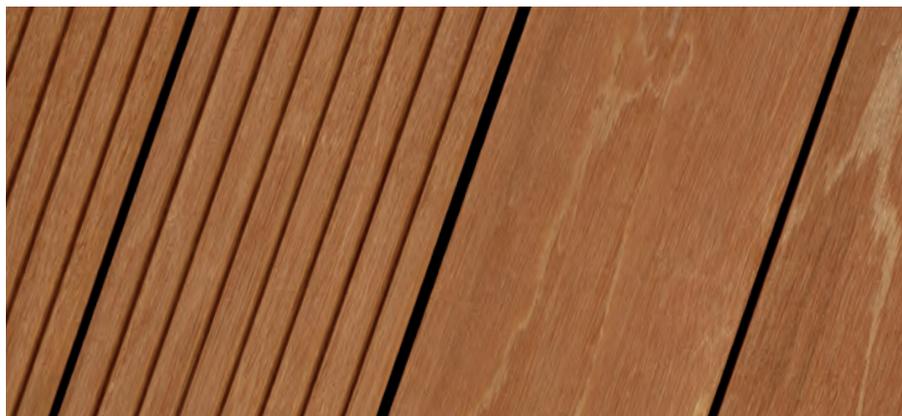
BANGKIRAI (YELLOW BALAU)

Kombiprofil glatt/grob

Terrassendielen Blue Star Premium KD, Kombi-Profil – einseitig trapezgenutet, einseitig glatt, DC 2 Längen ab 2,44 bis 4,88 m je nach Verfügbarkeit

25 x 145 mm T0908 lfm € 10,95

45 x 145 mm T0907 lfm € 19,95



Hinweis

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den beidseitig glatt profilierten Terrassendielen, z.B. glatt/glatt, immer um eine Wendediele handelt. Das bedeutet, dass mindestens eine Seite ausreichend für eine Verlegung als Terrassendiele ist.

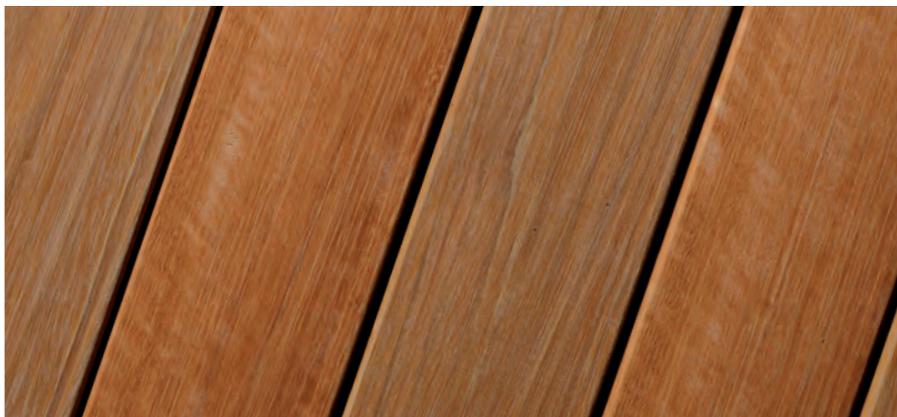


Bangkirai (Yellow Balau) nach 4 Monaten Bewitterung

BANGKIRAI (YELLOW BALAU)

Glatt-Profil

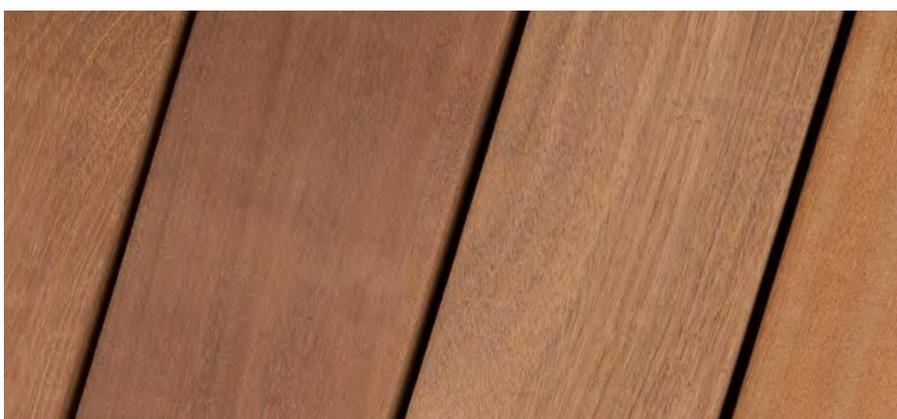
Terrassendielen Blue Star Premium KD, 24 x 110 mm, beidseitig glatt, Kanten gefast, DC 2, Längen ab 2,44 bis 4,88 m je nach Verfügbarkeit
T0904 lfm € 8,49



BANGKIRAI (YELLOW BALAU)

Glatt-Profil

Terrassendielen Blue Star Premium KD, DC 2, 25 x 145 mm, beidseitig glatt gehobelt, Kanten gefast, Längen ab 2,44 bis 4,88 m je nach Verfügbarkeit
T0910 lfdm € 10,95

**HARTHOLZ**

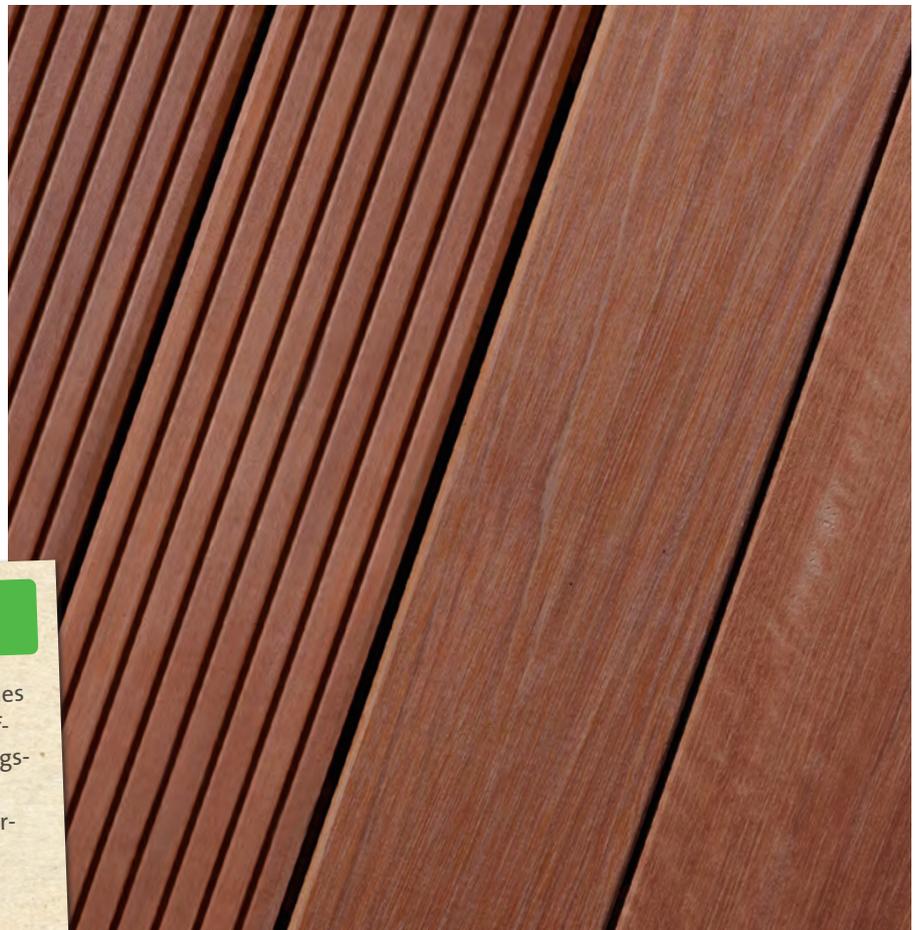
Eigenschaften s. S. 168 - 171



Massaranduba

MASSARANDUBA

Kombiprofil glatt/grob
 Terrassendielen Blue Star
 Premium KD, 25 x 145 mm,
 Kombi-Profil – einseitig
 trapezgenutet, einseitig glatt,
 DC 1,
 Längen ab 2,44 bis 5,79 m
 je nach Verfügbarkeit
 T1003 lfm € 12,95



MASSARANDUBA Produktmerkmal

Die Holzart Massaranduba ist ein tropisches Hartholz mit hohen Festigkeitseigenschaften. Das Holz hat ein sehr feines Maserungsbild und ein hohe Dichte, was wiederum für eine sehr gute Resistenz gegen holzverfärbende und holzerstörende Pilze und Insekten sorgt. Daraus folgt die höchste Dauerhaftigkeitsklasse DC 1.



Robinie glatt neu verlegt

ROBINIE

ROBINIENHOLZ IST EINE DER HÄRTESTEN HEIMISCHEN HOLZARTEN (HÄRTER ALS EICHE) UND FÜR DEN AUSSEN-EINSATZ BESTENS GEEIGNET.

Es kann ohne Imprägnierung verbaut werden, weil es schon von Natur aus sehr widerstandsfähig gegen schädigende Insekten, zerstörende Pilze, Bakterien und Witterungseinflüsse ist. Robinienholz ist dank seiner guten technischen Eigenschaften für den Terrassenbau sehr gut geeignet.

Mit einer Rohdichte von ca. 770 kg/cbm zählt es zu den schwersten und festesten heimischen Nutzhölzern. Aufgrund der in der Länge keilgezinkten Ausführung empfehlen wir max. 40 cm UK-Abstand.



natürlich



dauerhaft



pflegeleicht

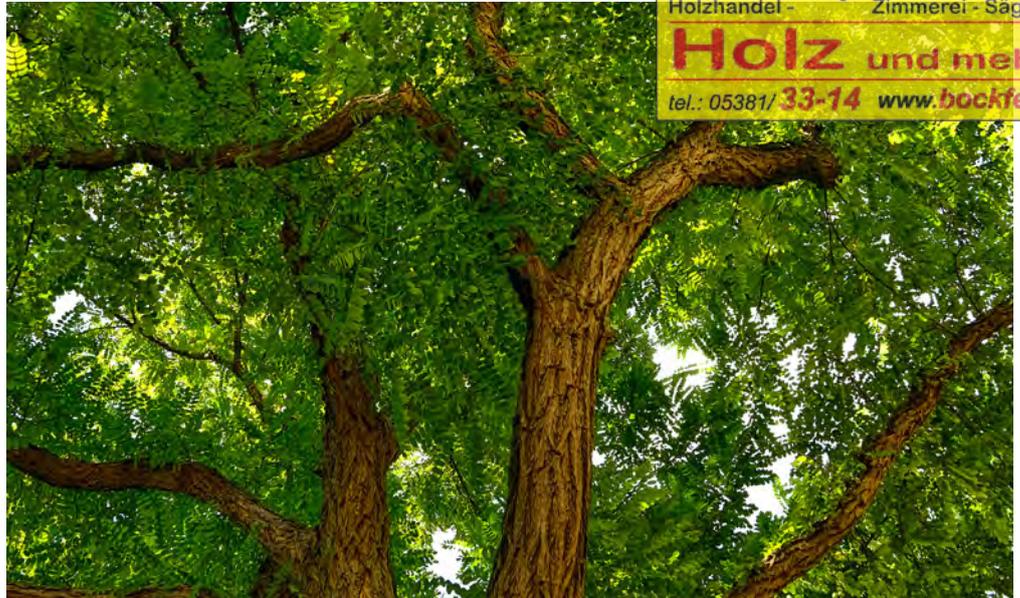
HARTHOLZ

Eigenschaften s. S. 168-171

Passende Unterkonstruktionen finden Sie ab Seite 47.
 Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.



Die Robinien-Terrassendielen sind in der Länge keilgezinkt.



nach 2 Jahren Bewitterung

HINWEIS FÜR ROBINIE

Aufgrund des Gerbsäureanteils kann es in Verbindung mit Eisen zu chemischen Reaktionen in Form von Holzverfärbungen kommen. Daher müssen alle Verbindungen in Edelstahl ausgeführt werden! Bei Bewitterung kommt es zum sog. „Ausbluten“ des Holzes. Dabei werden Holzinhaltstoffe ausgewaschen, die auf anderen Bauteilen Verfärbungen hervorrufen können. Dagegen müssen eventuell unter einer Robinien-Konstruktion liegende Baukörper (z. B. Hauswand unter einem Balkon) konstruktiv geschützt werden. Je nach Sonneneinstrahlung wird unbehandeltes Robinienholz eine leichte silbergraue Patina bekommen. Durch Auftragen unseres Terrassen-Pflegeöls (siehe Seite 56) erhalten Sie einen Holzfarbton!

ROBINIE

Terrassendielen ungedämpft
 23 x 118 mm, PREMIUM-Qualität,
 DC 1–2, technisch getrocknet auf
 ca. 13–15 % Holzfeuchte, fein
 geriffelt, in der Länge keilgezinkt,
 Rückseite hat keine Sichtqualität
 Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 und 6,00 m
 FSC 100% (SCS-COC-000106)
 T1502 lfm € 15,95



ROBINIE

Terrassendielen ungedämpft
 23 x 118 mm, PREMIUM-Qualität,
 DC 1–2, technisch getrocknet auf ca.
 13–15 % Holzfeuchte, glatt gehobelt,
 in der Länge keilgezinkt, Rückseite hat
 keine Sichtqualität
 Längen: 4,00 / 5,00 / 6,00 m
 FSC 100%
 (SCS-COC-000106)
 T1599 lfm € 19,95



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft





Edelkastanie glatt neu verlegt

EDELKASTANIE



natürlich



dauerhaft



pflegeleicht

HARTHOLZ

Eigenschaften s. S. 168-171

DIE EDELKASTANIE IST EINE GATTUNG IN DER FAMILIE DER BUCHENGEWÄCHSE UND IN EUROPA (MITTELMEERGEBIET) HEIMISCH.

Es handelt sich um ein vergleichsweise feinjähriges Holz mit einer sehr hellen Farbe, die durch Bewitterung schnell eine edle silbergraue Patina annimmt. Der feine Riftschnitt wechselt sich gleichmäßig mit dem blumigen Fladerschnitt ab, so dass hier die ganze Natürlichkeit des Holzes zum Ausdruck kommt.

Die Edelkastanie ist ein widerstandsfähiges Holz mit einer hohen Abriebsfestigkeit. Der Gerbsäureanteil sorgt für eine gute Dauerhaftigkeit.

Unsere Terrassendielen aus Edelkastanie werden in der Länge keilgezinkt geliefert. Dadurch können wir Ihnen eine sehr standfeste und formstabile Diele in Längen bis zu 6 m liefern. Die daraus resultierenden „Querstöße“ sorgen für eine parkettähnliche Optik.

Als passende Unterkonstruktion empfehlen wir die Robinie auf Seite 47. Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.



HINWEIS FÜR EDELKASTANIE

Aufgrund des Gerbsäureanteils kann es in Verbindung mit Eisen zu chemischen Reaktionen in Form von Holzverfärbungen kommen.

Daher müssen alle Verbindungen in Edelstahl ausgeführt werden! Bei Bewitterung kommt es zum sogenannten

„Ausbluten“ des Holzes. Dabei werden Holzinhaltstoffe ausgewaschen, die auf anderen Bauteilen Verfärbungen hervorrufen können. Dagegen müssen eventuell unter einer Kastanien-Konstruktion liegende Baukörper (z.B. Hauswand unter einem Balkon) konstruktiv geschützt werden.

EDELKASTANIE

Terrassendielen unbehandelt,
 32 x 135 mm, PREMIUM-Qualität,
 DK 1–2, technisch getrocknet auf ca.
 13 – 15 % Holzfeuchte, glatt gehobelt,
 in der Länge keilgezinkt, Rückseite
 hat keine Sichtqualität, Längen 4,00 /
 5,00 / 6,00 m

FSC MIX CREDIT (SCS-COC-000106)

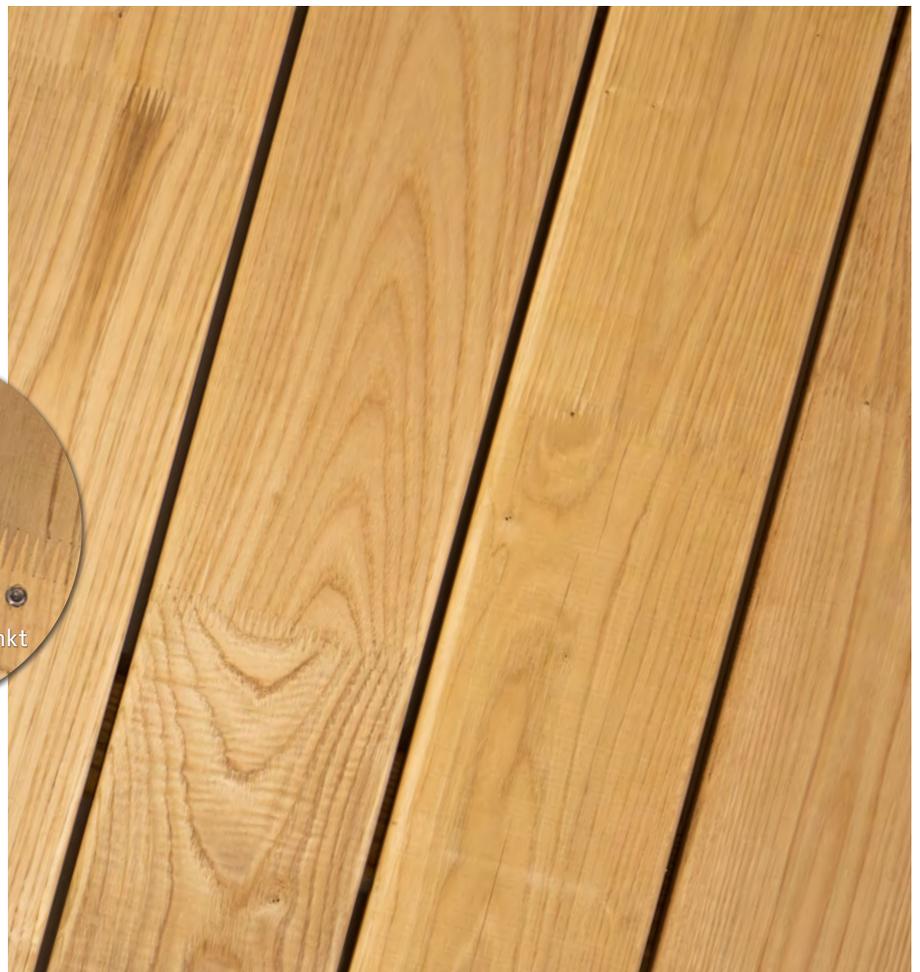
TKA01 lfm € 24,95



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



in der Länge keilgezinkt





Thermisch modifizierte Esche (TMT) glatt gehobelt und gebürstet, 25 x 130 mm, direkt nach dem Einbau

TMT THERMISCH MODIFIZIERTES HOLZ

MODIFIZIERTES HOLZ 1
Eigenschaften s. S. 168 - 172

... KANN MEHR.

Die thermisch modifizierten Hölzer können mehr und entfalten ihr ganzes Können im Außeneinsatz. Die Hölzer werden durch eine Hitzebehandlung, völlig ohne chemischen Holzschutz in den Zellwänden auf molekularer Ebene „modifiziert“, sprich in den Eigenschaften deutlich verbessert. Thermisch modifizierte Hölzer sind resistenter und formstabiler. Die Hölzer kommen aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Durch die thermische Modifizierung nimmt das Holz einen bräunlichen Farbton an, ähnlich dem Farbton tropischer Hölzer und das bei vergleichbarer Dauerhaftigkeit.



Achten Sie bei thermisch modifizierter Esche, Fichte, Tulipwood und Kiefer unbedingt auf die TMT-Linie auf der Rückseite, diese steht für die ausgewählte Qualität!

TMT

THERMISCH MODIFIZIERTE TERRASSENDIELEN

Thermisch modifiziertes Holz (TMT) entsteht durch eine Hochtemperaturbehandlung, bei der die Holzeigenschaften gezielt geändert werden. Durch die Wärmebehandlung erhält das Holz einen gleichmäßig warmen Brauntönen.

DER FERTIGUNGSPROZESS:

1. ca. 20 Stunden Trocknung bis zu einer Holzfeuchte von fast 0%
2. ca. 2 – 6 Stunden Thermische Modifizierung (160 – 230 °C)
3. ca. 20 Stunden Abkühlen und Regulieren der Gleichgewichtsfeuchte



ökologisch



formstabil



dauerhaft

TMT aus heimischen Wäldern bleibt auch in der Vergrauung (je nach Sonneneinstrahlung) relativ gleichmäßig im Farbton und in der Oberflächenhaptik. Außerdem harzt TMT nicht. Die Hölzer werden durch die Modifizierung dauerhafter gegen holzerstörende Pilze und haben eine sehr hohe Dimensionsstabilität. Der Befall durch holzverfärbende Pilze ist möglich.

Die Fertigung von thermisch modifiziertem Holz hat eine lange Tradition. Schon unsere Vorfahren kannten den Trick mit der Wärmebehandlung von Holz. Sie ließen Zaunpfähle im Feuer anglimmen, damit sie in der Erde nicht faulen. Eine Erkenntnis, welche Mitte der 90er Jahre in Skandinavien industriell nutzbar gemacht wurde.

Heute gibt es viele verschiedene Hitzebehandlungsverfahren und (leider) sehr große Unterschiede bei der Qualität des thermisch behandelten Holzes. Mit „TMT-Generation“ bieten wir Ihnen hier die Qualitätsmarke für thermisch modifiziertes Holz.

Die thermische Modifizierung basiert ausschließlich auf Verwendung von Wasserdampf und höheren Temperaturen. Während des Behandlungsprozesses werden keine chemischen Zusätze beigegeben.

TMT ist gesundheitlich und ökologisch absolut unbedenklich! TMT-Nadelholz erfüllt die Dauerhaftigkeitsklasse 2 und TMT-Esche sogar Dauerhaftigkeitsklasse 1 nach DIN EN 350 und DIN EN 335.

An seinem idealen Einsatzort, im Außenbereich ohne Erdkontakt, in ungeschützter Lage (Gefährdungsklasse 3.2) hat beispielsweise TMT-Esche eine Dauerhaftigkeit von mindestens 25 Jahren.

Mit der außergewöhnlichen Formstabilität und einem gleichmäßigen Vergrauen erhält die Terrasse eine ebenmäßige und edle Oberfläche von besonderer Ästhetik.

Durch den Veredelungsprozess der Modifizierung sind alle flüchtigen Inhaltsstoffe, wie Harze, Fette, Gerbstoffe etc. aus dem Holz getrieben. Dadurch harzt TMT nicht und blutet auch nicht aus. Somit kann eine aufgebrauchte Oberfläche nicht von innen heraus geschädigt werden.

Ein ausgeklügeltes Qualitätssicherungssystem, zertifiziert vom WTMT, garantiert einwandfreies Material und einen exzellenten Prozess der thermischen Modifizierung.

Original TMT Linie!

Garantiert WTMT zertifiziert:

- sorgfältige Holztauslese
- dreiseitig fehlerfreie Profile
- wetterseitige Sortierung
- gesunde Nadelbälzer
- Dauerhaftigkeitsklasse 2
- schonende Modifizierung
- ohne chemische Zusätze
- gem. DIN prCEN/TS 15679

Wärtilähti Thermally Modified Timber Division Europe



Ein echter Naturbursche!

Im Vergleich zur gebürsteten Kiefer entsteht bei der gebürsteten Fichte eine etwas faserige Oberfläche, die sich mit der Zeit verliert. Dann tritt die Bürstung in den Vordergrund.



RESISTENT
GEGEN
99,9%
ALLER
HOLZERSTÖRENDE
PILZE!

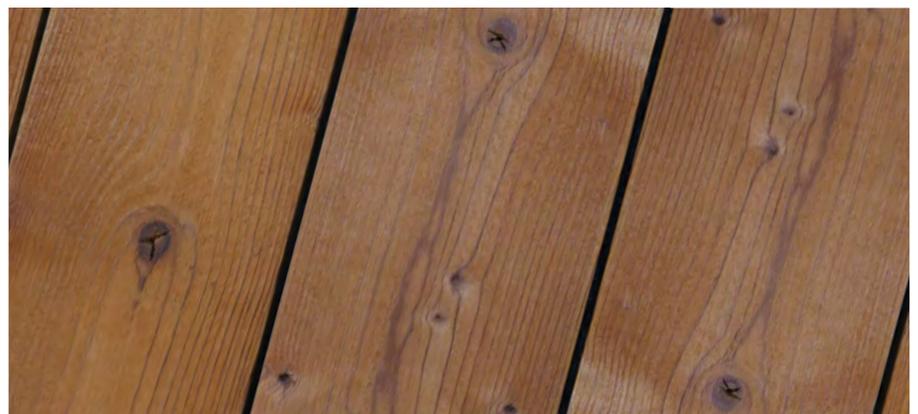
Thermisch mod. Fichte fein gebürstet nach ca. 6 Monaten Bewitterung

THERMISCH MOD. FICHTE

(TMT)

27 x 140 mm, mit Clip-Nut,
DC 2, einseitig fein gebürstet,
Längen 3,00 / 3,60 / 4,20 /
4,80 / 5,40 m

Je nach Verfügbarkeit
T2574 lfm € 9,95



Den passenden Clip finden
Sie auf Seite 54.



TMTGENERATION.DE

Thermisch mod. Fichte MAGNUM (TMT) nach ca. zwei Monaten

Passende Unterkonstruktionen finden Sie ab Seite 48.
Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.

Für alle TMT-Nadelhölzer gilt:
KEIN AUSHARZEN

THERMISCH MOD. FICHTE

(TMT)

27 x 140 mm

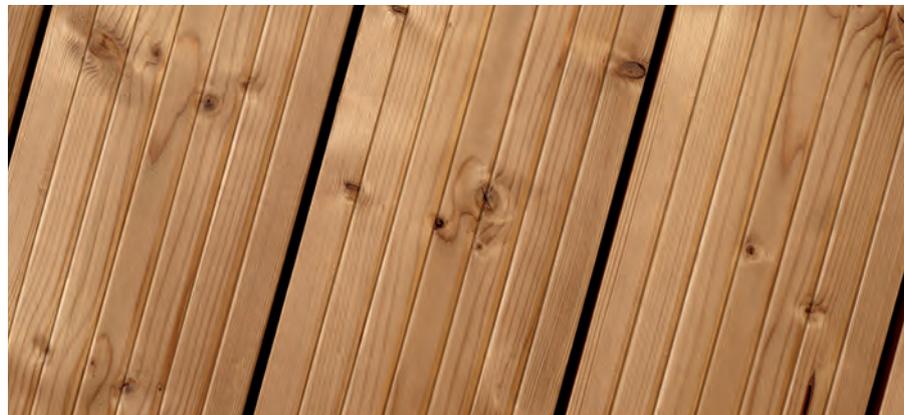
DC 2, feines Riffelprofil GROOVE

Längen: 3,00 / 3,60 / 3,90 / 4,20 /

4,80 / 5,10 / 5,40 m

je nach Verfügbarkeit

T0704 lfm € 8,95



THERMISCH MOD. FICHTE

MAGNUM (TMT)

26 x 185 mm, DC 2,

feines Riffelprofil GROOVE

mit breitem Seitensteg,

Längen: 3,00 / 3,60 / 4,20 / 4,80 /

5,10 m, je nach Verfügbarkeit

T0606 lfm € 14,95





Passende Unterkonstruktionen finden Sie ab Seite 48.
Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.

THERMISCH MOD. KIEFER

ECONOMY (TMT)

26 x 117 mm,
DC 2, mit gerundeten Kanten,
Längen: 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 /
4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 / 5,40 m
je nach Verfügbarkeit
T0730 lfm € 7,95



Passende Empfehlung:
Unsere TMT-Zäune
Im Katalog VivaGardea®
Zaunsysteme ab S. 113

THERMISCH MOD. KIEFER

(TMT) gebürstet

26 x 140 mm, mit Clip-Nut,
passender Clip, siehe Seite 54,
DC 2, einseitig fein gebürstet,
mit gerundeten Kanten,
Längen 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 /
4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 / 5,40 m
je nach Verfügbarkeit
T0731 lfm € 9,95



Oberfläche
gebürstet

THERMISCH MOD. KIEFER

MAGNUM (TMT) gebürstet

26 x 185 mm, DC 2,
einseitig fein gebürstet,
mit gerundeten Kanten und
mit seitlicher Clip-Nut für
ROG-Befestigungsclips und
Distanzkreuz.
Längen 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 /
4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 / 5,40 m
je nach Verfügbarkeit.
T0739 lfm € 15,95



TMT Tulipwood

Tulipwood (Liriodendron Tulipifera) gehört zur Gruppe der Magnoliengewächse. Die wunderschönen Blüten des Baumes erinnern, wie der Name schon sagt, an Tulpenblüten. Durch die thermische Modifikation ist das Holz bestens für den Außeneinsatz geeignet und erfüllt die Ansprüche der Dauerhaftigkeitsklasse 1. Um den natürlichen Charakter des Holzes hervorzuheben, werden die Terrassendielen in der Oberfläche gebürstet und anschließend geölt. Die Farbunterschiede sind durch die Holzart bedingt und gewollt.

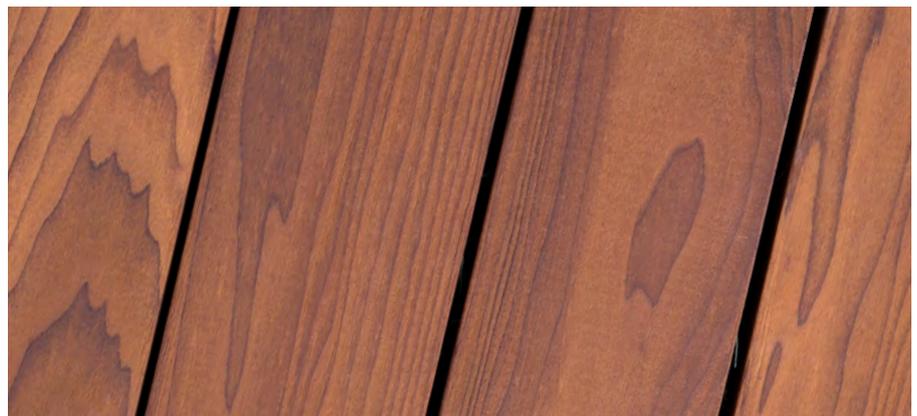
RESISTENT
GEGEN
99,9%
ALLER
HOLZERSTÖRENDE
PILZE!

Tulipwood direkt nach dem Einbau

THERMISCH MOD. TULIPWOOD

(TMT)

Select, 25 x 130 mm, DC 1,
glatt gehobelt & gebürstet,
Oberfläche geölt,
mit seitlicher Clip-Nut für
ROG-Befestigungs-Clips
Längen: 3,00 / 3,30 / 3,60 /
3,90 / 2,40 / 4,20 / 4,50 m
je nach Verfügbarkeit
T2199 lfm € 27,95





TMTGENERATION.DE

Passende Unterkonstruktionen
finden Sie ab Seite 48.
Beachten Sie bitte die
UK-Empfehlungen.

RESISTENT
GEGEN
99,9%
ALLER
HOLZERSTÖRENDE
PILZE!

Thermisch modifizierte Esche (TMT) glatt gehobelt & gebürstet, geölt, ca. 6 Wochen nach dem Einbau

THERMISCH MOD. ESCHEN

(TMT)

aus bester amerikanischer Weißesche, Select, 25 x 130 mm, DC 1, glatt gehobelt & gebürstet, Oberfläche geölt, mit seitlicher Clip-Nut für ROG-Befestigungsclips
Längen: 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 m je nach Verfügbarkeit
T2101 lfm ab € 27,95

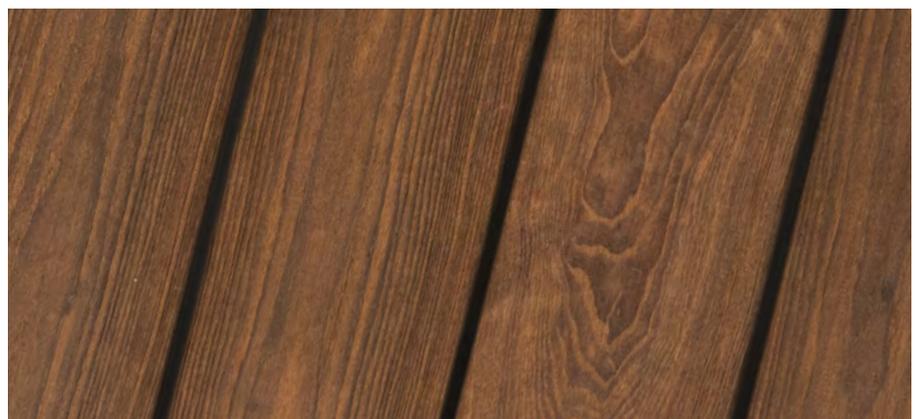


**DICKE
BRETTER
- 25 mm -**

THERMISCH MOD. ESCHEN

(TMT)

aus bester amerikanischer Weißesche, Select, 20 x 130 mm, DC 1, glatt gehobelt & gebürstet, Oberfläche geölt, mit seitlicher Clip-Nut für ROG-Befestigungsclips
Längen: 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 m je nach Verfügbarkeit
T2102 lfm ab € 19,95





Nature Magnum, bauseits geölt in Azzurograu

LABELLA

DECK

accoya

FÜR DIE SCHÖNSTE TERRASSE DER WELT: IHRE.

Terrassen sind nicht nur den vier Jahreszeiten und damit starken Temperaturschwankungen ausgesetzt: Neben diversen Wettereinflüssen wie Kälte und Hitze, Wind und Regen sowie Sonne und Schnee ist der Kontakt mit der Erde eine weitere Herausforderung, die Terrassendielen meistern müssen. Normalerweise führt dauerhafte Feuchtigkeit dazu, dass Holz schneller morsch wird. Doch auf Accoya® Holz gibt es auch bei Erdkontakt volle 25 Jah-

re Garantie, da es resistent gegen Nässe ist. Mehr noch: Selbst gegen Insektenbefall ist Accoya® geschützt. Somit bleiben LABELLA Terrassendielen über mehrere Jahrzehnte so schön und stabil wie am ersten Tag. Das heißt für Sie: Wenn Sie heute Ihre Terrasse mit LABELLA DECK ausstatten, könnten Ihre Enkel darauf das Laufen lernen. Lang lebe das Glück!

ACCOYA® HOLZ IST PERFEKT GESCHAFFEN FÜR DEN AUSSENBEREICH.

Leistung



50 JAHRE GARANTIE
OHNE BODENKONTAKT



25 JAHRE GARANTIE
IM BODEN ODER
SÜSSWASSER



INSEKTENRESISTENT



LANGE HALTBARKEIT

Verarbeitung



BREITE DIELEN
VERFÜGBAR



NATURHOLZ



BARFUSSFREUNDLICH

Nachhaltigkeit



NACHHALTIG BESCHAFFT



UNGIFTIG



100 % RECYCLEBAR



GERINGE
UMWELTBELASTUNG



RESISTENT
 GEGEN
99,9%
 ALLER
 HOLZERSTÖRENDE
 PILZE!

Nature Magnum



TERRASSEN AUS ACCOYA® MACHEN IHREM NAMEN ALLE EHRE.

Wie alle Produkte aus Accoya®-Holz begeistern LABELLA DECK Terrassen mit natürlicher Schönheit und bieten darüber hinaus viele Vorteile: Sie sind so langlebig und dauerhaft wie tropische Harthölzer – aber ohne dass auch nur ein einziger Tropenbaum abgeholzt werden müsste. Denn Accoya® wird aus schnell nachwachsender Pinus Radiata hergestellt, die aus zertifizierter nachhaltiger Forstwirtschaft aus Neuseeland stammt. Terrassendecks aus Accoya® zeichnen sich durch ihren Gehkomfort auf höchstem Niveau aus – das HighEnd-Deck der Zukunft. Wir bieten LABELLA DECK in drei verschiedenen Veredelungsstufen an:

NATURE

Die acetylierte Pinus-Radiata wird gehobelt und profiliert. Die helle, natürliche Holzfarbe sorgt für außergewöhnliches Flair oder wird bauseits mit Rubio Monocoat in 5 verschiedenen Farbtönen pigmentiert.

PROTECT TEAK

Die werkseitig behandelte Diele wird in einem zweistufigen Aufbau fix und fertig oberflächenveredelt im Farbton Teak ausgeliefert.

COLOR GREY

Erleben Sie die „Krönung“ mit der durchgefärbten COLOR Grey Diele. Die „vorvergrauten“ Profile gehen dann mit der Zeit kaum wahrnehmbar in die natürliche Vergrauung über und sorgen für geringen Pflegeaufwand.

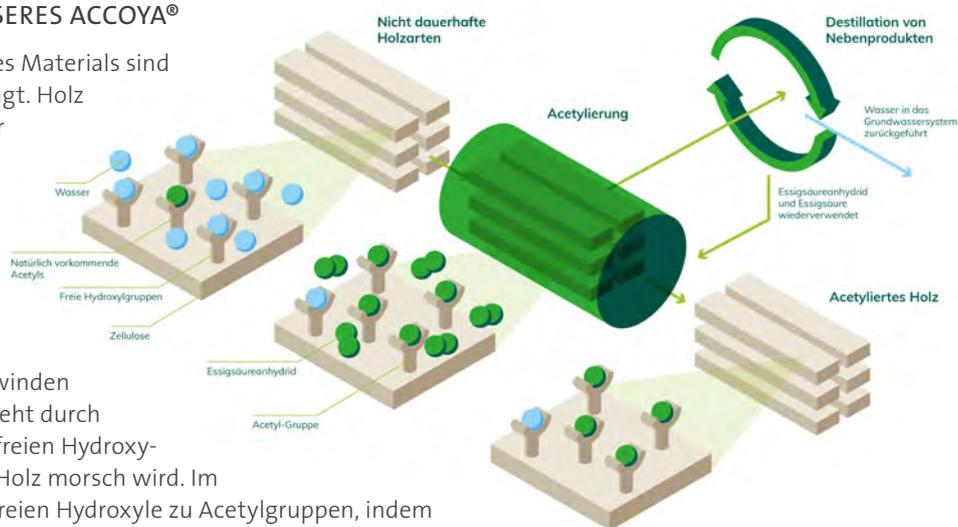
Mehr zum Thema Terrassendielen aus Accoya® finden Sie im Internet unter www.erlebe-accoya.de



DAS ERFOLGSGEHEIMNIS VON ACCOYA®

SO WIRD AUS GUTEM HOLZ BESSERES ACCOYA®

Die physikalischen Eigenschaften eines Materials sind durch seine chemische Struktur bedingt. Holz enthält eine große Menge chemischer Gruppen, die sogenannten „freien Hydroxyle“. Abhängig von den jeweiligen klimatischen Bedingungen, denen das Holz ausgesetzt ist, absorbieren diese freien Hydroxylgruppen Wasser bzw. geben es ab. Dieser Prozess ist der Hauptgrund für das Quellen und Schwinden von Holz. Der Abbau des Holzes entsteht durch Enzyme an den Bindungsplätzen der freien Hydroxyle – eine der Hauptursachen, warum Holz morsch wird. Im Verlauf der Acetylierung werden die freien Hydroxyle zu Acetylgruppen, indem im Holz eine Reaktion mit Essigsäureanhydrid herbeigeführt wird. Sind die freien Hydroxyle zu Acetylgruppen geworden, wird die Fähigkeit des Holzes zur Absorbierung von Wasser wesentlich verringert. Das Holz weist eine deutlich höhere Maßhaltigkeit auf und wird – da es nicht mehr von Enzymen verdaut werden kann – extrem dauerhaft.



MODIFIZIERTES HOLZ 2
Eigenschaften s. S. 168-172

GLATT IST NICHT GLEICH RUTSCHIG!

LABELLA DECK könnten nach Untersuchung durch die Amtliche Materialprüfungsanstalt der Freien Hansestadt Bremen in Anlehnung an DIN 51130 bei der Prüfung der Terrassendielen in Längsrichtung in die Klasse R11 bzw. bei Prüfung in Querrichtung in die Klasse R11 (LaBella) und R12 (unbehandelt) eingeordnet werden.

Die Klasse R11 gilt beispielsweise für Ladeneingänge und Außentreppen sowie Küchen in der Gemeinschaftsverpflegung z. B. in Seniorenwohnheimen.

Auf nassen oder verschmutzten Belägen besteht erfahrungsgemäß Rutschgefahr. Die Einordnung bedeutet nicht, dass niemand auf den Oberflächen ausrutschen kann. Die Accoya® Terrassendielen beweisen jedoch auch in ihrer Rutschhemmung eine hervorragende Leistung und ermöglichen die funktionelle Ausführung mit glatt gehobelter Oberfläche.



DIESE HOLZEIGENSCHAFTEN TRETEN BEI ACCOYA® NICHT AUF:



LABELLA DECK PROTECT HÄLT, WAS ES VERSPRICHT.

Der Farbton Teak wird werkseitig mit einem Öl aufgetragen und fix und fertig geliefert. Die aufgetragenen Pigmente fixieren sich auf der Oberfläche des Holzes und werden mit der Zeit abgenutzt und abgewittert. Wir empfehlen daher die Terrasse von Zeit zu Zeit mit dem Rubio® Monocoat-System aufzufrischen. Die Dielen vergrauen ansonsten im Außenbereich wie andere Hölzer auch. Die Formstabilität und Dauerhaftigkeit geht dabei aber nicht verloren, sondern die fantastischen Holzeigenschaften und die überzeugende Haptik bleiben bestehen.

Mehr Informationen zu diesem Thema finden Sie auf Seite 45 in diesem Katalog.



ACCOYA® – EIN SYNONYM FÜR NACHHALTIGKEIT.

EVERY DAY FOR FUTURE: ACCOYA® IST ZERTIFIZIERT!

Accoya® Holz aus zertifiziert nachhaltiger Forstwirtschaft ist die ideale Alternative zu Holz, das mit giftigen Konservierungsstoffen (z.B. CCA oder ACQ) behandelt wurde und zu tropischen Hölzern. Im Gegensatz zu künstlich hergestellten

Produkten ist Holz theoretisch unerschöpflich und damit sehr umweltfreundlich. Vorausgesetzt natürlich, es handelt sich um schnell wachsende Holzarten, wie sie für die Herstellung von Accoya® verwendet werden.

→ **Geringere Umweltbelastung**

Bei der Herstellung von Accoya® wird die Umwelt nur so geringfügig wie möglich beeinflusst. Garantiert und zertifiziert!

→ **Nachhaltige Beschaffung**

Das Holz für Accoya® stammt zu 100 % aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und ist FSC®-zertifiziert.

→ **Weltweite Akkreditierungen**

Branchenverbände in der ganzen Welt bestätigen Accoya® eine vorbildliche Nachhaltigkeit und hervorragende Eigenschaften.

→ **Niedrige CO₂-Emissionen**

Mit seinem vorbildlich niedrigen CO₂-Ausstoß bei der Herstellung geht Accoya® als gutes Beispiel in puncto Umwelt- und Klimaschutz voran.

→ **Ungiftiges Naturprodukt**

Accoya® ist absolut schadstofffrei, bedenkenlos einsetzbar und entsprechend gut für Mensch, Tier und Umwelt.

NACHHALTIGKEIT NACHGEWIESEN: ACCOYA® IST FSC®-ZERTIFIZIERT.

FSC steht für Forest Stewardship Council: Diese Organisation entwickelte das erste Zertifizierungssystem für eine nachhaltige, verantwortungsvollere Waldwirtschaft mit länderübergreifenden Prinzipien in den Bereichen Ökologie, Ökonomie und Sozialverträglichkeit. Nur Forstbetriebe, die alle Anforderungen erfüllen, werden mit dem FSC®-Zertifikat ausgezeichnet und regelmäßig von unabhängigen Gutachtern geprüft. Achten Sie beim Kauf also immer auf das FSC®-Siegel: So können Sie dazu beitragen, wertvolle Wälder auf der ganzen Welt langfristig zu erhalten.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

CRADLE TO CRADLE (C2C): GOLD UND PLATIN FÜR ACCOYA®!

„Cradle to Cradle“ (= von der Wiege zur Wiege, sinngemäß vom Ursprung zum Ursprung) steht für eine nachhaltige, natürliche und entsprechend umweltfreundliche Kreislaufwirtschaft: Für die international anerkannte C2C-Zertifizierung werden Produkte nach fünf Kriterien beurteilt: Kreislauffähigkeit, Materialgesundheit, Einsatz erneuerbarer Energien, verantwortungsvoller Umgang mit Wasser sowie soziale Gerechtigkeit. Das Zertifikat wird in fünf Auszeichnungen verliehen: Basic, Bronze, Silber, Gold und Platin. Accoya® belegt gleich zwei der oberen Plätze: Während es als einziges strukturelles Baumaterial generell mit Gold ausgezeichnet ist, erhält es für die Materialgesundheit die höchste Auszeichnung – Platin für einen Acetylierungsprozess ohne Zusatz irgendwelcher giftiger Zusatzstoffe.





Mehr zum Thema Accoya®
finden Sie im Internet unter
www.erlebe-accoya.de

Color Grey Comfort



XL
Breite

ACCOYA® COLOR
Eigenschaften s. S. 168-173

COLOR GREY

TRENDSETZEND UND DOCH ZEITLOS.

Der dezente Grauton von LABELLA COLOR Grey bietet geradezu unendlich viele Gestaltungsmöglichkeiten für Ihre Terrasse. Wer das Leben in all seinen Nuancen genießen will, darf nicht nur in Schwarz und Weiß denken. Denn egal, ob Ihre Terrasse von einer kunterbunten Blumenpracht, grasgrünem Rasen, altem Baumbestand auf brauner Erde, einem Swimmingpool mit blauem Wasser oder was-auch-immer umgeben ist: Die Grautöne der LABELLA COLOR Grey Terrassendielen harmonieren mit jedem Ambiente! Jetzt neu auch als extrabreite Magnum-Diele!



Geringer Wartungsaufwand

Das Holz ist durchgefärbt. Kratzer, Schrammen und Nachbearbeitung bereiten uns keine Sorgen.



Color Grey Comfort

LABELLA COLOR

GREY COMFORT

Terrassendielen, durchgefärbt, DC 1, aus Pinus Radiata mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (ohne sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, unbehandelt.
 Längen 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 m je nach Verfügbarkeit

25 x 142 mm

ACG21 lfm € 44,95

Aktionspreis Kurzlängen 2,40 / 2,70 lfm € 39,95



NEU LaBella Color Grey Comfort gibt's jetzt auch in 21 mm Stärke!

glatt/glatt mit Clip-Nut

21 x 142 mm
 ACG20 lfm € 36,95



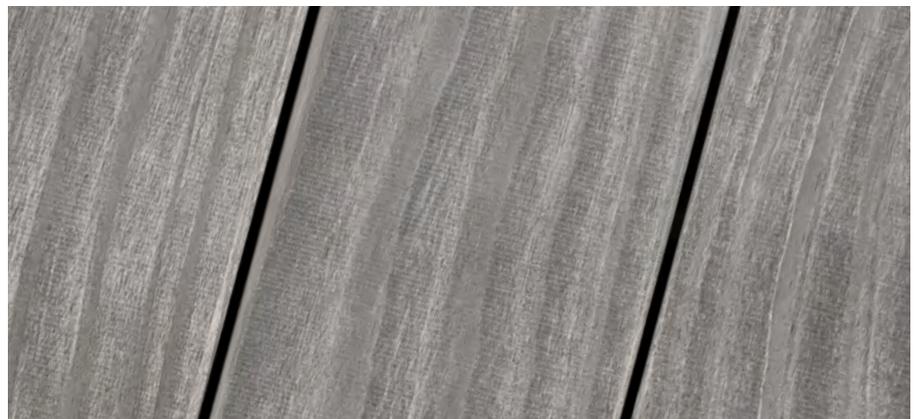
LABELLA COLOR

GREY MAGNUM

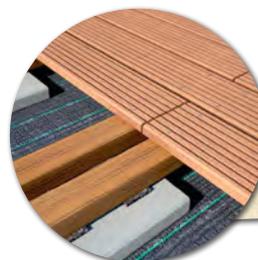
Terrassendielen, durchgefärbt, 25 x 190 mm DC 1, aus Pinus Radiata mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (ohne sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, unbehandelt.
 Längen 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 m je nach Verfügbarkeit

ACG19 lfm € 59,95

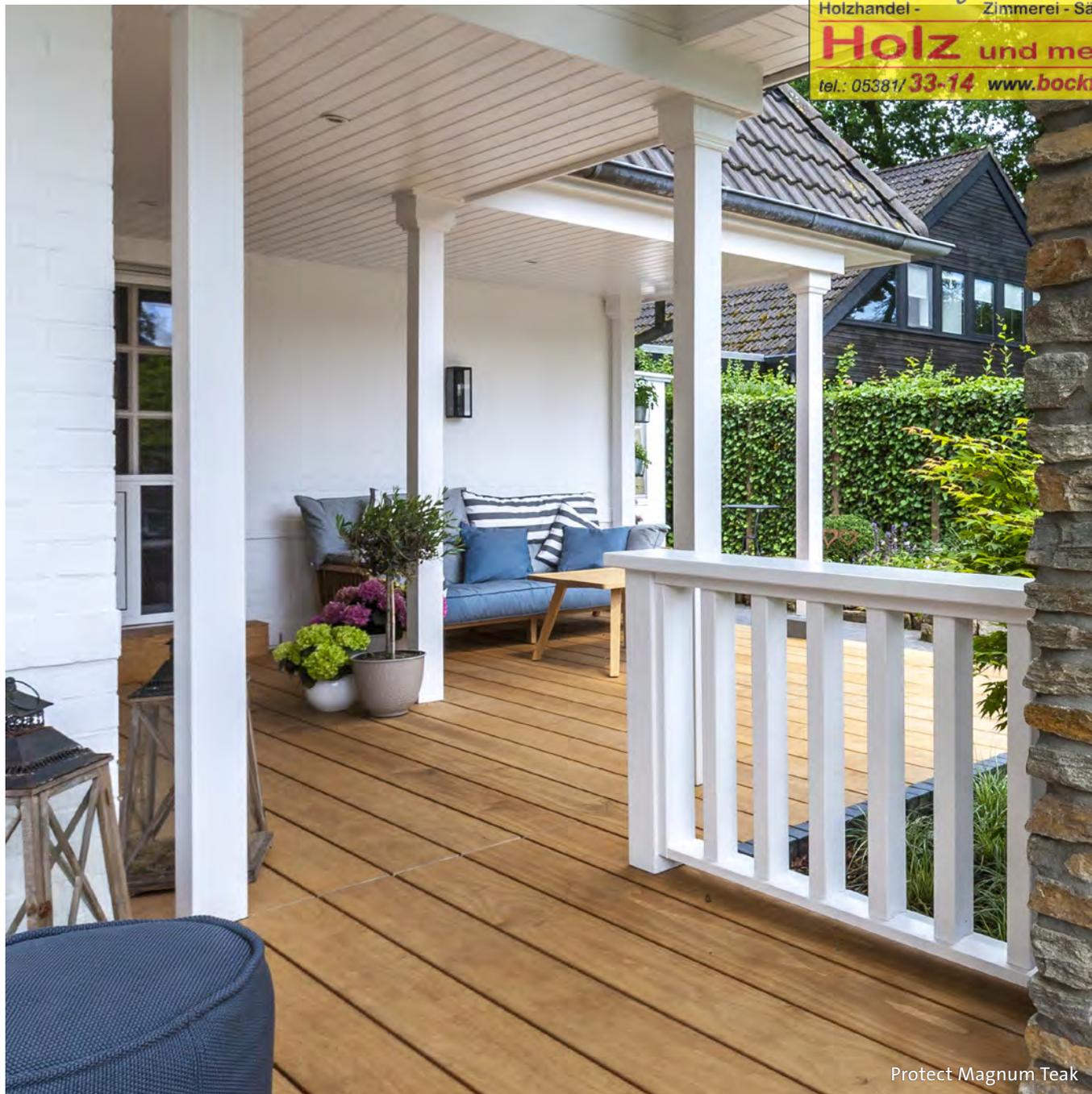
Aktionspreis Kurzlängen 2,40 / 2,70 m lfm € 54,95



glatt/glatt mit Clip-Nut



Accoya®-Längsstoß — So wird es richtig gemacht!



Protect Magnum Teak



MODIFIZIERTES HOLZ 2
Eigenschaften s. S. 168-172

PROTECT TEAK

DIE PERFEKTE BASIS ZUM WOHLFÜHLEN.

Die mit einer geölten Oberfläche geschützten PROTECT-Dielen werden in dem natürlichen Farbton Teak angeboten. Die „La Bella“-Dielen machen dabei Ihrem Namen alle Ehre. Sie begeistern mit Ihrer Schönheit und Langlebigkeit. Aber auch die PROTECT-Diele unterliegt der Verwitterung. Sofern Sie also den bräunlichen Teak-Farbton erhalten möchten,

können Sie davon ausgehen, dass Sie je nach Lage der Terrasse alle 1-2 Jahre jeweils nach einer Grundreinigung das Deck nachölen sollten. Denn im Gegensatz zu den COLOR-Dielen ist dieses Produkt nicht durchgefärbt, sondern mit einer Oberflächenpigmentierung beschichtet, die sich mit der Zeit abnutzt und verwittert.



LABELLA PROTECT

TEAK COMFORT

Terrassendielen, 25 x 142 mm, DC 1, mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (ohne sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, im Farbton Teak.

Längen 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 m je nach Verfügbarkeit

AC402 lfm € 43,95

Aktionspreis Kurzlängen 2,40 / 2,70 m lfm € 38,95



glatt/glatt mit Clip-Nut

LABELLA PROTECT

TEAK MAGNUM

Terrassendielen, 25 x 190 mm, DC 1, mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (ohne sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, im Farbton Teak.

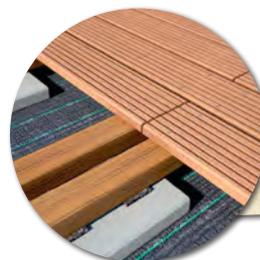
Längen 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 m je nach Verfügbarkeit

AS802 lfm € 55,95

Aktionspreis Kurzlängen 2,40 / 2,70 m lfm € 50,95



glatt/glatt mit Clip-Nut



Accoya®-Längsstoß –
 So wird es richtig gemacht!



Nature Magnum



MODIFIZIERTES HOLZ 2
Eigenschaften s. S. 168-172

NATURE

NATURE-DIELEN SIND „ACCOYA®-PUR“.

Mit ihrer glatt gehobelten Oberfläche und den abgerundeten Kanten begeistern rohe LABELLA DECK Dielen optisch wie haptisch, während die hochwertige Qualität eine extra lange Lebensdauer verspricht. Gebrauchsspuren und „Laufwege“ zeichnen sich auf dem hellen Holz schneller ab. Eine Patina lässt sich hier nicht vermeiden. Wer das nicht möchte und um Holzverfärbungen zu vermeiden, dem empfehlen wir das rohe Deck mit einem unsere Rubio Monocoat Farbtöne zu behandeln. Alles was Sie dazu brauchen, finden Sie auf Seite 45.

Sortierungen

Bei der Select-Hobelqualität treten prozessbedingte Stöckermarkierungen und Holzverfärbungen nur vereinzelt und im geringen Umfang auf. Bei der Country-Hobelqualität bleiben prozessbedingte Stöckermarkierungen und Holzverfärbungen sichtbar.



Nature Magnum

LABELLA NATURE

COMFORT

Terrassendielen, 25 x 142 mm, DC 1, unbehandelt, Select-Hobelqualität, mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (keine sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet. Längen 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 m je nach Verfügbarkeit

AS750 lfm € 34,95

Aktionspreis Kurzlängen 2,40 / 2,70 m
 lfm € 29,95




 glatt/glatt mit Clip-Nut

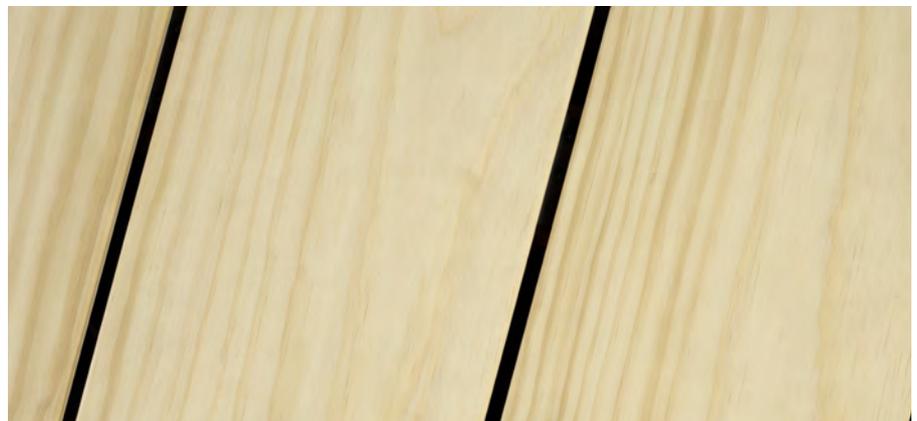
LABELLA NATURE

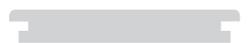
MAGNUM

Terrassendielen, 25 x 190 mm, DC 1, unbehandelt, Select-Hobelqualität, mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (keine sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet. Längen 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 m je nach Verfügbarkeit

AS800 lfm € 47,95

Aktionspreis Kurzlängen 2,40 / 2,70 m
 lfm € 42,95




 glatt/glatt mit Clip-Nut

Tipp: Zum Schutz vor Bläue und zur Pflege Ihrer rohen Dielen empfehlen wir unser Oberflächenzubehör auf der Seite 45!



Nature Magnum

LABELLA NATURE

GLATTKANT

sichtbar geschraubt
glatt/glatt, Kanten gefast,
25 x 142 mm, DC 1, unbehandelt,
Select-Hobelqualität, nur mit
V4A-Schrauben verarbeiten.
Längen 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 /
3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 m
je nach Verfügbarkeit

AS700 lfm € 34,95

Aktionspreis Kurzlängen 2,40 / 2,70 m
lfm € 29,95



glatt/glatt

V4A EDELSTAHL SCHRAUBEN

5,5 x 60 mm mit Torx-Kopf T25, vorbohren
notwendig, geeignet für alle gerbstoffhaltigen
Hölzer und in salzhaltiger Atmosphäre,
nicht geeignet für die Verwendung in
Schwimmbädern

VE 200 Stück € 64,95 inkl. Bit

VE 500 Stück € 149,95
inkl. Bit und Versenkbohrer



Bitte unbedingt beachten!

Die Verarbeitung der Accoya®-
Terrassendielen 25 x 142 mm
ohne Clipnut darf NUR MIT
V4A-SCHRAUBEN erfolgen!

GESTALTUNGSTIPP

Alle Dielen-Produkte auch als fein
oder grob geriffelt und mit Clip-Nut
lieferbar. Fragen Sie Preis und Lieferzeit
einfach bei Ihrem Fachberater an.

fein/fein



grob/grob



Rubio MONOCOAT

EIN BISSCHEN PFLEGE MUSS SEIN

Der Rubio Monocoat Sunprimer Accoya® ist eine Vorbehandlung für den Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector Accoya®, welcher das Holz resistent macht. Der im Anschluss aufgetragene Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector in 5 verschiedenen Farbtönen bildet den Ölabschluss.

Die beiden Produkte sind speziell aufeinander und auf Accoya®-Terrassendielen aus Pinus-Radiata abgestimmt. Sie erreichen mittels Nanotechnologie eine Tiefenwirkung. Das Holz bleibt dabei atmungsaktiv, schimmel- und wasserbeständig und durch die Pigmentierung hat das Holz einen erhöhten UV-Schutz. Das Lignin des Holzes wird bewahrt und so vor Vergrauung geschützt. Insgesamt ergibt sich ein langanhaltender Farb-

schutz, der je nach Lage der Terrassenfläche von Zeit zu Zeit aufgefrischt werden sollte. Dabei sind beide Produkte absolut VOC- und Lösemittelfrei. Das schützt die Umwelt und Ihre Gesundheit. Ohne die Vorbehandlung mit dem Sunprimer Accoya® kann es bei bestimmten Temperaturen und Feuchtigkeitsbedingungen zur Bildung einer natürlichen Oberflächenbläue kommen (siehe Seite 172). Daher sollten sie immer das komplette System anwenden.

Rubio Monocoat Sunprimer und Hybrid Wood Protector sind im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten extrem ergiebig. Sie schaffen ungefähr die 3 bis 4-fache Fläche mit der gleichen Menge (Abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes).

RUBIO MONOCOAT SUNPRIMER ACCOYA®

Grundierung für Hybrid Wood Protector
 Farbtöne: Ipé / Bangkirai / Teak /
 Azzurograu / Quarzgrau
 Plastikflasche à 1 Liter
 Verbrauch: 1 Liter = ca. 15 – 35 m²
 je nach Saugfähigkeit des Holzes
 Flasche € 99,95



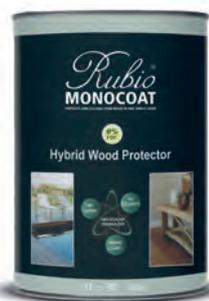
RUBIO MONOCOAT EXTERIOR WOOD CLEANER

Reinigt alle Holzoberflächen im Außenbereich.
 Das Holz wird optimal vorbereitet auf die
 Weiterbehandlung im MONOCOAT-System
 Plastikflasche à 1 Liter
 Verbrauch: 1 Liter = ca. 15 m²
 Flasche € 24,95



RUBIO MONOCOAT HYBRID WOOD PROTECTOR ACCOYA®

Färbt und schützt mit nur einem Auftrag
 Farbtöne: Ipé / Bangkirai / Teak /
 Azzurograu / Quarzgrau
 Dose à 1 Liter
 Verbrauch: 1 Liter = ca. 20 – 30 m²
 je nach Saugfähigkeit des Holzes
 Dose € 149,95



RUBIO MONOCOAT TANNIN REMOVER

Spezialreiniger für die Entfernung von dunklen
 Flecken auf gerbsäurehaltigen Hölzern
 (Eisen-Gerbstoff-Reaktion)
 Sprühdose à 0,5 Liter
 Dose € 39,95





Bangkirai-Deck mit Hartholz-UK auf Terrassenlagern gemäß Verarbeitungsempfehlung Seite 60

DIE UNTERKONSTRUKTION

AUCH WENN MAN SIE NICHT SIEHT – DIE UNTERKONSTRUKTION IST SEHR WICHTIG:

Denn die Terrassenunterkonstruktion bildet die Basis für eine stabile und lang haltende Terrasse.

Wichtig! – Wählen Sie immer eine passende Unterkonstruktion im Hinblick auf die Dauerhaftigkeitsklasse zu Ihrem Terrassendeck. Nur so gewährleisten Sie, dass Sie auch lange Spaß an Ihrer Terrasse haben!

BEISPIEL

Wenn Sie ein Terrassendeck mit einer DC 2 wählen, muss die Unterkonstruktion auch mind. DC 2 oder DC 1 haben. DC 3 und schlechter wäre nicht zulässig! Beachten Sie die „Kleine Holzkunde“ auf Seite 10 in diesem Katalog.

NADELHÖLZER

DAUERHAFTIGKEITSKLASSE 3 UND 4

KIEFER KDI GRÜN

kesseldruckimprägniert grün,
alls. gehobelt und gefast,
44 x 75 mm,
Längen: 3,00 / 4,00 m
T0601 lfm € 3,19

Dauerhaftigkeitsklasse DC 4.



KIEFER KDI GRÜN

kesseldruckimprägniert grün,
alls. gehobelt und gefast,
44 x 95 mm
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m
T0602 lfm € 3,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 4.



DOUGLASIE

unbehandelt, alls. gehobelt
und gefast, 45 x 70 mm
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m
T0603 lfm € 4,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 3-4.



ORGANOWOOD

NOWA Nordische Kiefer

Mineralimprägniertes Glatt-Profil,
allseitig glatt gehobelt,
Kanten gerundet, 45 x 70 mm
Längen: 3,00 bis 5,10 m, je nach Verfügbarkeiten
TOW09 lfm € 7,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1.





HARTHÖLZER

DAUERHAFTIGKEITSKLASSE 1 UND 2

Noch mehr Querschnitte der verschiedenen Holzarten finden Sie auf Seite 72 bis 75 in diesem Katalog.

BANGKIRAI

2-seitig fein geriffelt
45 x 70 mm, Längen
ab 2,44 bis 4,88 m,
je nach Verfügbarkeit
T1103 lfm € 7,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



BANGKIRAI

4-seitig fein geriffelt,
68 x 68 mm, Längen
2,44 bis 4,88 m,
je nach Verfügbarkeit
T1105 lfm € 13,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



BANGKIRAI

4-seitig fein geriffelt,
90 x 90 mm, Längen
1,83 bis 4,88 m,
je nach Verfügbarkeit
T1106 lfm € 24,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



BONGOSSI

110 x 110 mm, AD, 4-seitig glatt
gehobelt, Längskanten gefast,
NSI – keine Sichtqualität,
Länge 3,50 m, je nach Verfügbarkeit
BUK01 lfm € 44,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



ROBINIE

45 x 60 mm, allseitig gehobelt,
Kanten gerundet, 2-fach wetterfest
verleimt, in der Länge keilgezinkt,
Länge 4,00 m
FSC 100% (SCS-COC-000106)
T1530 lfm € 14,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1–2.



BONGOSSI PFÄHLE

ca. 40 x 60 mm, Frischeinschnitt, sägerau,
scharfkantig, einseitig 2-fach angespitzt,
grob auf Länge gekappt, für untergeord-
nete Zwecke z. B. Uferbefestigung oder
Unterkonstruktionen mit Erdkontakt
Längen: 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,00 m
T8811 lfm € 3,49

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.





Bangkirai-Deck mit Härtholz-UK auf Terrassenlagern

THERMISCH MODIFIZIERTE HÖLZER

DAUERHAFTIGKEITSKLASSE 1 UND 2

THERMISCH MOD. FICHTE

alls. gehobelt, Kanten gerundet,
42 x 68 mm,
Länge: 3,00 / 3,60 / 4,20 m
T0605 lfm € 7,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



THERMISCH MOD. KIEFER

alls. gehobelt, Kanten gerundet,
verleimt, 88 x 88 mm, keine
Sichtqualität, Länge: 1,00 / 3,00 /
3,60 m

T7120 lfm € 19,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



THERMISCH MOD. ESCHE

allseitig gehobelt, Kanten gerundet,
PU-verleimt (wasser- und wetterfest)
aus keilgezinkten Lamellen 40 x 68
mm, Länge: 4,00 m
T1303 lfm € 17,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1.



Wichtig! – Wählen Sie immer eine passende Unterkonstruktion im Hinblick auf die Dauerhaftigkeitsklasse zu Ihrem Terrassendeck. Nur so gewährleisten Sie, dass Sie auch lange Spaß an Ihrer Terrasse haben!

BEISPIEL

Wenn Sie ein Terrassendeck mit einer DC 2 wählen, muss die Unterkonstruktion auch mind. DC 2 oder DC 1 haben. DC 3 und schlechter wäre nicht zulässig! Beachten Sie die „Kleine Holzkunde“ auf Seite 10 in diesem Katalog.



Nature Magnum

ACCOYA®

UNTERKONSTRUKTION – DAUERHAFTIGKEITSKLASSE 1

ACCOYA® NATURE

Unterkonstruktion

42 x 68 mm, unbehandelt, Country-Hobelqualität, gehobelt, 2-seitig geriffelt, Längen: 2,40 – 4,80 m je nach Verfügbarkeit

T2604 lfm € 24,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1.



ACCOYA® NATURE

„Banklatten-Qualität“

40 x 90 mm, unbehandelt, glatt gehobelt, Länge 3,60 m je nach Verfügbarkeit

T2699 lfm € 34,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1.



WEITERE PROFILE UND ABMESSUNGEN – DAUERHAFTIGKEITSKLASSE 1

ACCOYA® NATURE

Glattkantbretter, 21 x 142 mm, unbehandelt, Country-Hobelqualität, gehobelt, Kanten gefast, Längen: 2,40 – 4,80 m je nach Verfügbarkeit

FSC Mix 70% (SCS-COC-000106)

AC900 lfm € 28,95



ACCOYA® NATURE

Rhombusleisten, 26 x 68 mm unbehandelt, Select-Hobelqualität, Schmalseiten 15° schräg, Sichtseite gehobelt, Längen: 2,40 – 4,80m je nach Verfügbarkeit

FSC MIX 70% (SCS-COC-000106)

AC901 lfm € 17,95



ACCOYA® COLOR GREY

Glattkantbretter, 21 x 142 mm, grau durchgefärbt, gehobelt, Kanten gefast, Längen: 2,40 – 4,80 m je nach Verfügbarkeit

FSC Mix 70% (SCS-COC-000106)

AG900 lfm € 36,95



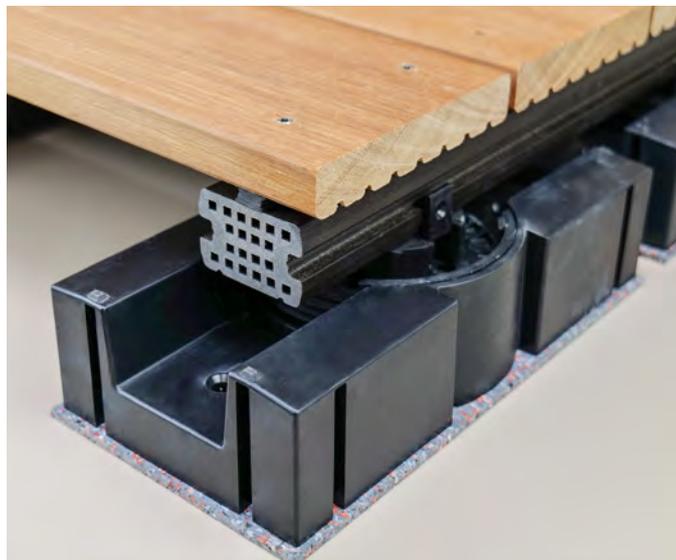
ACCOYA® COLOR GREY

Rhombusleisten, 26 x 68 mm grau durchgefärbt, Schmalseiten 15° schräg, Sichtseite gehobelt, Längen: 2,40 – 4,80m je nach Verfügbarkeit

FSC MIX 70% (SCS-COC-000106)

AG901 lfm € 22,95





W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

VIVADECK® GCC-Hohlkammer-Unterkonstruktion

DIE ERSTE GCC-UNTERKONSTRUKTION ZUR DIREKTEN MONTAGE VON HOLZ-TERRASSENDIELEN.

- Dielen können direkt von oben in die Unterkonstruktion verschraubt werden; Staunässe dabei vermeiden z.B. durch das Abstandsband auf Seite 55.
- Unterkonstruktion muss nicht vorgebohrt werden
- Geeignet für alle handelsüblichen Terrassenschrauben (Harthölzer dabei immer vorbohren und senken)
- Kompatibel mit dem stufenlos in der Höhe verstellbaren megawood® Unterkonstruktionssystem VARIO FIX
- Nicht kompatibel mit den megawood® Terrassendielen und Befestigungssystem

Hinweis

Der Vario Fix Standfuß hat wegen seines Betonkerns ein hohes Eigengewicht und ist dadurch ideal geeignet für die Montage auf Dachterrassen.

GCC-HOHLKAMMER-UK

40 x 60 mm mit seitlicher Clip-Nut für VARIO FIX Stellfüße, Länge 4,00 m
VDUNT lfm € 10,95



Mehr zum Thema Vario Fix Unterkonstruktion finden Sie auf den Seiten 122 bis 124 in diesem Katalog.

VARIO FIX I

Verstellbereich 40 – 143 mm
Grundmaß 295 x 148 mm
mit Aufnahme für UK 40 x 60 mm und UK 80 x 60 mm
VF100 Stück € 11,39



VARIO FIX II

Verstellbereich 44 – 242 mm
Grundmaß 295 x 148 mm
mit Aufnahme für UK 40 x 60 mm und UK 80 x 60 mm
VF200 Stück € 14,19



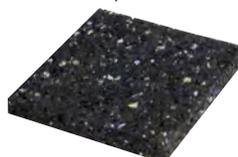
VERBINDUNGSSCHUH

28 x 76 mm, für Konstruktionsbalken 40 x 60 und 80 x 60
Länge 3,60 m
MWVS lfm € 7,89



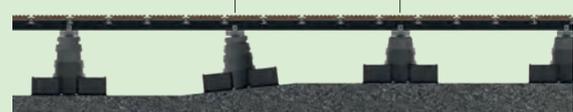
ISOPATS

170 x 320 mm
VE 10 Stück
8 mm
PATMW VE € 24,95



VARIO FIX mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

Achsabstand max. 650 mm





Aluminium-Unterkonstruktion auf Stelzlager in Sonderkonstruktion

VIVADECK® ALU-Unterkonstruktion

GEEIGNET FÜR ALLE HOLZ-TERRASSENDIELEN – LANGLEBIG, LEICHT UND FORMSTABIL

ALUMINIUM-UK

Alu schwarz, pulverbeschichtet, Hohlprofil mit 2 mm Wandung, im Bereich der Schraubkanäle auf 3 mm Wandung verstärkt, 4 und 6 m (- 0/+ 10 mm)

20 x 60 mm

AL001 lfm € 9,95

40 x 60 mm

AL002 lfm € 12,95



NEU

TERRASSENSCHRAUBEN (ohne Abb.)

zur Montage auf ALU-UK, aus speziell gehärtetem Edelstahl mit Linsenkopf, 5,5 x 50 mm, Torx-Aufnahme und Fräsrippen, Feingewinde mit Reibschicht, Bohrspitze zur Befestigung von Terrassendielen bis 25 mm Stärke auf ALU-Unterkonstruktion, VE à 100 Schrauben, inkl. Torx-Bit und passendem 4,8 mm HSS-Bohrer

T4705 VE € 34,95

LÄNGSVERBINDER 20/60

Aluminium blank, Verbindungsstück
Länge 180 mm, VE 4 Stück
inkl. Blechschrauben TX 4,2 x 16 mm,
16 Stück und einem HSS-Bohrer 3,2 mm
VDAL2 VE € 30,95



LÄNGSVERBINDER 40/60

Aluminium blank, Verbindungsstück
Länge 180 mm, VE 4 Stück
inkl. Blechschrauben TX 4,2 x 16 mm,
16 Stück und einem HSS-Bohrer 3,2 mm
VDAL1 VE € 31,95



90°-VERBINDER 20/60

Aluminium blank, VE 8 Stück
inkl. Blechschrauben TX 4,2 x 16 mm,
32 Stück und einem HSS-Bohrer 3,2 mm
VDAL4 VE € 31,95



90°-VERBINDER 40/60

Aluminium blank, VE 8 Stück,
inkl. Blechschrauben TX 4,2 x 16 mm,
32 Stück und einem HSS-Bohrer 3,2 mm
VDAL3 VE € 34,95



ZULÄSSIGE SPANNWEITEN FÜR ALU-UK

BITTE BEACHTEN SIE DIE EINHALTUNG DER MAXIMALEN SPANNWEITEN:

Bei einer Flächen-Nutzlast von max. 400 Kg per m² und Achsmaß-Abstände von max. 500 mm (von Mitte UK zu Mitte UK) ergeben sich die folgenden Abstände für die Stelzlager unter der ALU-Unterkonstruktion:

Abmessung 20 x 60 mm = max. 600 mm
Abmessung 40 x 60 mm = max. 1.000 mm | Jeweils von der Mitte der Stelzlager gemessen.

Grundsätzlich gilt:

Je geringer die Abstände, desto schwächer die Durchbiegung der ALU-Unterkonstruktion.

Sparen Sie nicht am „falschen Ende“!

Bitte beachten Sie, dass die Alu-Unterkonstruktion nicht im Hochbau zulässig ist. Das bedeutet, die max. Aufbauhöhe der Terrasse vom Erdboden darf 600 mm nicht übersteigen.

TERRASSENLAGER & ALU-UNTERKONSTRUKTION

Aluminium-Schienen zum Beispiel in Verbindung mit Kunststoff-Terrassenlagern – ein unverrottbares und leichtes Unterkonstruktionssystem. Mit dem Verstellfuß kann durch

einfaches Rechts- oder Linksdrehen stufenlos das Höhen-niveau verstellt werden! Bitte beachten Sie auch immer die Verlegevorschriften des jeweiligen Dielenherstellers.

TERRASSENLAGER VERSTELLFUSS

höhenverstellbarer Auflagefuß für Holz-UK Verstellbereich je nach Fuß von 25 – 225 mm, trägt 200 kg, Kunststoff schwarz

| | | |
|-----------------------|--------------|--------------|
| T4804 Verstellbereich | 25 – 40 mm | Stück € 6,95 |
| T4800 Verstellbereich | 35 – 70 mm | Stück € 7,95 |
| T4803 Verstellbereich | 65 – 155 mm | Stück € 8,95 |
| T4809 Verstellbereich | 145 – 225 mm | Stück € 9,95 |



T4800



T4803



T4809



BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN (ohne Abb.)

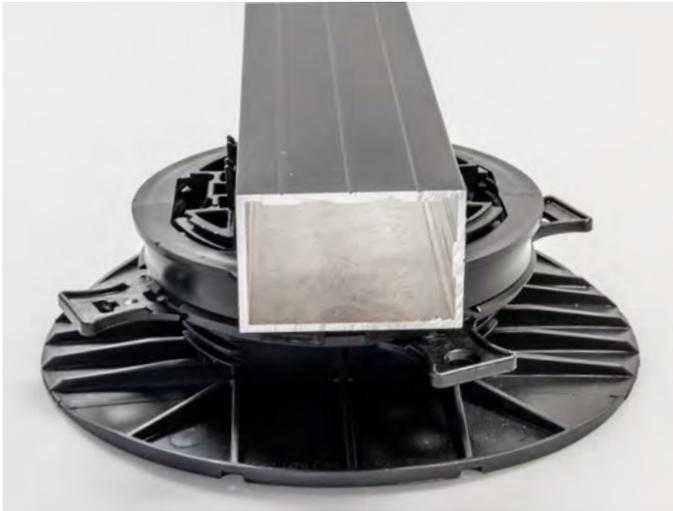
für Terrassenlager an Holz- und Alu-Unterkonstruktionen, Edelstahl 4,8 x 22 mm, Torx-Aufnahme, VE à 50 Stück
T4723 VE € 13,95

BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN (ohne Abb.)

für Terrassenlager auf Beton und Stein, Dacromat beschichtet, Senkkopf 11 mm, 7,5 x 30 mm, selbstschneidendes Gewinde, kein Dübel notwendig, einfach nur 6 mm vorbohren, VE à 100 Stück
T4724 VE € 29,95



Bangkirai-Deck mit Hartholz-UK auf Terrassenlagern



GRAD®-SYSTEM – TOP LIFT® VERSTELLFUSS

NEU

EIN VERSTELLFUSS FÜR DIE GANZE TERRASSE

Sehr pfiffige Lösung für ein häufiges Problem:
Beim Nivellieren der Terrasse nicht genau gearbeitet.
Der Top Lift® kann einfach auf der Baustelle zusammen-
gesteckt werden. Jedes Paar Aufsätze erhöht den Fuß um
45 mm. Da kann nichts mehr schief gehen.

- Ein Schraubmechanismus, mit dem Sie die Höhe ihrer
Terrasse präzise einstellen können
- 100% recycelbares Polypropylen
- Jeder Fuß trägt mind. 390 kg
- Einstellbarer Bereich von 35 bis 190 mm, dank der
Verlängerungen (und bis zu 325 mm mit den TOP+
Stabilisatoren)
- Ein Neigungsausgleich
kann hinzugefügt
werden, um bis zu
4 % auszugleichen.
- 100% in Frankreich
hergestellt



Mehr zum Thema
Grad®-System
finden Sie ab der
Seite 62.

DAS BASISMODELL TOP LIFT® VERSTELLFUSS

Verstellbar zwischen 35 – 55 mm, ohne Aufsätze, durch UP+
Aufsätze ist eine Erhöhung auf 190 mm möglich
G1661 Stück € 5,95

UP+ AUFSÄTZE FÜR TOP LIFT®

Erhöht um 45 mm pro Paar den Verstellfuß
(100/145/190 mm)
G1495 Paar € 1,49



TOP+ STABILISATOR FÜR TOP LIFT®

Zur Stabilisierung des Verstellfußes bei mehr als
3 Paar Aufsätze bis max. 325 mm Höhe = 6 Paar
Aufsätze
G1499 Stück € 1,99



NEIGUNGS AUSGLEICH

Zum Ausgleich bei Gefälle von bis zu 4 %
G1496 Stück € 1,99

AUFBAU-BEISPIELE:



Basismodell:
35 bis 55 mm,
komplett

Stück € 5,95



Basismodell mit 1
Paar Aufsätzen UP+:
bis zu 100 mm,
komplett

Stück € 7,44



Basismodell mit 2
Paar Aufsätzen UP+:
bis zu 145 mm,
komplett

Stück € 8,93



Basismodell mit 3
Paar Aufsätzen UP+:
bis zu 190 mm,
komplett

Stück € 10,42



Basismodell mit bis zu 6
Paar Aufsätzen UP+ und
3 Stabilisatoren TOP+:
bis zu 325 mm, komplett
Stück € 20,86

SO PASST'S.

AUFEINANDER ABGESTIMMTES ZUBEHÖR IST DIE „HALBE MIETE“!

ROG-CLIP 1.0

7 mm, zur nicht sichtbaren Befestigung,
aus Kunststoff ohne Schrauben
VE 100 Stück
RC-03 VE € 24,95



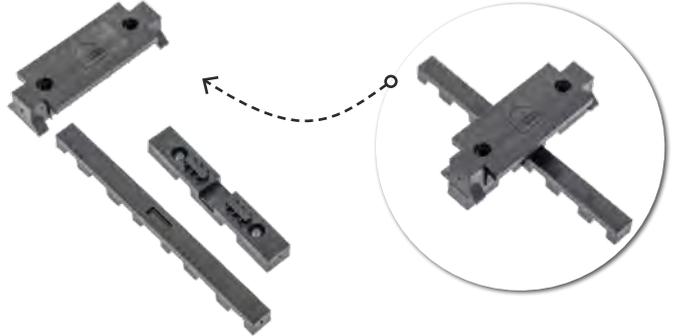
ROG ANFANGS-/END-CLIP

aus Kunststoff, ohne Schrauben,
Karton à 30 Stück
T3601 VE 30 Stück € 13,95



ROG-CLIP 2.0 INKL. DISTANZKREUZ

Ca. 7 mm Abstandsfuge, zu nicht sichtbaren Befestigung aus
hochwertigem Kunststoff, incl. Distanzkreuz für 7 mm „Luft“
zwischen UK und Deck zur Vermeidung von Staunässe =
konstruktiver Holzschutz. Weitere Erläuterungen siehe unten.
VE 100 Stück
RC+DK VE € 59,95



LABELLA-CLIP

4 mm Fuge, zur nicht sichtbaren Befestigung, aus Kunst-
stoff ohne Schrauben, für alle Accoya®-Terrassend. mit
Clip-Nut geeignet. Verbrauch bei:
Dielenbreite 142 mm = ca. 16 Stück/m²
Dielenbreite 190 mm = ca. 13 Stück/m²
RC-02 VE 100 Stück € 29,95



V4A EDELSTAHL SCHRAUBEN

5,5 x 60 mm mit Torx-Kopf T25, vorbohren notwendig, geeignet
für alle gerbstoffhaltigen Hölzer und in salzhaltiger Atmosphäre,
nicht geeignet für die Verwendung in Schwimmbädern (Chlor)

VE 200 Stück € 64,95 inkl. Bit

VE 500 Stück € 149,95
inkl. Bit und Versenkbohrer



DAS DISTANZKREUZ

als konstruktiver Holzschutz zwischen Terrassendiele
und Unterkonstruktion sowie Abstandhalter zwischen
den Terrassendielen (ca. 5 mm), kombinierbar mit
ROG-Clip-Befestigungsclip zur nicht sichtbaren
Befestigung von z. B. Accoya® LABELLA und thermisch
modifizierten Esche-Terrassendielen.

**Das Distanzkreuz ist nur in Verbindung mit dem dem
ROG-Clip 2.0 einsetzbar.**

**So vermeiden Sie Staunässe zwischen Diele und
Unterkonstruktion.**



A



B



C



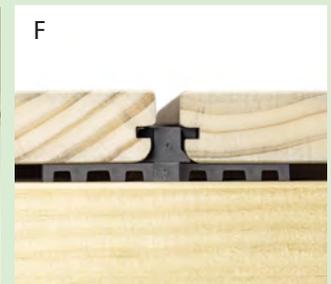
D



E



F



Das richtige Zubehör für Ihre Terrasse finden Sie hier!

HARTHOLZ-BOHRSENKER

Bohren und Senken in einem Arbeitsgang. Das sorgt für den perfekten Kopfabschluss der Terrassenschrauben
 T4806 Stück € 17,95



NEU

ROG SCHRAUBEN

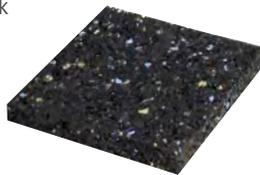
Edelstahl gehärtet, Torx, VE 200 Stück + 2 Bohrer + 1 Bit
 3,5 x 45 mm
 T2602 VE € 27,95
 3,5 x 25 mm (für 20 mm ALU-UK)
 T2688 VE € 25,95



ISOPAT GRANULAT-UNTERLAGE

Granulatpads zum Unterlegen unter die Unterkonstruktion, verhindert Staunässe

- | | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 60 x 90 mm 3 mm, PAT03 VE 60 Stück € 18,95 | 60 x 90 mm 20 mm, PAT20 VE 30 Stück € 19,95 | 170 x 320 mm 8 mm, PATMW VE 10 Stück € 24,95 |
| 60 x 90 mm 8 mm, PAT08 VE 48 Stück € 17,95 | 192 x 192 mm 8 mm, PAT88 VE 10 Stück € 19,95 | |



SPEZIAL-TERRASSENSCHRAUBEN

spezial gehärtet, Linsenkopf mit Torx und Fräsrippen, 2/3 Bohrgewinde und Reibschaft

5,0 x 40 mm, 100 Stück
 T4805 € 25,95

5,0 x 60 mm, 100 Stück
 T4835 € 28,95

5,0 x 70 mm, 100 Stück
 T4836 € 39,95



SENKKOPF-TERRASSENSCHRAUBEN

Spezial gehärtet, Senkkopf mit Torx und Fräsrippen, 2/3 Bohrgewinde und Reibschaft, zur flächenbündigen Verschraubung der Terrassendielen.

- 5,0 x 40 mm, 100 Stück
 T9805 € 25,95
- 5,0 x 60 mm, 100 Stück
 T9835 € 28,95
- 5,0 x 70 mm, 100 Stück
 T9836 € 39,95



NEU

TERRASSENZWINGE

ist ein hilfreiches Montagezubehör für die Verlegung von Terrassendielen.

Durch eine flache Geometrie der Schnellspannvorrichtung bekommen Sie mühelos eine Spannkraft von ca. 150 Kg., Klemmbereich bis 970 mm, Fugeneingriff ab 3 mm, bündige Spannbacke für Start- und Enddielen.
 HELPO Stück € 49,95



NEU

KOMPEFIX KF

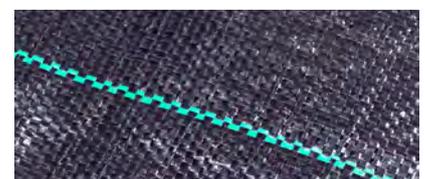
Abstandsband für Terrassenkonstruktionen Holz auf Holz von der Rolle, dauerhaftes Kunststoffband ca. 8x21 mm, schnell und einfach nur auf die Unterkonstruktion auflegen, kein Montageaufwand, beliebig durchschraubbar, für konstruktiven Holzschutz zur Vermeidung von Staunässe, Rolle à 4,5 lfm.
 KOFIX Rolle € 12,49
 (entsp. lfm. € 2,78)

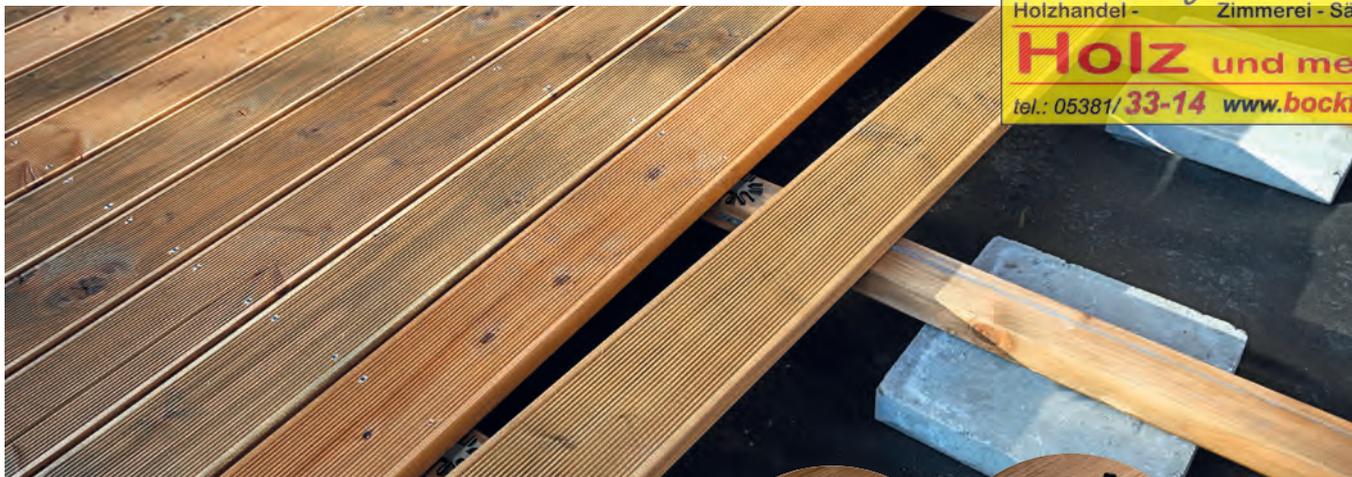


NEU

UNKRAUTBÄNDCHENGEWEBE

damit sich kein Unkraut unter der Terrasse bilden kann, wasserdurchlässig – VE 21 m²
 T4802 VE € 26,95





TERRASSENFIX II

Die ultimative Montagehilfe mit doppeltem Nutzen:

1. Variable Fugeneinstellung für 4, 5, 6, 7, 8, 9 mm breite Fugen ohne Rückstand in der Fuge. Die Fugenbreiten lassen sich schnellstens einstellen, nichts blockiert die Diele beim Quellen und Schwinden.
2. Konstruktiver Holzschutz – der Terrassenfix schafft Abstand zwischen den Hölzern und sorgt für eine gut durchlüftete Konstruktion.

Kunststoff schwarz, Montagepack mit 100 „Tellern“ und 5 Montageschrauben inkl. Montageanleitung
T4899 VE € 59,95



Produkt-Video:
Jetzt auf YouTube ansehen.

EINE SAUBERE LEISTUNG

DIE RICHTIGE PFLEGE FÜR IHRE HOLZ-TERRASSE!

PFLEGEÖL

in drei Farben!

Pflegeöl wird für die Grundbehandlung und Renovierung neuer und gereinigter Terrassen verwendet, in drei verschiedenen Farbtönen: Douglasie, Lärche und Bangkirai.

Geb. à 2,50 Liter € 49,95

(Preis je Liter € 19,98)



Gut gepflegte Terrassendielen leben länger!

In der Regel sollten Sie unmittelbar vor Beginn der „Gartensaison“ eine Grundreinigung Ihrer Terrasse durchführen. Achten Sie darauf, dass in einem Zeitfenster gepflegt wird, in dem das Holz einige Tage lang möglichst keiner direkten Regenbelastung ausgesetzt wird und idealerweise durch Sonneneinstrahlung abtrocknen konnte bevor Sie das Terrassenöl auftragen.

Reinigung (normaler Verschmutzungsgrad): Die Flächen vorab gründlich säubern/fegen. Vornässen der Flächen mit klarem Wasser und anschließender Reinigung mittels weicher Bürste. Abschließend gründliches Nachwaschen der Oberflächen mit klarem Wasser ohne Zusatz haushaltsüblicher Reiniger.

Reinigung (mittlere bis starke Verschmutzung): Die Flächen müssen vorab gründlich gesäubert/abgefegt werden. Vor dem Aufbringen des Holzreinigers werden die Flächen mit klarem Wasser abgespült (Gartenschlauch). Den Holzreiniger z.B. mittels Gießkanne gleichmäßig aufbringen und anschließend mit Schrubber oder Bürste oder in Längsrichtung verarbeiten. Behandlung gegebenenfalls wiederholen. Abschließend gründlich mit klarem Wasser, ohne Zusatz von haushaltsüblichen Reinigern abspülen.



Detaillierte Informationen zu diesem Thema finden Sie auf www.vivagardea.de unter SERVICE oder unter www.terrassenfee.de.

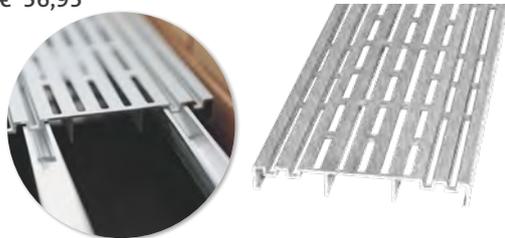


GUT FÜRS TERRASSENKLIMA

BELÜFTUNG UND ENTWÄSSERUNG SIND UNVERZICHTBAR.

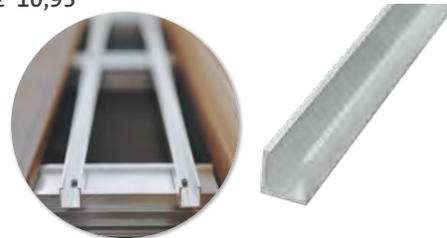
LÜFTUNGS- & VENTILATIONSGITTER

Aluminium, Oberfläche: Silber eloxiert E6/EV1 mit integrierten Belüftungs- und Entwässerungsschlitzen zum Erfüllen der aktuellen Flachdachrichtlinie 2019, Verlegung zusammen mit Auflagerprofilen (separat zu bestellen) auf allen Holz- und Metall-Unterkonstruktionen, L1200 x B151 x H20 mm
 LV120 Stück € 56,95



AUFLAGERPROFIL 188 cm

für Lüftungs- und Ventilationsgitter (LV120) aus Aluminium, Material: Aluminium, Oberfläche: Pressblank, zur Befestigung auf jeder handelsüblichen Holz- und Metall-Unterkonstruktion mit mind. 5 Schrauben 4,2 x 22 mm (LVSA2, müssen separat bestellt werden)
 LV188 Stück € 10,95



VENTILATIONSPROFIL-HALTER VH

Halterung zur seitlichen Montage der Lüftungs- & Ventilationsgitter VE mit 12 Stück, inkl. Schrauben 4,2 x 17 mm zur Befestigung des Gitters
 LVSHA VE € 56,95



VENTILATIONSPROFIL-BLENDE VB

Zur Abdeckung der Schnittkante beim Ventilationsprofil (s. Abb. unten), VE mit 4 Stück, inkl. Schrauben 4,2 x 22 mm
 LVKAB VE € 13,95



SCHRAUBEN ZUR BEFESTIGUNG

von Alu-Lüftungs- & Ventilationsgittern LV120 (6 St. je Gitter) sowie Alu-Auflagerprofilen 188 cm LV188 (5 St. je Profil), 4,2 x 22 mm Edelstahl mit Bohrspitze (3,5 mm Vorbohren in allen Metallen nötig) und Torxaufnahme, VE = 50 Stück, ausreichend für je 3 St. Gitter LV120 + 6 St. Profil LV188
 LVSA2 VE € 11,95



Montage-Details:
<https://www.vivagardea.de/serviceleistungen/servicebereich>

GUT BERATEN

GUT ZU WISSEN

Terrassenbeläge aus Holz oder NFC erfreuen sich schon seit Jahren großer Beliebtheit – und wer etwas handwerkliches Geschick mitbringt, kann eine solche Terrasse sogar selbst bauen. Beim Eigenbau schleichen sich unberaten allerdings oft gravierende Fehler ein, die die Lebensdauer des Belags stark einschränken. An dieser Stelle möchten wir Ihnen erste Tipps geben. Genaue Informationen bezogen auf Ihr Projekt gibt Ihnen – und das empfehlen wir eindringlich – gerne Ihr Fachhändler!

GUTE PLANUNG FÜHRT ZUM ERFOLG

Nehmen Sie sich die Zeit und lassen Sie sich gut beraten. Jeder Terrassenbelag in Kombination mit der ganz individuellen Umgebungs- und Unterbodensituation hat seine Eigenheiten, seine Vorteile, aber auch bestimmte Anforderungen. In unserem Katalog finden Sie zu jedem Sortimentsbereich entsprechende Informationen. Ins Detail gehen Sie bitte mit dem Fachhändler oder Fachhandwerker Ihrer Wahl. Fertigen Sie vor Baubeginn eine kurze Zeichnung Ihres Projekts an. Messen Sie die für die Terrasse vorgesehene Fläche aus. So haben Sie eine perfekte Grundlage für ein Beratungsgespräch.

DER RICHTIGE BELAG

In den letzten Jahren sind am Markt zahlreiche neue Produkte zu den klassischen Terrassenbelägen hinzugekommen. Sicher fällt im ersten Moment die Entscheidung schwer. Hartholz, Nadelholz, modifiziertes Holz oder doch NFC, es gibt viele Vor- und auch Nachteile zu berücksichtigen. Nach der Beratung im Fachhandel werden Sie alle relevanten Informationen haben und sich ganz sicher für das passende Produkt entscheiden können.

SCHRAUBEN, CLIPS UND BESCHLÄGE

Alle sichtbaren Schrauben und Metallteile, die Sie beim Bau einer Holzterrasse verwenden, sollten aus Edelstahl sein. Grund: Normale Holzschrauben korrodieren durch die Feuchtigkeit und das Holz bekommt an den Verschraubungen schwarzbraune Flecken. Die von uns angebotenen Schrauben sind auf unsere Beläge abgestimmt. Sie besitzen eine Bohrspitze, die besonders leicht eindringt, und werden mit einem Vielzahn-Inbus eingeschraubt.

DIE RICHTIGE HÖHE DER TERRASSE

Messen Sie Ihren Terrassenbelag in der Höhe sehr sorgfältig ein. Speziell bei Terrassen am Haus hat man in der Regel vorgegebene Höhen wie z. B. die Schwelle der Terrassentür. Sie sollte auf Höhe des Terrassenbelags liegen, das vermeidet gefährlichen Stolperfallen. Faustregel: Entweder exakter Höhenanschluss oder deutliche Stufe. Wenn die Terrasse nicht überdacht ist, sollten Sie längs zu den Holzdielen ein Gefälle von etwa zwei Prozent einbauen (zwei Zentimeter pro Meter), damit das Regenwasser entlang der Längsrillen gut ablaufen kann. Das ist vor allem in Schattenlagen wichtig, wo die Terrasse nicht so schnell abtrocknet. Ganz grob kann man sagen: Je länger sich die Feuchtigkeit halten kann, desto geringer ist die Lebensdauer des Terrassenbelags.

Konstruieren Sie Ihr Deck immer so, dass ausreichend Unter- und Hinterlüftung gewährleistet ist. Dafür können Sie auch mit Lüftungsgittern arbeiten.

DIE HÄUFIGSTEN UNTERBÖDEN

Wir teilen die häufigsten Unterbodensituationen wie folgt ein:

1. NEUBAU-Situation (Naturboden/Füllsand/Split)
2. RENOVIERUNGS-Situation (z. B. auf vorhandener Steinterrasse)
3. DACH- oder BALKON-Terrasse (Ein Terrassenaufbau Dach oder Balkon setzt eine statische Prüfung voraus.)

DIE UNTERKONSTRUKTION DER HOLZTERRASSE

VivaGardea® bietet Ihnen 4 Unterkonstruktionssysteme an. Jedes hat seine besonderen Stärken und Problemlösungen:

1. HOLZ – die klassische Unterkonstruktion aus Holz und passendem Zubehör
2. ALU – die leichte Alu-Unterkonstruktion und passendes Zubehör
3. WPC – die Standard-Unterkonstruktion für alle VivaGardea®-WPC-Beläge zum Aufdübeln auf Betonplatten
4. MEGAWOOD®-Variofix – das zeitsparende und durchdachte Unterkonstruktionssystem mit stufenloser Höheneinstellung hier im Katalog ab Seite 122

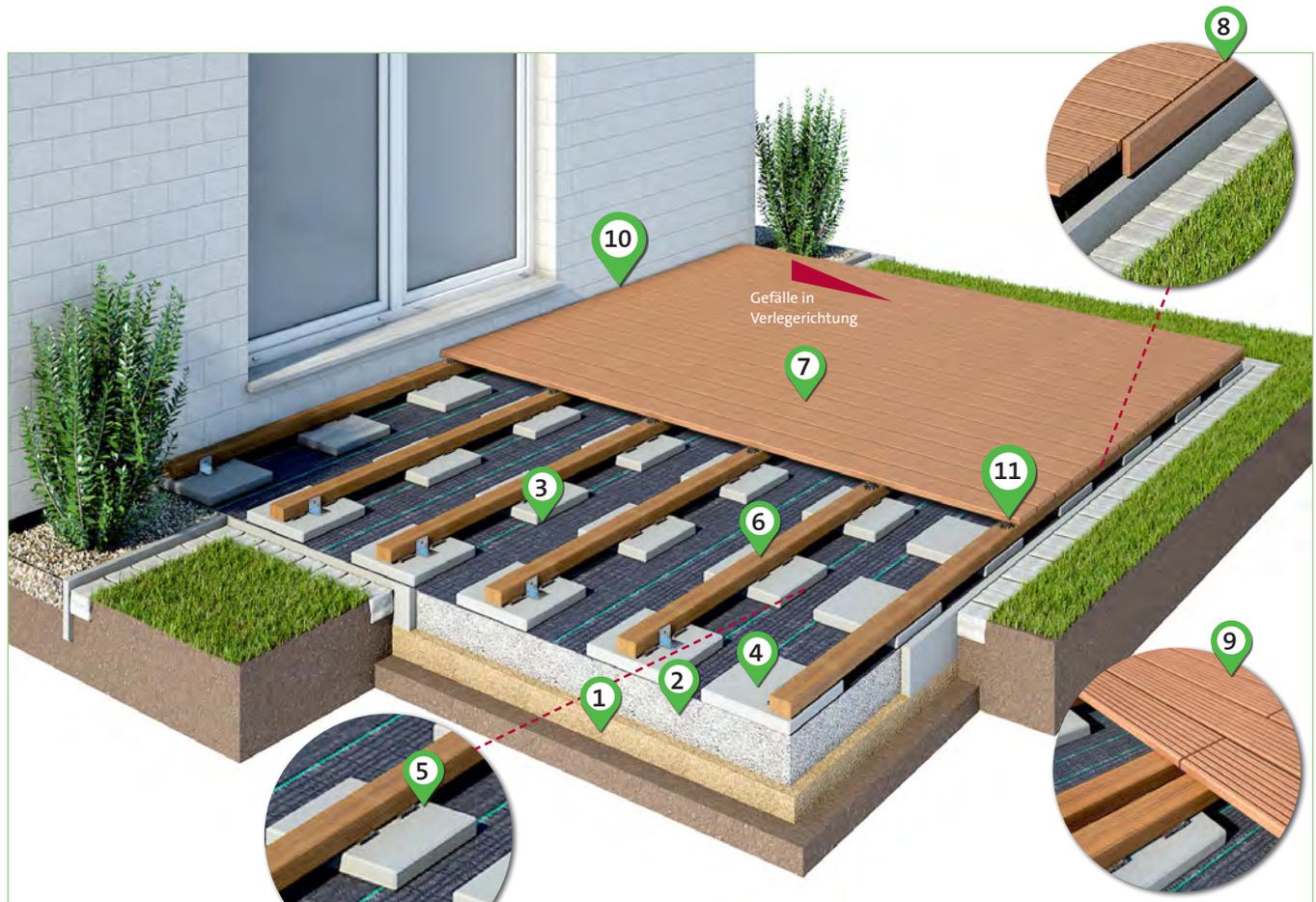


VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

DER STANDARD-AUFBAU FÜR HOLZ-TERRASSEN-KONSTRUKTIONEN VARIANTE HOLZ-UNTERKONSTRUKTION/ISOPAT

Diese Erläuterungen sollen Ihnen einen kurzen Überblick über die möglichen Verlegearten geben. Ausführliche technische Informationen zu den verschiedenen Montagethemen finden Sie im Servicebereich auf unserer Website www.vivagardea.de.

- Voraussetzung Unterboden: z. B. in Neubau-Situation (Mutterboden ausgekoffert)
- Gewählter Terrassenbelag: z. B. Bangkirai-Terrassendielen geschraubt
- Aufbauhöhe der Unterkonstruktion: abhängig vom Querschnitt der UK-Balken
 höhere Aufbauhöhen sind möglich, z. B. durch Kreuzlatten der UK
- Minimum 70 mm Aufbauhöhe sind erforderlich um ausreichende Hinterlüftung zu gewährleisten
- Terrassendielen sollten in Längsrichtung vom Gebäude weg mit 2 % Gefälle verlegt werden



- 1 Sandschicht
 - 2 Kies/Split-Schüttung angelegt mit 2% Gefälle
 - 3 Unkrautvlies
 - 4 Betonplatte 30 x 30 x 5 cm
 - 5 ISOPAT-Granulat-Unterlage, zum Unterlegen der Holz-Unterkonstruktion zur Vermeidung von Staunässe,
 - lieferbar in drei verschiedenen Dicken 3/8/20 mm
 - Abstand zwischen den ISOPATs unter der Unterkonstruktion max. 50 cm
 - 6 Holz-Unterkonstruktion, hier 45 x 70 mm, als Abstände der Unterkonstruktionen zueinander empfehlen wir max. die 20-fache Brettstärke in mm
 - (z. B. 25 mm Brettstärke = 50 cm UK-Achsabstand).
 - 7 z. B. Bangkirai-Terrassendielen 25 x 145 mm
 - 8 Ausführung der umlaufenden Blenden mit Abstandhalter und seitlichem Blendbrett in der Höhe bauseits angepasst
 - 9 Fachgerechte Ausführung eines Längsstoßes
 - 10 Abstände zu angrenzenden Bauteilen ca. 20 mm
 - 11 Abstandhalter zwischen Unterkonstruktion und Terrassendiele um Staunässe zu vermeiden (z.B. Terrassenfix s.S. 56)
- **Achtung: Für TMT-Terrassendielen verringert sich der Faktor für den max. UK-Achsabstand auf die 18-fache Brettstärke!**
- Sofern möglich, sollte jeder Unterkonstruktionsbalken an 3 Stellen mit dem Unterboden (z.B. in die Betonplatte) fest verbunden werden. Entweder mit einem handelsüblichen Metallwinkel oder direkt gedübelt

VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

DER KOMFORT-AUFBAU FÜR HOLZ-TERRASSEN-KONSTRUKTIONEN VARIANTE HOLZ-UNTERKONSTRUKTION/ TERRASSENLAGER/ISOPAT

Diese Erläuterungen sollen Ihnen einen kurzen Überblick über die möglichen Verlegearten geben. Ausführliche technische Informationen zu den verschiedenen Montagethemen finden Sie im Servicebereich auf unserer Website www.vivagardea.de.

Durch Einsatz von Terrassenlagern stufenloser Höhenausgleich und einfaches Anpassen der Gesamt-Aufbauhöhe

- Voraussetzung Unterboden: z. B. auf vorhandenem Betonplatten-Belag
- Gewählter Terrassenbelag: z. B. Bangkirai-Terrassendielen geschraubt
- Aufbauhöhe der Unterkonstruktion: abhängig vom Querschnitt der UK-Balken ca. 105 bis 230 mm
- Terrassendielen sollten in Längsrichtung vom Gebäude weg mit 2 % Gefälle verlegt werden
- Als Standard-Anschlusshöhe zwischen Innen- und Außenbereich sind 15 cm gefordert.
Bei geringerer Stufenhöhe ist eine Entwässerungsrinne vorgeschrieben.



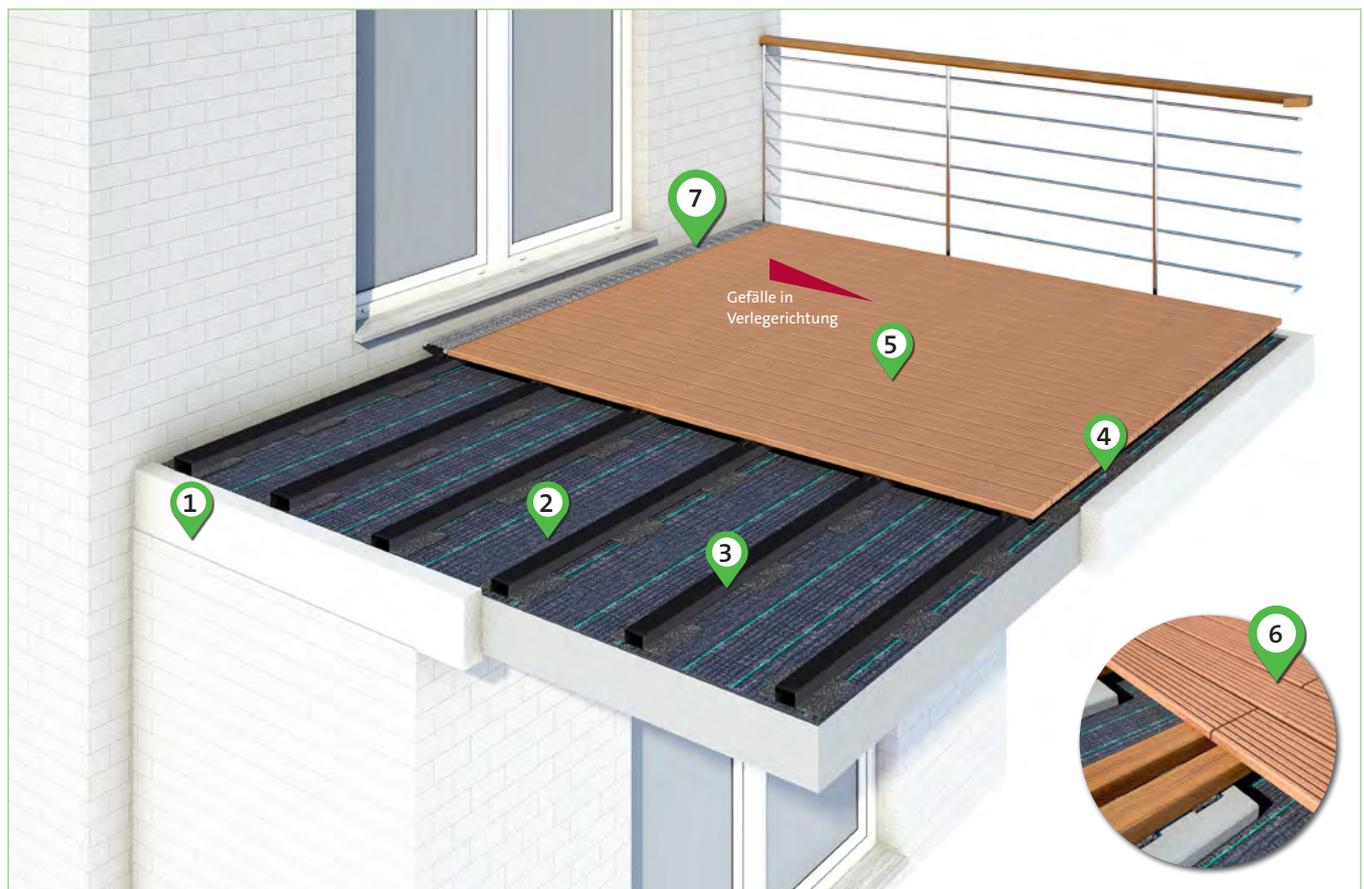
- 1 Sandschicht
 - 2 Kies/Split-Schüttung angelegt auf 2 % Gefälle
 - 3 Unkrautvlies
 - 4 Alter Terrassenbelag: Waschbetonplatten 50 x 50 x 5 mm
 - 5 ISOPAT-Granulat-Unterlage, zum Unterlegen der Terrassenlager,
- lieferbar im Format 8 x 192 x 192 mm
 - 6 Terrassenlager (S. 52) – höhenverstellbarer Auflagefuß,
Tragkraft 200 kg. Verstellbereich je nach Produktbandbreite
stufenlos
 - 7 Holz-Unterkonstruktion, hier 45 x 70 mm, als Abstände
der Unterkonstruktionen zueinander empfehlen wir max.
die 20-fache Brettstärke in mm
- (z.B. 25 mm Brettstärke = 50 cm UK-Achsenabstand)
 - 8 z.B. Bangkirai-Terrassendielen 25 x 145 mm
 - 9 Ausführung der umlaufenden Blenden mit Abstandhalter
und seitlichem Blendbrett in der Höhe bauseits angepasst
 - 10 Fachgerechte Ausführung eines Längsstoßes
 - 11 Lüftungsgitter
 - 12 Abstandhalter zwischen Unterkonstruktion und Terrassen-
dielen, um Staunässe zu vermeiden (z.B. Terrassenfix s.S. 56)
- **Achtung: Für TMT-Terrassendielen verringert sich der Faktor für den max. UK-Achsenabstand auf die 18-fache Brettstärke!**
- Die UK-Balken werden seitlich an den Terrassenlagern verschraubt
- Terrassenlager mit der Betonplatte fest verdübeln

VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

ALU-UNTERKONSTRUKTION AUF BALKON – VIVADECK® ALU 40 x 60 mm

Diese Erläuterungen sollen Ihnen einen kurzen Überblick über die möglichen Verlegearten geben. Ausführliche technische Informationen zu den verschiedenen Montagethemen finden Sie im Servicebereich auf unserer Website www.vivagardea.de.

- Voraussetzung Unterboden: z. B. Dach- oder Balkonterrasse
- Gewählter Terrassenbelag: z. B. Bangkirai-Terrassendielen geschraubt
- Aufbauhöhe der Unterkonstruktion: ca. 40 mm + 8 mm Isopat = ca. 48 mm
- Terrassendielen sollten in Längsrichtung vom Gebäude weg mit 2 % Gefälle verlegt werden
- Als Standard-Anschlusshöhe zwischen Innen- und Außenbereich sind 15 cm gefordert.
Bei geringerer Stufenhöhe ist eine Entwässerungsrinne vorgeschrieben.



- 1 Dach- bzw. Balkonterrasse
- 2 40 x 60 mm VivaDeck® Alu-Unterkonstruktion auf mind. 8 mm Isopat, max. Abstand der Auflagepunkte max. 100 cm
- 3 Unkrautvlies
- 4 Bei dieser Aufbauhöhe keine NFC-Produkte (WPC/BPC) einsetzen, da keine ausreichende Honterlüftung vorhanden. Wir empfehlen entweder Hölzer mit DC 1 oder 20 mm Keramische Terrassenplatten.
- 5 z. B. TMT-Esche-Terrassendielen 25 x 145 mm
- 6 Die fachgerechte Ausführung einer Stoßfuge sollte über zwei mit Abstand nebeneinander gelegten UK-Lagern erfolgen
- 7 Lüftungsgitter



GRAD® CONCEPT

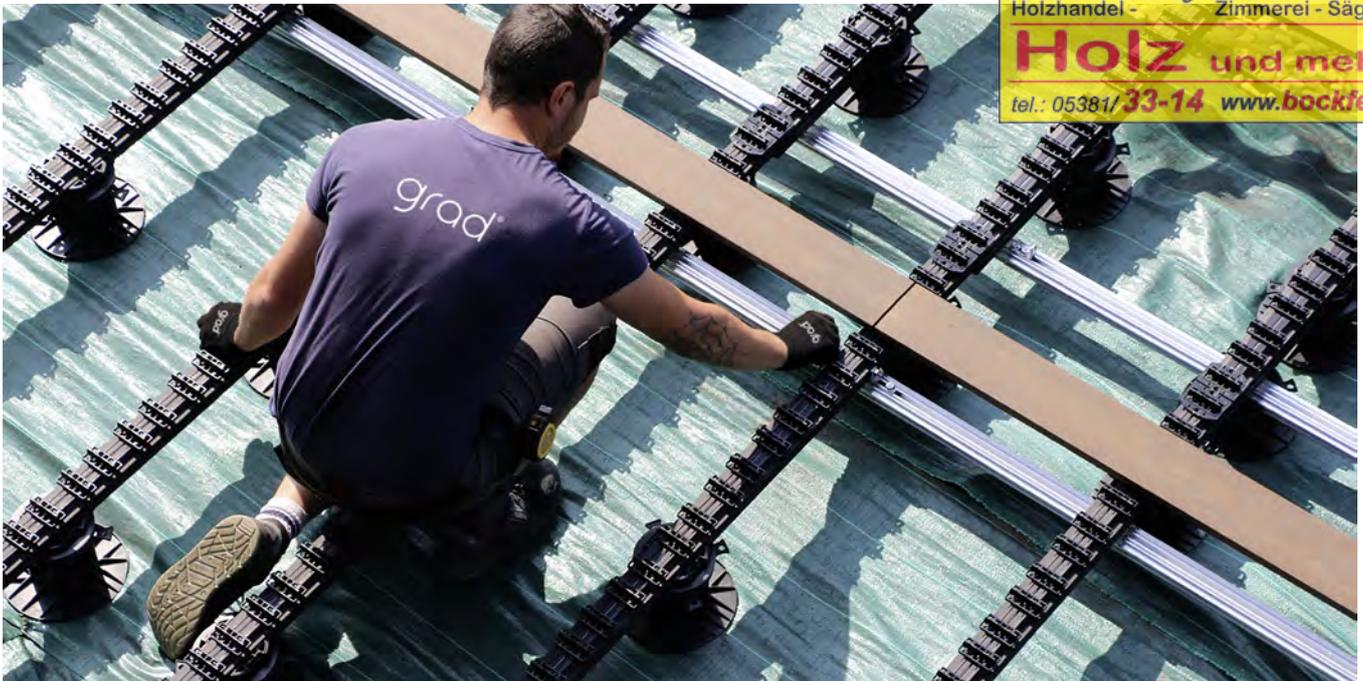
NEU

DAS ORIGINAL – SEIT 2005

GRAD® ist ein innovatives System für Terrassen, Fassaden, Sichtschutz und Interieur das ganz ohne sichtbare Befestigungselemente funktioniert.

Die schwarz beschichtete Unterkonstruktion besteht aus Aluminium und wird bereits ab Werk mit dem patentierten GRAD®-Clip bestückt. Dies gewährleistet einen einfachen und schnellen Aufbau sowie perfekten Fugenverlauf. Das Gradsystem ist für die Montage von modifizierten Hölzern und ausgewählten NFC-Belägen konzipiert. Die Terrassendielen sind unterseitig mit speziellen Nuten versehen und können so völlig unsichtbar mit etwas Druck von oben auf der Unterkonstruktion befestigt werden. Die Diele bleibt unbeschädigt, was eine lange Lebensdauer garantiert.

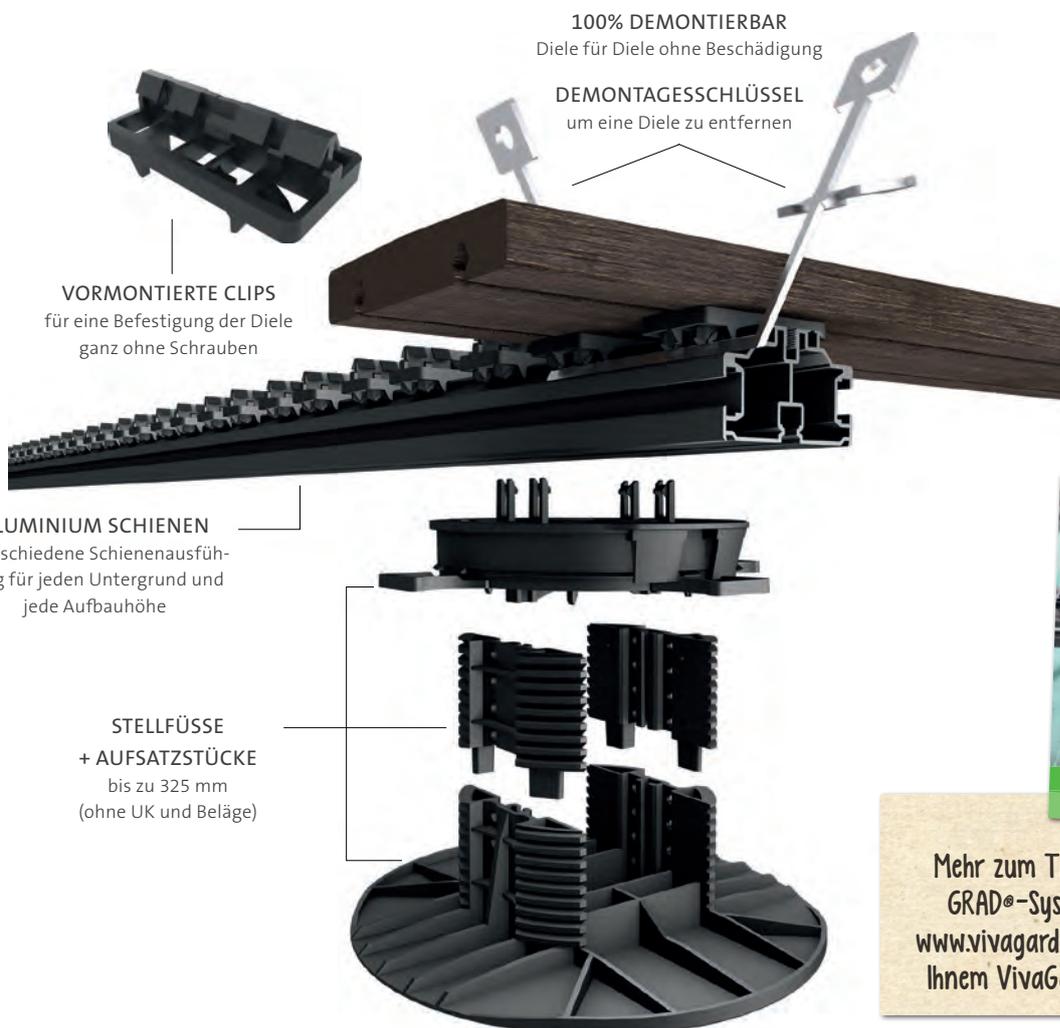
Durch insgesamt 5 verschiedenen Unterkonstruktions-typen, können Aufbauhöhen zwischen 4 und 40 cm problemlos ausnivelliert werden. GRAD®, als Systemhersteller bietet in aller Hinsicht, ein komplett durchdachtes Sortiment. Vom Terrassenlager über die Unterkonstruktion, bis zum patentiertem GRAD®-Clip sowie den unterseitig genuteten Dielen. Dieses System kennt kaum Grenzen.



DAS GRAD®-SYSTEM

AUFLEGEN. KLICKEN. FERTIG!

- 100% unsichtbare Befestigung
- Montage auf allen Bodenarten
- Optimale Stabilität
- Schnelle Ausführung
- Perfektes Fugenbild
- Entspricht den allgemeinen Richtlinien
- 20 Jahre Garantie auf die Struktur
- Vollständig zerlegbar
- Mix aus Holz und Keramikfliesen möglich
- 100% in Frankreich hergestellt



Mehr zum Thema finden Sie im GRAD®-System-Katalog auf www.vivagardea.de oder direkt bei Ihrem VivaGardea® Fachhändler.

TERRASSENBELÄGE

FÜR DAS GRAD®-SYSTEM

GRAD® setzt auf modifizierte und vor allem Quell- und Schwindarme Hölzer. Materiallängen bis 4,8 Meter ermöglichen ein fugenarmes Verlegebild bei dennoch konstanter Fugenbreite. Durch die Befestigung mit dem Grad Clip bleiben sowohl die Seiten als auch die Oberfläche der Dielen absolut

unverletzt. Die Haltenuten sind perfekt geschützt auf der Unterseite der bombierten Terrassendielen - Wasser oder Schmutz haben so kaum eine Chance auf der Terrasse zu verweilen.



Für alle TMT-Nadelhölzer gilt:
KEIN AUSHARZEN

Thermisch modifizierte Esche (TMT) glatt gehobelt & gebürstet, direkt nach dem Einbau

THERMISCH MOD. KIEFER

TMT Terrassendielen
26 x 118 mm, DC 2,
bombiertes Profil, unbehandelt,
Längen: 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 /
4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 / 5,40 m
je nach Verfügbarkeit
GTMT1 lfm € 7,95



THERMISCH MOD. ESCHE

TMT Terrassendielen
aus bester amerikanischer
Weißesche, Select, 20 x 118 mm,
DC 1, bombiertes Profil,
unbehandelt,
Längen: 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,10 /
2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 m
je nach Verfügbarkeit
GTMT2 lfm € 16,95



MODIFIZIERTES HOLZ 1

Eigenschaften s. S. 168 - 172



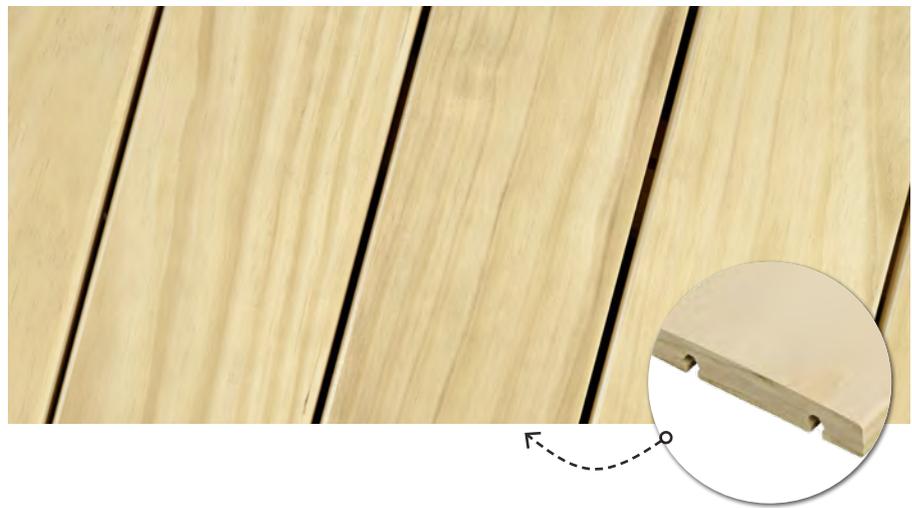
LABELLA  **DECK**



LABELLA NATURE

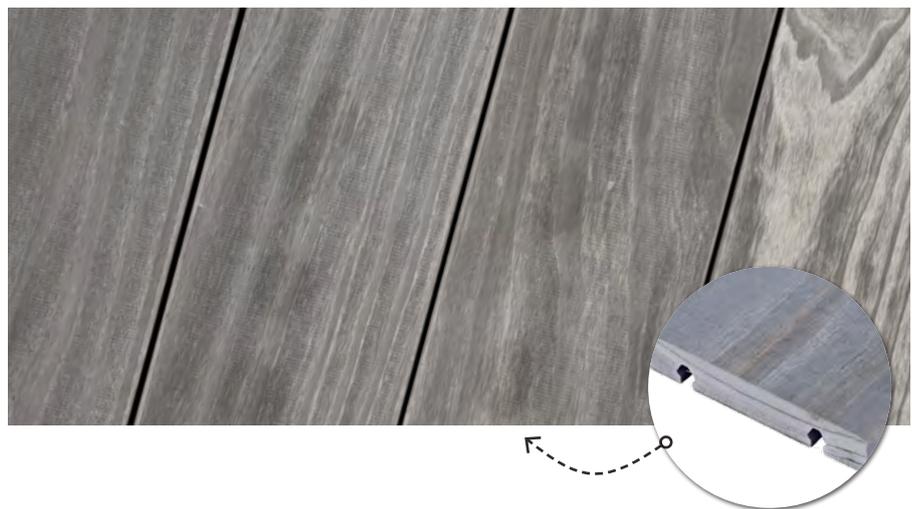
Terrassendielen
 21 x 118 mm,
 DC 1, aus acetylierter Pinus
 Radiata, bombiertes Profil,
 unbehandelt
 GAC02 lfm € 26,95

Mehr Informationen über die
 großartigen Eigenschaften
 von Accoya® finden Sie auf den
 Seiten 36-37.

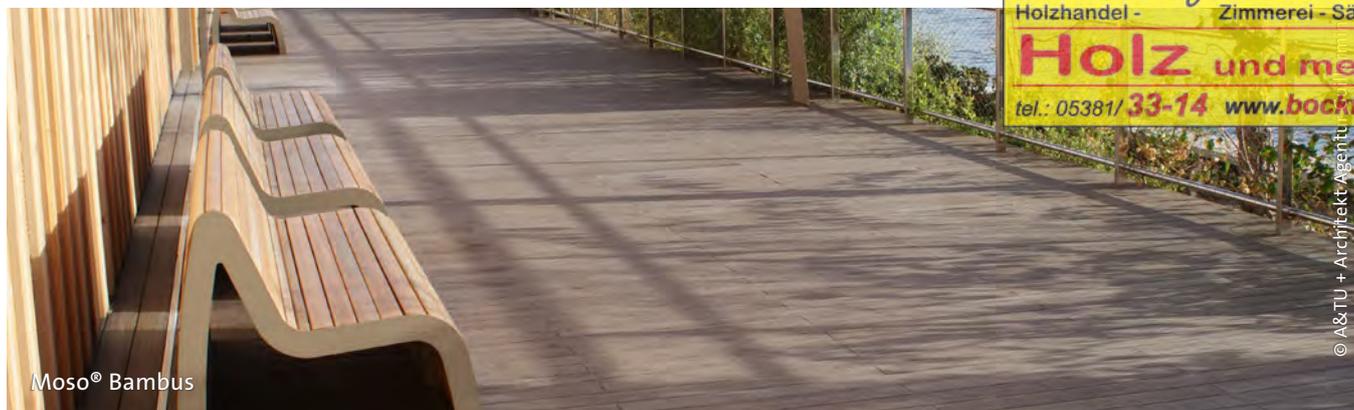


LABELLA COLOR

GREY Terrassendielen
 21 x 118 mm, durchgefärbt
 DC 1, aus acetylierter Pinus
 Radiata, bombiertes Profil,
 unbehandelt
 GAC01 lfm € 32,95



MODIFIZIERTES HOLZ 2
 Eigenschaften s. S. 168-172



Moso® Bambus

© A&TU + Architekt-Agentur

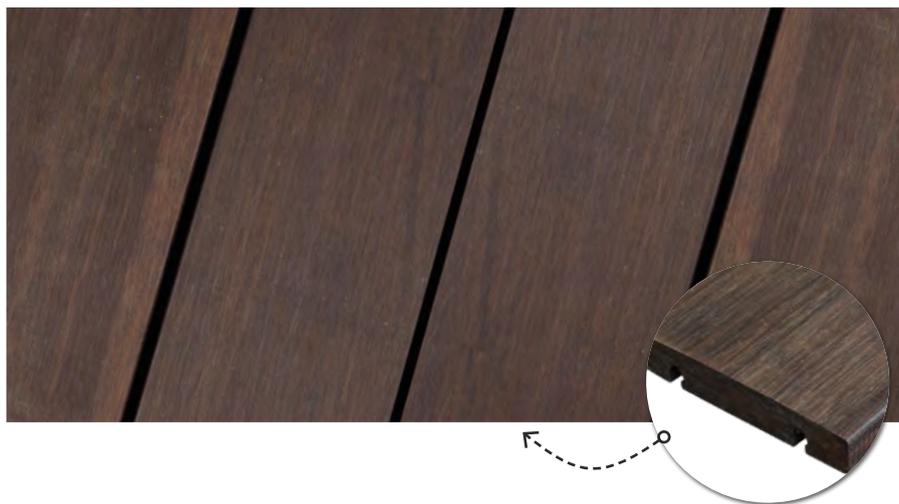
MOSO® BAMBOO X-TREME

Terrassendielen GRAD®

21 x 119 mm,
aus thermisch behandeltem
Bambus, DC 1, bombiertes Profil,
geölt mit WOCA
Länge: 185 cm
GMXT1 lfm € 11,95

BAMBUS

Eigenschaften s. www.vivagardea.de



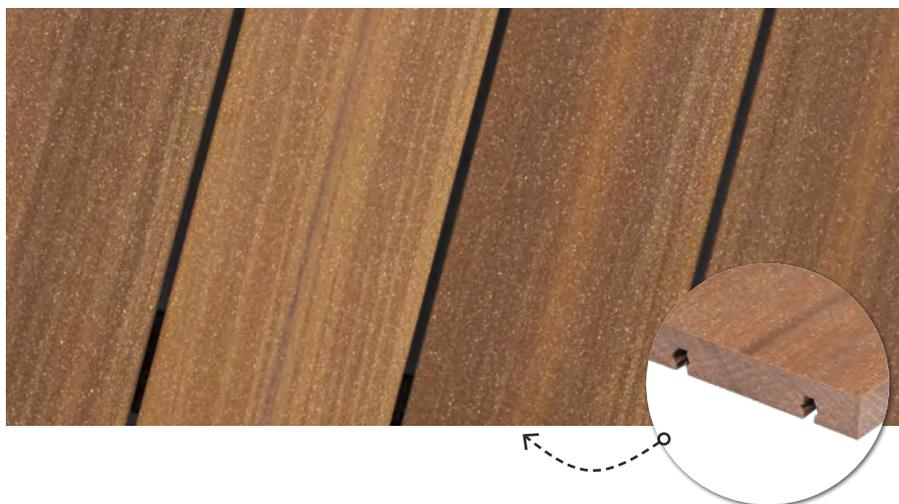
VIVADECK® GCC GRAD®

Braun

Terrassendiele, 21 x 118 mm, einseitig
oszillierend gehobelt und mit Farbverlauf,
rutschhemmend R10-C,
Verlegung einseitig
Längen: 3,25 / 4,25 m
VDGR1 lfm € 19,95

WPC / BPC / GCC

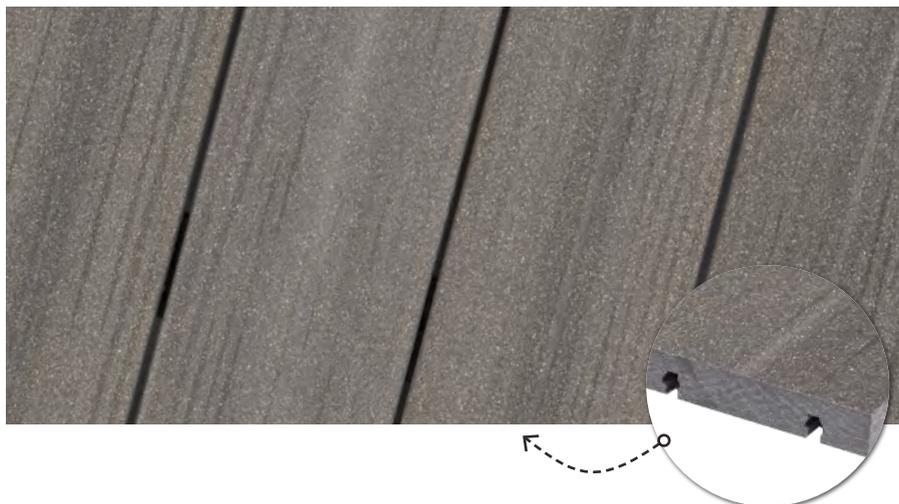
Eigenschaften s. S. 174



VIVADECK® GCC GRAD®

Grau

Terrassendiele, 21 x 118 mm, einseitig
oszillierend gehobelt und mit Farbverlauf,
rutschhemmend R10-C,
Verlegung einseitig
Längen: 3,25 / 4,25 m
VDGR2 lfm € 19,95



FLAT RAIL – 124

NICHT TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDIELEN UND VERKLEIDUNGEN

GESAMTAUFBAUHÖHE

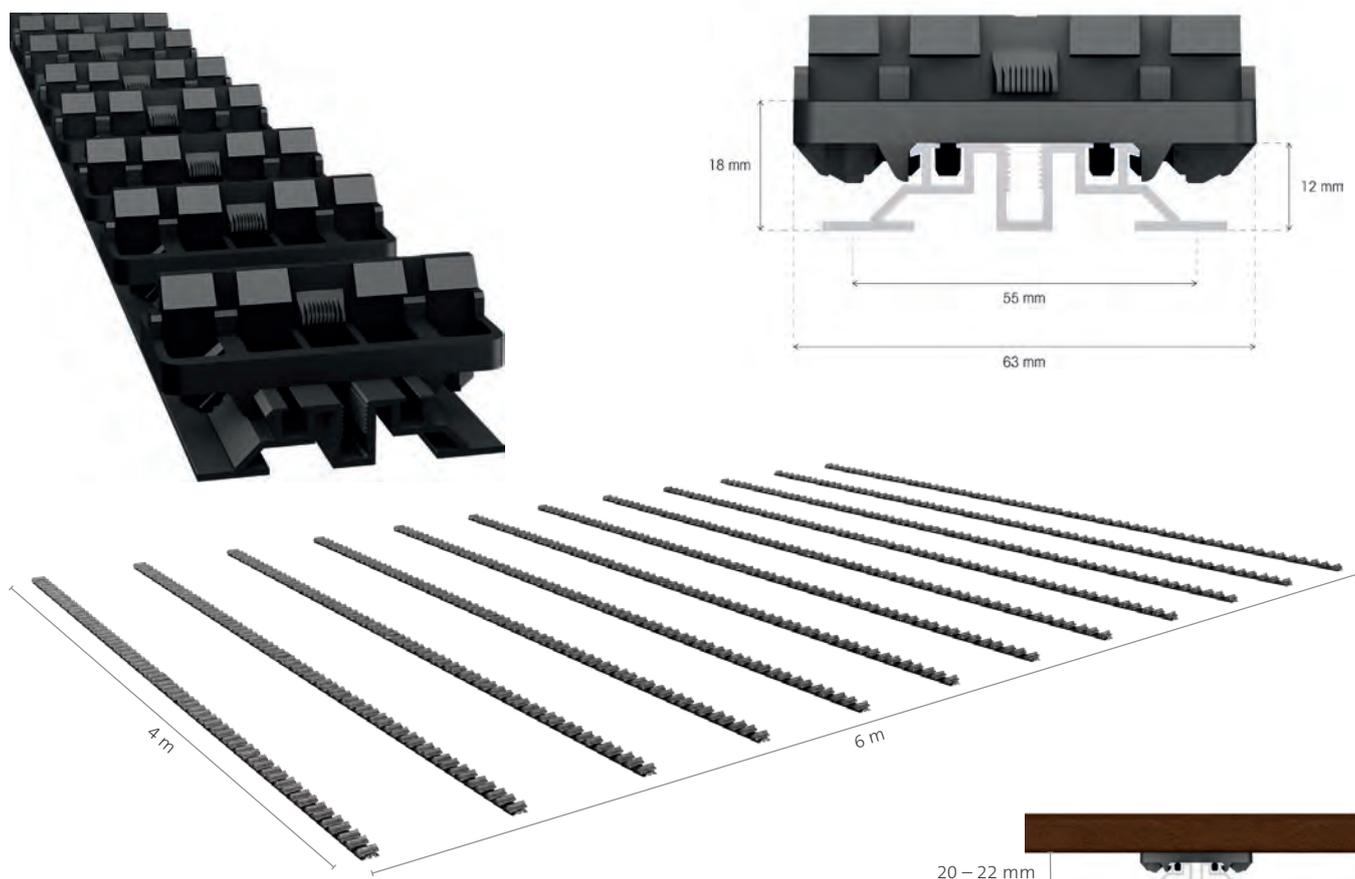
Ab 39 mm inkl. Belag,
 erweiterbar durch Pads,
 bis 500 mm Gesamtaufbau auf
 Holz & Stellfuß

UNTERGRUND

Beton
 Fliese
 KVH/BSH
 Stahl/Alu

PROFI-TIPP

Harter Boden, kleiner Aufbau.
 Muss flächig aufliegen.
 Alublende wird geschraubt.



KALKULATIONSBEISPIELE / MUSTERRECHNUNG FÜR DIE TERRASSENGRÖSSE 3,96 x 6,00 m = 23,76 m²

Die angegebenen Preise verstehen sich inkl. MwSt. ohne Anlieferungs- und Montagekosten als unverbindliche Informationspreise. Die Musterrechnung beinhaltet die GRAD®-Unterkonstruktion inkl. Clipse und den jeweiligen Deckbelag. Verschnitt

wurde hier optimiert, kann aber je nach Längen-Verfügbarkeit variieren und den Preis verändern. Fragen Sie gerne Ihr Projekt bei Ihrem VivaGardea®-Fachhändler an.

| TERRASSENPREIS 3,96 x 6 m | | | | | |
|--------------------------------------------|------------|----------------|--------------------|--------------|---------------|
| TMT Kiefer | TMT Esche | Accoya® Nature | Accoya® Color Grey | Moso® Bambus | VivaDeck® GCC |
| € 2.830,80 | € 4.630,80 | € 6.630,80 | € 8.030,80 | € 3.630,80 | € 5.230,80 |
| AUFPREIS TOUR ALUBLENDE 4-seitig umlaufend | | | | | |
| € 379,50 | € 379,50 | € 379,50 | € 379,50 | € 379,50 | € 379,50 |

TOP RAIL – 124

SCHIENE MIT INTEGRIERTEN MINISTELLFUSS FÜR TERRASSEN

GESAMTAUFBAUHÖHE

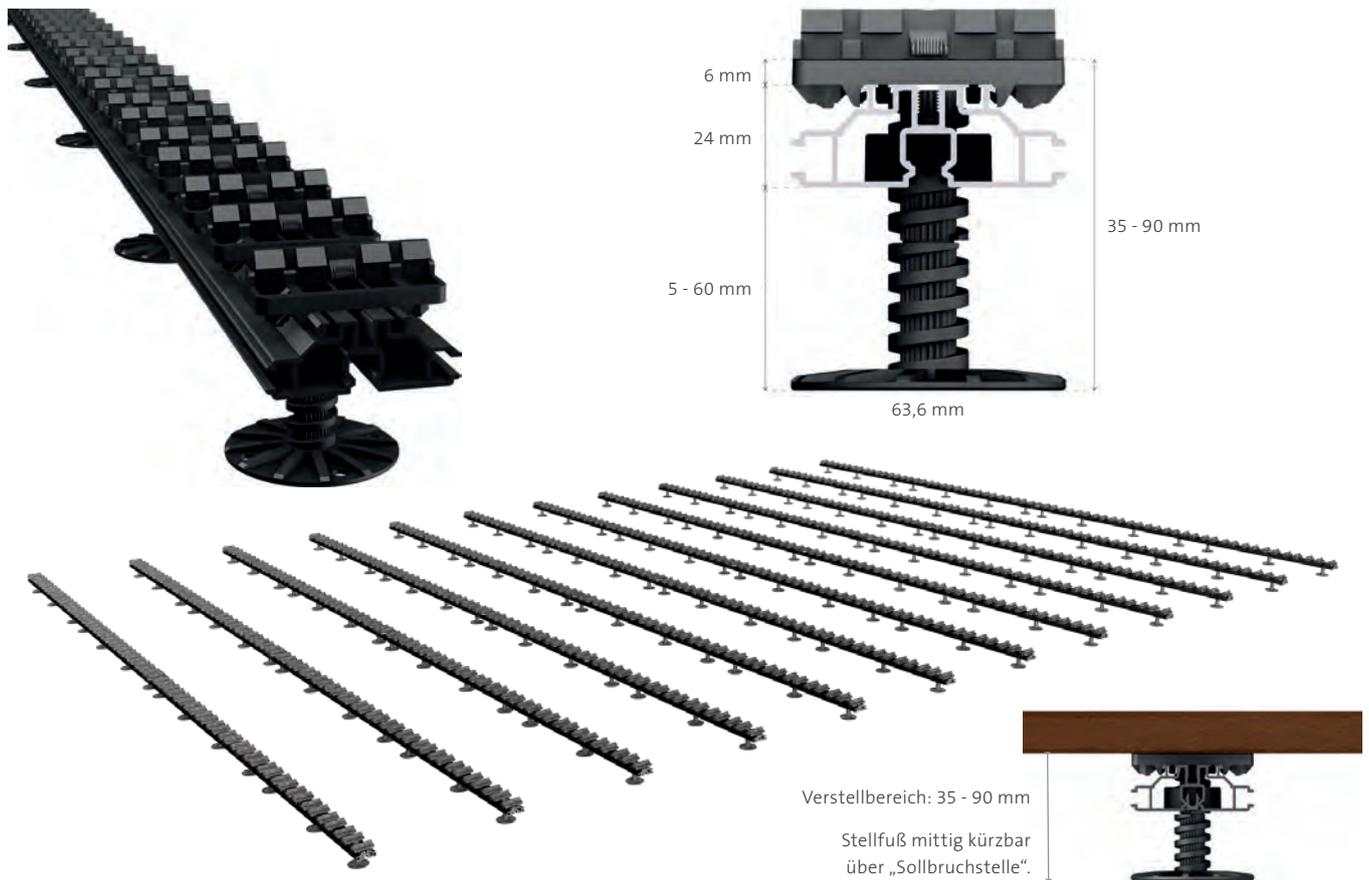
Ab 56 mm inkl. Belag

UNTERGRUND

Beton
Fliese

PROFI-TIPP

Harter Boden, kleiner Aufbau.
Mit Gefälleausgleich integriert.
Holzblende wird geschraubt.



KALKULATIONSBEISPIELE / MUSTERRECHNUNG FÜR DIE TERRASSENGRÖSSE 3,96 x 6,00 m = 23,76 m²

Die angegebenen Preise verstehen sich inkl. MwSt. ohne Anlieferungs- und Montagekosten als unverbindliche Informationspreise. Die Musterrechnung beinhaltet die GRAD®-Unterkonstruktion inkl. Clipse und den jeweiligen Deckbelag. Verschnitt

wurde hier optimiert, kann aber je nach Längen-Verfügbarkeit variieren und den Preis verändern.

Fragen Sie gerne Ihr Projekt bei Ihrem VivaGardea®-Fachhändler an.

TERRASSENPREIS 3,96 x 6 m

| TMT Kiefer | TMT Esche | Accoya® Nature | Accoya® Color Grey | Moso® Bambus | VivaDeck® GCC |
|------------|------------|----------------|--------------------|--------------|---------------|
| € 3.745,05 | € 5.545,05 | € 7.545,05 | € 8.945,05 | € 4.545,05 | € 6.145,05 |

AUFPREIS HOLZBLENDE bis 120 mm, 4-seitig umlaufend

| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| € 166,95 | € 355,95 | € 565,95 | € 712,95 | € 250,95 | € 376,95 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

PERFECT RAIL 39 (PR39) – 124

TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDIELEN

GESAMTAUFBAUHÖHE

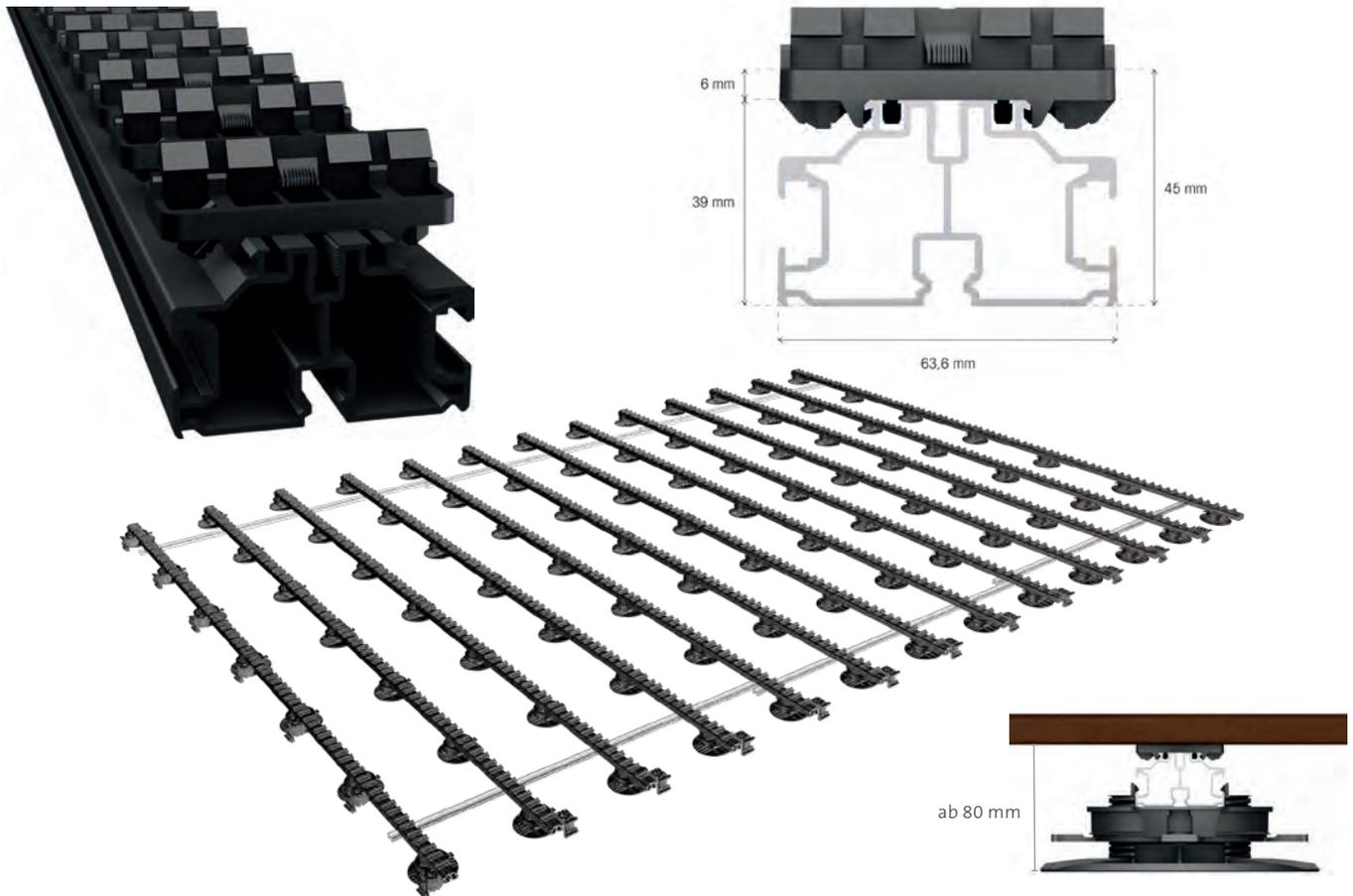
Ab 66 mm inkl. Belag ohne Stellfuß,
erweiterbar durch Pads,
101 bis 400 mm inkl. Belag auf Stellfuß

UNTERGRUND

Dachterrasse (Abdichtung)
Beton/Fliese
Schotter (verdichtet)

PROFI-TIPP

Auf Pads und Stellfuß.
Kompatibel mit komplettem Zubehör.
Meistverkauft!
Holzblende wird geklickt.

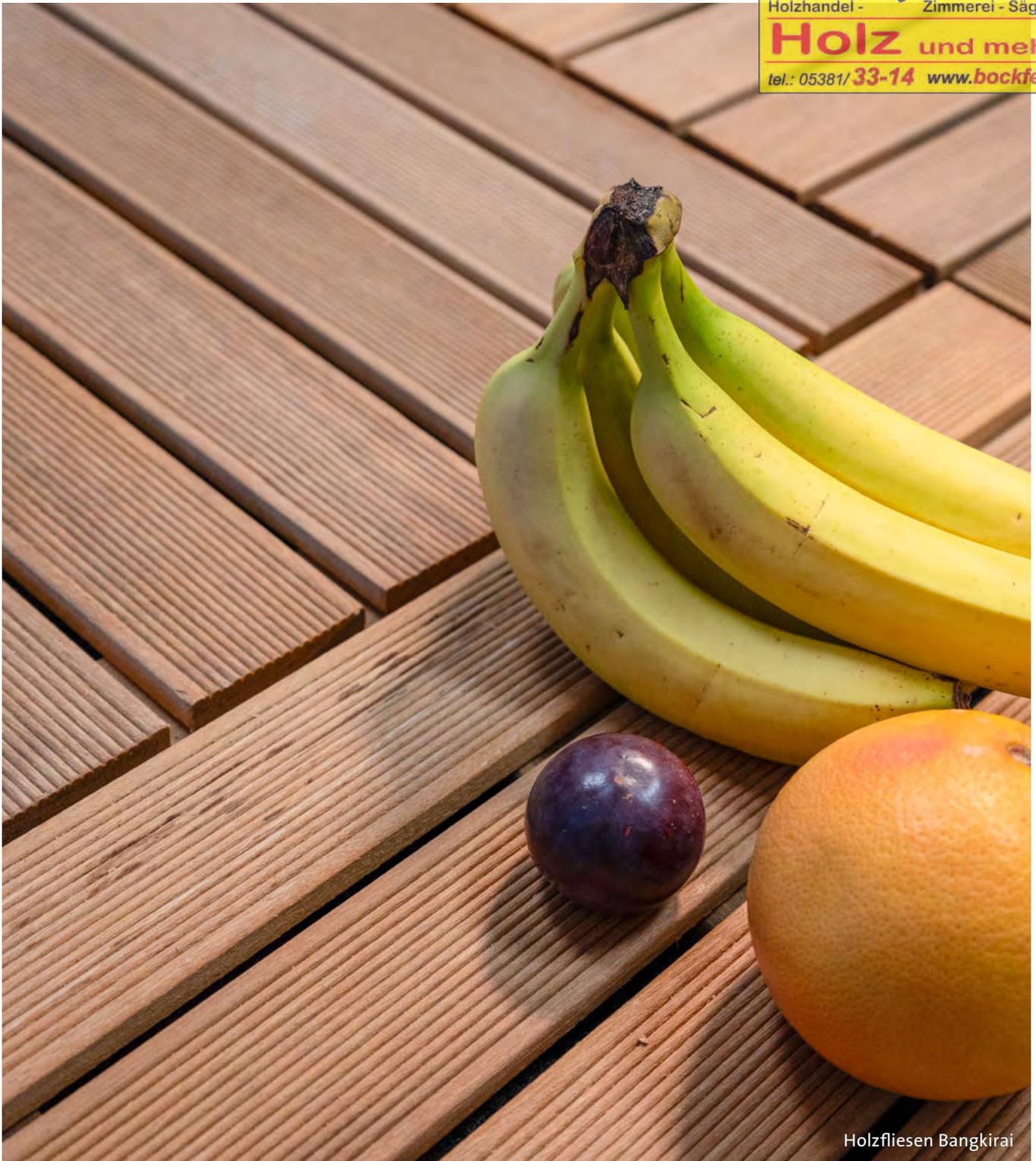


KALKULATIONSBEISPIELE / MUSTERRECHNUNG FÜR DIE TERRASSENGRÖSSE 3,96 x 6,00 m = 23,76 m²

Die angegebenen Preise verstehen sich inkl. MwSt. ohne Anlieferungs- und Montagekosten als unverbindliche Informationspreise. Die Musterrechnung beinhaltet die GRAD®-Unterkonstruktion inkl. Clipse und den jeweiligen Deckbelag. Verschnitt

wurde hier optimiert, kann aber je nach Längen-Verfügbarkeit variieren und den Preis verändern. Fragen Sie gerne Ihr Projekt bei Ihrem VivaGardea®-Fachhändler an.

| TERRASSENPREIS 3,96 x 6 m | | | | | |
|-----------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------|--------------|---------------|
| TMT Kiefer | TMT Esche | Accoya® Nature | Accoya® Color Grey | Moso® Bambus | VivaDeck® GCC |
| € 4.359,30 | € 6.159,30 | € 8.159,30 | € 9.559,30 | € 5.159,30 | € 6.759,30 |
| AUFPREIS HOLZBLLENDE bis 120 mm, 4-seitig umlaufend | | | | | |
| € 613,95 | € 802,95 | € 1.012,95 | € 1.159,95 | € 697,95 | € 823,95 |
| AUFPREIS ALUBLLENDE bis 100 mm, 4-seitig umlaufend | | | | | |
| € 760,30 | € 760,30 | € 760,30 | € 760,30 | € 760,30 | € 760,30 |
| AUFPREIS ALUBLLENDE bis 150 mm, 4-seitig umlaufend | | | | | |
| € 910,30 | € 910,30 | € 910,30 | € 910,30 | € 910,30 | € 910,30 |



Holzfliesen Bangkirai

HOLZFLIESEN & ROLLBORDER

MIT DEN VIVAGARDEA®-HOLZFLIESEN UND ROLLBORDERN KÖNNEN SIE IHRE AUSSENBEREICHE IM HANDUMDREHEN AUFWERTEN.

Ob Sie sich eine tolle Sitz- oder Essecke schaffen oder einfach etwas Ordnung ins Beet bringen möchten, hier finden Sie das Passende. So verschönern Sie jeden Bereich im Freien und wenn die Saison vorbei ist, können die Fliesen bei vorheriger ordnungsgemäßer Verlegung sogar schnell abgebaut und verstaut werden.

Hinweis

Bitte berücksichtigen Sie, dass die Decklamellen der Holzfliesen auf Grund ihrer relativ geringen Stärke im Vergleich zu massiven Terrassendielen stärker auf Wetterschwankungen reagieren. Nachträgliche Rissbildung und Lamellenverzug (z. B. durch starke Sonneneinstrahlung) sind holztypische Merkmale und sind daher zu tolerieren.

Entdecken Sie alternativ zu den Holzfliesen auch unsere VivaDeck® Klick-BPC-Terrassenfliesen auf Seite 96.

HOLZFLIESEN BANGKIRAI

50 x 50 cm, einseitig geriffelte Lamellen 12 x 67 mm
 unterseitig V2A-verschraubt, mit Abstandhalter zur
 einfachen Verlegung, Aufbauhöhe 24 mm
 T5103 Stück € 7,95



MAGNUM-HOLZFLIESEN BANGKIRAI

100 x 100 cm, einseitig geriffelte Lamellen 15 x 67 mm
 unterseitig V2A-verschraubt, ohne Abstandhalter
 Aufbauhöhe 30 mm
 T5104 Stück € 39,95



Eine größere Farbauswahl bieten Ihnen
 unsere VivaDeck® BPC-Fliesen auf S. 96.

HARTHOLZ-ROLLBORDER

Die praktische dauerhafte Beet-Umrandung einfach zum Abrollen in vier Größen. Hartholzleisten
 abgerundet, ca. 20 x 45 mm, glatt gehobelt, auf jeweils zwei Stahldrähten rückseitig geheftet.



180 x 20 cm
 T6501 Stück € 9,95

180 x 30 cm
 T6502 Stück € 14,95

180 x 40 cm
 T6503 Stück € 19,95

180 x 60 cm
 T6504 Stück € 29,95



Anwendungsbeispiel Palisaden

PFOSTEN & KONSTRUKTION

KDI PFOSTEN, BAUMPFÄHLE, GARTENBAU-HÖLZER

Das allseitig gehobelte und imprägnierte Kiefernholz ist haltbar und vielseitig einsetzbar. Durch die Kesseldruckimprägnierung hat das Holz einen Rundumschutz. Auf den folgenden Seiten finden Sie unser vielfältiges Angebot an

Längen und Querschnitten. Die möglichen Einsatzbereiche sind zahlreich: Pergolen, Lauben, Unterstände, Hochbeete, Zäune, Terrassenbau, freie Konstruktionen und vieles mehr.



BAUMPFÄHLE

kesseldruckimprägniert, Nadelholz, gefräst, gefast und angespitzt

| Länge | Ø 50 mm | Ø 60 mm | Ø 80 mm | Ø 100 mm | Ø 120 mm |
|--------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 1,25 m | T8601 € 4,29 | T8632 € 4,95 | T8607 € 7,29 | | |
| 1,50 m | T8602 € 4,95 | T8603 € 5,79 | T8608 € 8,69 | T8613 € 13,39 | |
| 1,75 m | | T8604 € 6,89 | T8609 € 10,39 | | |
| 2,00 m | | T8605 € 7,79 | T8610 € 11,49 | T8614 € 17,79 | |
| 2,25 m | | | | | T8630 € 25,35 |
| 2,50 m | | T8606 € 9,49 | T8611 € 13,89 | T8615 € 21,89 | T8631 € 28,89 |
| 3,00 m | | | T8612 € 16,95 | T8616 € 24,89 | |

Preise per Stück

PALISADEN

kesseldruckimprägniert, Nadelholz, gefräst und beidseitig gefast

| Länge | Ø 100 mm | Ø 120 mm | Ø 140 mm |
|--------|---------------|---------------|---------------|
| 3,00 m | T8640 € 25,39 | T8617 € 36,95 | T8620 € 51,39 |
| 4,00 m | T8641 € 37,59 | T8618 € 49,69 | T8621 € 69,29 |
| 5,00 m | | T8619 € 61,19 | T8622 € 86,59 |

Preise per Stück

ZAUN-STAKETEN

kesseldruckimprägniert, Nadelholz, gefräst und beidseitig gefast

| Länge | 16 x 145 mm |
|--------|--------------|
| 1,80 m | T8624 € 6,99 |

Preise per Stück

BOHLENZAUNBRETTER KDI BRAUN

unbesäumt, sägerau, 24 mm Nadelholz, 15/25 cm, Länge 2,4 m KDB77 Stück € 14,95



ZAUNRIEGEL, HALBRUND

Nadelholz, kesseldruckimprägniert, gefräst und gefast

| | | | |
|----------------------------|-------|-------|---------|
| 80 mm Riegel, 2,50 m lang | T8701 | Stück | € 7,79 |
| 80 mm Riegel, 3,00 m lang | T8750 | Stück | € 9,59 |
| 100 mm Riegel, 2,50 m lang | T8702 | Stück | € 11,49 |
| 100 mm Riegel, 3,00 m lang | T1172 | Stück | € 14,95 |
| 100 mm Riegel, 4,00 m lang | T8751 | Stück | € 21,19 |
| 100 mm Riegel, 5,00 m lang | T8752 | Stück | € 27,29 |
| 120 mm Riegel, 5,00 m lang | T8753 | Stück | € 42,19 |
| 120 mm Riegel, 6,00 m lang | T8754 | Stück | € 56,59 |

GARTEN-KONSTRUKTIONSHOLZ

aus kesseldruckimprägniertem Nadelholz, allseitig gehobelt, Kanten gefast
Latten

| | | | |
|-------------------------------|-------|-----|--------|
| 35 x 55 mm 3,00 / 4,00 m lang | T8703 | lfm | € 1,89 |
|-------------------------------|-------|-----|--------|

Rahmenhölzer

| | | | |
|---------------------------------------------|-------|-----|--------|
| 44 x 75 mm Rahmen 3,00 / 4,00 m lang | T0601 | lfm | € 3,19 |
| 44 x 95 mm Rahmen 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang | T0602 | lfm | € 3,95 |

Auflagen

| | | | |
|-----------------------------------------|-------|-----|---------|
| 60 x 120 mm Auflagen 3,00 / 4,00 m lang | T8706 | lfm | € 6,95 |
| 60 x 140 mm Auflagen 4,00 / 5,00 m lang | T8707 | lfm | € 7,95 |
| 60 x 195 mm Auflagen 6,00 m lang | T1171 | lfm | € 11,95 |
| 80 x 220 mm Auflagen 6,00 m lang | T8708 | lfm | € 17,95 |

Bretter / Windfedern

| | | | |
|-----------------------------------------------|-------|-----|--------|
| 20 x 95 mm Bretter 3,00 / 4,00 m lang | T8709 | lfm | € 1,89 |
| 20 x 145 mm Bretter 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang | T8710 | lfm | € 2,79 |
| 24 x 195 mm Bretter 5,00 m lang | T8711 | lfm | € 4,49 |
| 28 x 145 mm Bretter 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang | T8712 | lfm | € 3,95 |
| Riffelbretter Kombi-Profil fein/grob | | | |
| 28 x 145 mm Bretter 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang | T0701 | lfm | € 3,95 |

Gartenbauschwellen

| | | | |
|----------------------|-------|-------|---------|
| 130 x 230 mm, 2,50 m | T8760 | Stück | € 69,95 |
|----------------------|-------|-------|---------|

PFOSTEN

aus kesseldruckimprägniertem Nadelholz, grün, allseitig gehobelt, Kanten gerundet, Kreuzholz-Qualität

Pfosten 70 x 70 mm

| Länge: | Preis: |
|--------|---------------|
| 180 cm | Stück € 7,95 |
| 210 cm | Stück € 9,29 |
| 240 cm | Stück € 10,59 |
| 270 cm | Stück € 11,95 |
| 300 cm | Stück € 13,29 |



Pfosten 90 x 90 mm

| Länge: | Preis: |
|--------|---------------|
| 150 cm | Stück € 10,95 |
| 180 cm | Stück € 13,19 |
| 190 cm | Stück € 13,95 |
| 210 cm | Stück € 15,39 |
| 240 cm | Stück € 17,59 |
| 270 cm | Stück € 19,79 |
| 300 cm | Stück € 21,95 |
| 400 cm | Stück € 29,19 |
| 500 cm | Stück € 36,49 |

Pfosten 115 x 115 mm

| Länge: | Preis: |
|--------|---------------|
| 200 cm | Stück € 24,95 |
| 250 cm | Stück € 31,19 |
| 300 cm | Stück € 37,49 |
| 400 cm | Stück € 49,95 |
| 500 cm | Stück € 62,49 |



Rundkopfpfosten 90 x 90 mm

| Länge: | Preis: |
|--------|---------------|
| 90 cm | Stück € 8,49 |
| 110 cm | Stück € 9,89 |
| 190 cm | Stück € 16,95 |
| 210 cm | Stück € 18,79 |





W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

PFOSTEN & KONSTRUKTION

DIVERSE HOLZARTEN UND ABMESSUNGEN

z. B. für Unterkonstruktionen, Hochbeete, Pergolen, Zaunbauten, Schuppenverkleidungen ...

DOUGLASIE UNBEHANDELT

Konstruktionsholz und Unterkonstruktion allseitig gehobelt und gefast, rechtwinklig gekappt

| | | | | |
|--------------|--------------------------------------------|-------|-----|---------|
| 45 x 70 mm | Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m | T0603 | lfm | € 4,95 |
| 90 x 90 mm | Längen: 1,80 / 2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m | T8802 | lfm | € 10,95 |
| 21 x 145 mm* | Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m | T8803 | lfm | € 4,95 |

* Tipp: Auch als Boden-Deckel-Schalung verwendbar!



EUROPÄISCHE LÄRCHE

Unterkonstruktion, keine Sichtqualität, allseitig gehobelt, Kanten gerundet

| | | | | |
|------------|-----------------------|-------|-----|---------|
| 90 x 90 mm | Längen: 4,00 / 5,00 m | T8828 | lfm | € 19,95 |
|------------|-----------------------|-------|-----|---------|



TMT-GARTENBAUHÖLZER

aus thermisch modifizierten Kiefernholzern – sehr gut geschaffen für den Außenbereich – formstabil & dauerhaft (s. ab Seite 26)

Thermisch modifizierte Kiefer, keine Sichtqualität, Unterkonstruktion allseitig gehobelt, Kanten gerundet, verleimt, Dauerhaftigkeitsklasse DC 2

| | | | | |
|------------|------------------------------|-------|-----|---------|
| 88 x 88 mm | Längen: 1,00 / 3,60 / 4,80 m | T7120 | lfm | € 19,95 |
|------------|------------------------------|-------|-----|---------|



BANGKIRAI

Pfosten

Hartholz vierseitig fein geriffelt, Kanten gerundet, Qualität standard & better

| | | | | |
|------------|-------------------------------------------|-------|-----|---------|
| 45 x 70 mm | ab 2,44 bis 4,88 m, je nach Verfügbarkeit | T1103 | lfm | € 7,95 |
| 68 x 68 mm | ab 2,44 bis 4,88 m, je nach Verfügbarkeit | T1105 | lfm | € 13,95 |
| 90 x 90 mm | 1,83 bis 4,88 m | T1106 | lfm | € 24,95 |

andere Längen auf Anfrage bzw. je nach Verfügbarkeit

Glattprofil

Blue Star Premium KD, 25 x 145 mm, beidseitig glatt gehobelt, Kanten gefast

| | | | | |
|--|-------------------------------------------------|-------|-----|---------|
| | Längen ab 2,44 bis 4,88 m je nach Verfügbarkeit | T0910 | lfm | € 10,95 |
|--|-------------------------------------------------|-------|-----|---------|





Anwendungsbeispiel neue Konstruktions-Verbinder



KONSTRUKTIONS-VERBINDER feuerverzinkt, ohne Schrauben

Die einfache Methode mit Standard-Konstruktionshölzer im Garten dekorativ & kreativ zu gestalten. Für die Querschnitte 7 x 7 cm und 9 x 9 cm gemacht, können Sie in Ihrem Garten nach Lust & Laune bauen: z.B. Pergolen, Kaminholz-Depots,

Abgrenzungen oder was Ihnen noch so einfällt. **Achtung, nicht für statische Zwecke geeignet, z.B. Carport oder Terrassenüberdachung!**

Steckverbinder Ecke 1-fach

für 7 x 7 Pfosten
 SVE17 Stück € 8,95

für 9 x 9 Pfosten
 SVE19 Stück € 13,95



Steckverbinder Ecke 2-fach

für 7 x 7 Pfosten
 SVE27 Stück € 9,95

für 9 x 9 Pfosten
 SVE29 Stück € 17,95



Steckverbinder Verlängerung 1-fach

für 7 x 7 Pfosten
 SVV17 Stück € 9,95

für 9 x 9 Pfosten
 SVV19 Stück € 17,95



Steckverbinder Verlängerung 2-fach

für 7 x 7 Pfosten
 SVV27 Stück € 13,95

für 9 x 9 Pfosten
 SVV29 Stück € 26,95





Das Leben ist zu lang
für eine kurzlebige Terrasse.

NACHHALTIGKEIT IST IHNEN WICHTIG?

DAS VIVAGARDEA®-SORTIMENT BIETET IHNEN VIELE LANGLEBIGE PRODUKTE.

Beinahe tagtäglich werden wir mit dem Klimawandel, beziehungsweise dessen Auswirkung auf die Gesellschaft und den damit verbundenen Herausforderungen, konfrontiert.

Mit dem Verbau von Holz entscheiden Sie sich einen direkten Beitrag für unsere Umwelt zu leisten. Das im Holz gebundene CO₂ wird dem globalen Kohlenstoffkreislauf entzogen und langfristig in Ihrem Bauvorhaben gebunden.

VivaGardea® ist eine Marke der Enno Roggemann Gruppe. Wir sind uns der unternehmerischen Verantwortung gegenüber der Gesellschaft und den nachfolgenden Generationen bewusst. Bei der Auswahl unserer Produkte und Lieferanten bildet dieser Ansatz, die Grundlage unseres Handelns. So achten wir bei der Beschaffung unserer Waren auf ökologi-

sche, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit und fördern den nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen. Bereits seit 1999 sind wir FSC® und PEFC zertifiziert. Unsere langjährige Erfahrung hilft uns bei dem gezielten Einkauf und ermöglicht uns eine breite Palette an zertifizierten und nachhaltigen Produkten anzubieten.

Noch eine Stufe weiter gehen wir mit unseren ACCOYA®-Produkten. Diese sind nicht nur FSC-zertifiziert, sondern haben auch das Prädikat „Cradle-to-Cradle“ in Gold erhalten. Das Prinzip basiert auf einer durchgängigen und konsequenten Kreislaufwirtschaft ohne Entstehung von Abfallprodukten. Alle Bestandteile können entweder in natürliche Kreisläufe zurückgeführt oder erneut genutzt werden.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

DAMIT SIE IMMER DEN ÜBERBLICK BEHALTEN

DIE VIVAGARDEA®-ICONS GEBEN IHNEN NÜTZLICHE HINWEISE ZU MATERIAL, STATUS UND EIGENSCHAFTEN.

Material-Icons

Sie geben an, wo Sie die Qr-Codes und Links zu zusätzlichen Informationen zum Material finden.

NADELHOLZ
Eigenschaften s. S. 168-170

WPC / BPC / GCC
Eigenschaften s. S. 174

Status-Icons

Ist ein Produkt neu oder im Sonderangebot, erkennen Sie das an den Status-Icons.



neues Produkt



Sonderangebot

Icons zu den Navigator-Eigenschaften

Diese sechs Icons zeigen Eigenschaften an, die für Ihre Kaufentscheidung wichtig sein könnten. Im Terrassen-Navigator auf Seite 6 / 7 werden die Produkte nach diesen Eigenschaften aufgeschlüsselt.



natürliches Material
nachwachsend / aus natürlichen Rohstoffen



besonders dauerhaft
mind. DC 2 aufwärts



pflegeleichtes Produkt



barfußfreundlich²



vergraut nicht¹



günstiges Produkt
„Preiseinsteiger“

¹ Bei NFC- und Cedral-Terrassen treten durch UV-Strahlung geringfügige Farbreifungen auf, die nach einiger Zeit abgeschlossen sind.

² Nicht jeder Terrassenbelag ist als barfußfreundlich zu bezeichnen. Die meisten massiven Naturholz-Terrassen können z.B. Schiefer oder Splitter bilden und Harze austreiben. Diese Erscheinungen schränken die Barfußfreundlichkeit ein, besonders für Kinder. Daher heben wir die Terrassen-Beläge ohne diese natürlichen Erscheinungen mit der Bezeichnung „barfußfreundlich“ hervor.

NFC- und Keramik-Terrassen sind an heißen Tagen mit viel Sonne eingeschränkt barfußfreundlich wegen der Erwärmung.

³ Diese Produkte sind zu 100 % mehrfach stofflich wiederverwertbar und können über Generationen im stofflichen Kreislauf gehalten werden.

Icons zu speziellen Eigenschaften

Einige Produkte haben spezielle Eigenschaften, die in Icon-Form abgebildet sind.



extra breite Dielen



Lieferzeit-Angabe



Blue Star / Produktqualität



bereits geöltes Holz



Montage mit Clips ohne durchgehende Verschraubung



Brandklasse z.B. A2 nicht brennbar



geschützte Oberfläche dadurch fleckenresistenter



zu 100 % mehrfach stofflich wiederverwertbar³



Fliesenstärke 20 mm



Barfußklassifikation



durchgefärbtes Feinsteinzeug



Frostbeständigkeit



Rutschhemmung



kalibriert und rektifiziert

SCHAUEN SIE SICH DAS AN!

ENTDECKEN SIE NOCH MEHR VIVAGARDEA® MIT DEN QR-CODES.

An einigen Stellen im Katalog finden Sie unsere QR-Code-Boxen, die Sie zu vielen zusätzlichen Online-Informationen führen, wie zum Beispiel Produkt-Videos, Montagetipps oder Pflegeanleitungen.

Einfach den Link im Browser eingeben oder den QR-Code mit Ihrer Kamera-App scannen und los geht's.



Produkt-Video:
www.vivagardea.de

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...

tel.: 05381/ **33-14** www.bockfeld.de



MODERNE

ALTERNATIVE WERKSTOFFE

Die modernen Verbundwerkstoffe aus Naturfasern und thermoplastischen Kunststoffen (NFC – Natural-Fiber-Composites) sind seit vielen Jahren am Markt und erfreuen sich steigender Beliebtheit. Es können unterschiedliche Fasertypen zum Einsatz kommen, wie z. B. Holz (WPC) und Bambus (BPC). Die Zusammensetzungen der Hauptbestandteile variieren je nach Hersteller und Preislage. Die Naturfasern und Kunststoffe werden gemischt und anschließend unter Druck und Wärme durch eine Form gepresst. Man nennt dieses Verfahren Extrusion.

DIE VIVAGARDEA®-AUSWAHL



VivaDeck® WPC – Seite 82



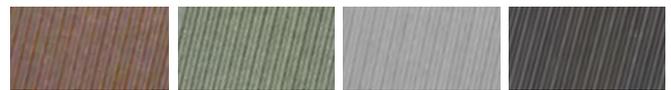
VivaDeck® WPC Magnum & VivaDeck® WPC Fliesen – Seite 84 & Seite 96



VivaDeck® WPC Vintage – Seite 86



VivaDeck® CoEx – Seite 88



VivaDeck® GCC – Seite 90



megawood® Classic – Seite 108



megawood® Signum – Seite 110
 megawood® Premium – Seite 112



megawood® Premium Plus – Seite 112
 megawood® Delta – Seite 114



megawood® Delta – Seite 114
 megawood® Classic Varia – Seite 116



megawood® Classic HARZart – Seite 116
 megawood® Dynamum – Seite 118

WPC / BPC / GCC
Eigenschaften s. S. 174



VIVADECK® WPC UND WPC MAGNUM – ab Seite 82

VivaDeck® WPC ist der Outdoor-Wohlfühlboden von VivaGardea®. Die WPC-Dielen werden mit nachhaltigen, FSC-zertifizierten Holzfasern produziert. Um ein besonders interessantes Preis-Leistungs-Verhältnis abzubilden, werden diese Terrassendielen als Ovalhohlkammer-Profil extrudiert. Das spart Material und ist im Vergleich zur Standard-Hohlkammer eine sehr stabile Produktvariante. Wichtig ist, die Montage gemäß der beigegeführten Montageanleitung durchzuführen. Dann ist die Dauerhaftigkeit gesichert. Insbesondere das Gefälle von 2% sollte zwingend eingehalten werden, damit auf und in den Profilen keine Feuchtigkeit stehen bleiben kann.

WPC / BPC / GCC
Eigenschaften s. S. 174



VIVADECK® COEX BPC – Seite 88

In diesem Fall wird die BPC-Diele aus Bambusfasern und hochwertigen Kunststoffen produziert. Zusätzlich wird dieses Ovalhohlkammer-Profil mit einem PE-Kunststoff ummantelt (coextrudiert). Dadurch wird die Diele wasserabweisender und fleckenresistenter. Durch eine mehrfarbige Coextrudierung entsteht auf den Dielen ein Maserungs-Effekt, der eine Holz-Optik andeutet.

WPC / BPC / GCC
Eigenschaften s. S. 174

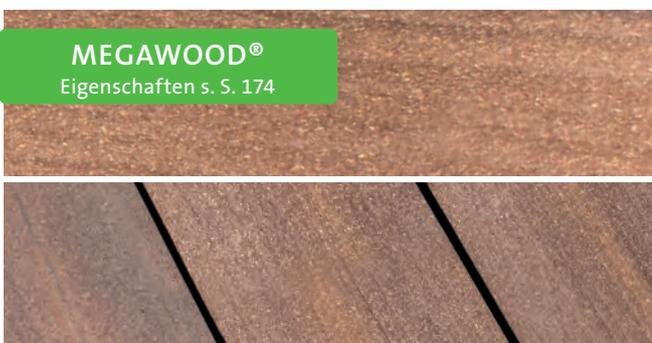


VIVADECK® GCC – ab Seite 90

Die Abkürzung GCC steht für German Compact Composite. Für die erste VivaDeck® GCC-Diele werden gebrauchte und ausrangierte GFK-Windkraft-Rotorblätter als weitere Rohstoffquelle in Verbindung mit Naturfasern eingesetzt. Der GCC-Holzwerkstoff wird klimaneutral in Deutschland produziert und ermöglicht ein gesundes, nachhaltiges und kreislauffähiges Bauen auf höchstem Qualitätsniveau.



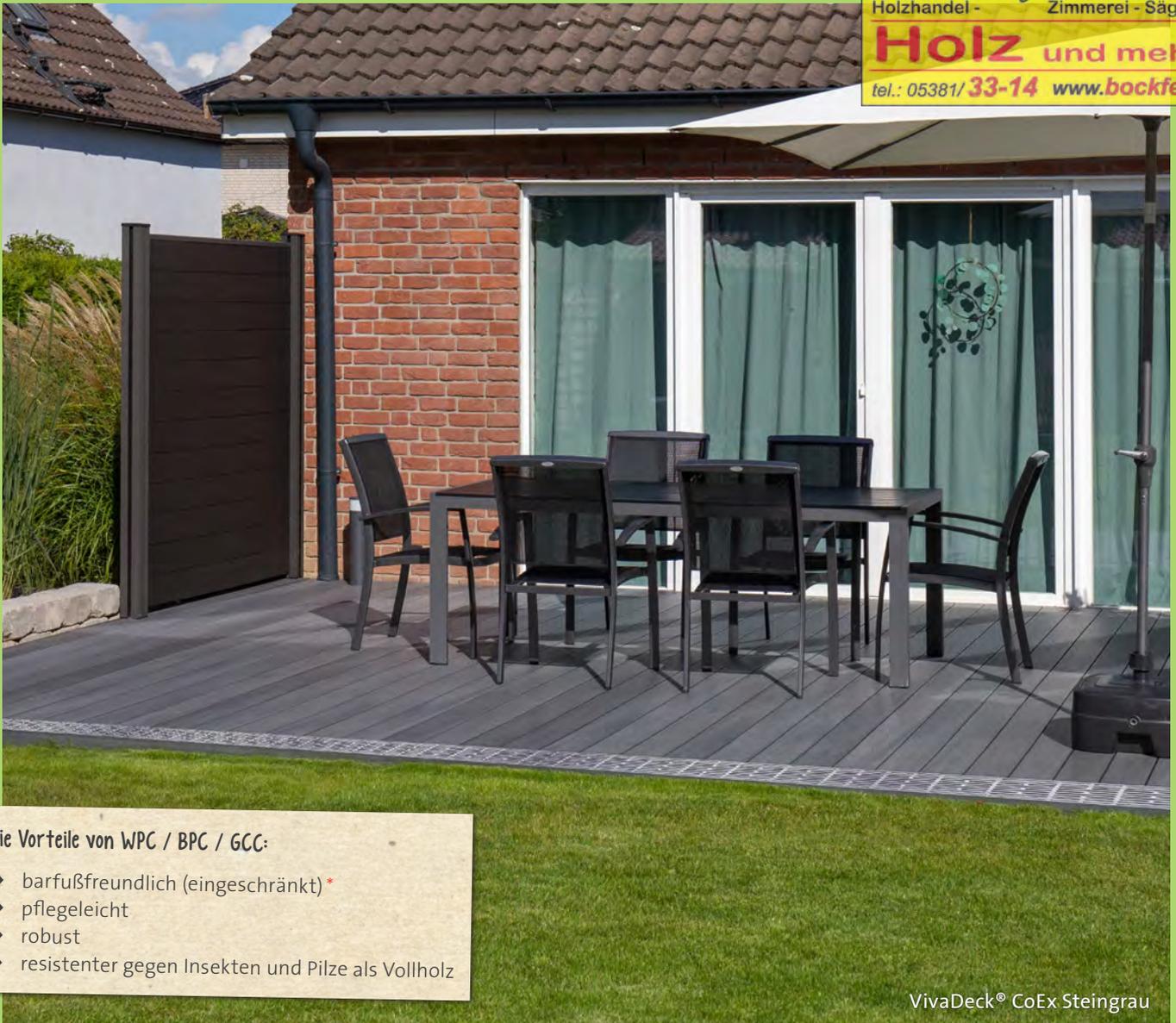
MEGAWOOD®
Eigenschaften s. S. 174



MEGAWOOD® – ab Seite 98

megawood® vereint das Naturprodukt Holz mit innovativer Polymer-Technologie „MADE IN GERMANY“ zu einem einzigartig umweltfreundlichen und recycelbaren Naturwerkstoff, der die Grundlage für diese Produkte ist. Sie bestehen aus bis zu 75% Naturfasern der Hobel- und Sägewerkindustrie aus nachhaltig bewirtschafteten Holzbeständen. Veredelt werden sie mit 25% Polymeren und Additiven. megawood® lässt sich wiederverwerten und kann dem Produktionsprozess wieder zugeführt werden. Der Rohstoff von heute ist auch Rohstoff von morgen.

Hinweis: Alle NFC-Produkte werden mit Farbpigmenten durchgefärbt und mit UV-Stabilisatoren gegen das Ausbleichen geschützt. Trotzdem kommt es in den ersten Wochen und Monaten am Tageslicht zu Farbveränderungen. Die Dielen bleichen etwas aus. Je nach Farbton kann diese „Farbreifung“ unterschiedlich stark ausfallen. Beispiele dazu finden Sie auf Seite 107.



Die Vorteile von WPC / BPC / GCC:

- barfußfreundlich (eingeschränkt)*
- pflegeleicht
- robust
- resistenter gegen Insekten und Pilze als Vollholz

VivaDeck® CoEx Steingrau

WPC / BPC / GCC

WPC / BPC / GCC
 Eigenschaften s. S. 174

**TERRASSENDIELEN AUS WPC, BPC UND GCC
 BIETEN IHNEN UNKOMPLIZIERTE NUTZUNGSEIGENSCHAFTEN.**

Die Barfußdielen aus Holzfasern sind genau das Richtige, wenn Sie Wert auf Beständigkeit und unbeschwertem Komfort legen. Drei verschiedene Werkstoffe werden unter dem Oberbegriff NFC (Natur Faser Composite) zusammengefasst. Mit der Beigabe von hochwertigen polymeren Zusätzen schafft man einen Kompositwerkstoff,

der fast aussieht wie Holz, der fußwarm, rissfrei und dabei noch pflegeleicht und strapazierfähig ist. Auf den nächsten Seiten erfahren Sie mehr über die neuen Möglichkeiten, die Ihnen diese Produkte eröffnen – zum Beispiel beim Einsatz im Poolbereich.

*** PFLEGELEICHTE WERKSTOFFE MIT BESONDEREN EIGENSCHAFTEN**

Naturfaserverbundwerkstoffe reagieren anders auf Feuchtigkeit und Erwärmung, als wir das von massiven Holzdielen kennen. Durch den Kunststoffanteil arbeiten die Dielen in erster Linie in der Länge. Daher muss bei der Montage auf ausreichend Dehnungsfugen geachtet werden. Durch den Kunststoffanteil haben sie eine relativ hohe Dichte und erwärmen sich bei Sonnenschein. Bei intensiver Sonneneinstrahlung kann es zu Einschränkungen

in der Nutzung kommen. Insbesondere die dunklen Farbtöne entwickeln an heißen Tagen hohe Oberflächentemperaturen. Daher kann man nur von einer eingeschränkten Barfußtauglichkeit bei diesen Produkten sprechen. Berücksichtigen Sie diese Eigenschaften bei Ihrer Kaufentscheidung. Mehr Informationen über die Eigenschaften der NFC-Produkte finden Sie online über den Link auf der Seite 80.



VivaDeck® Mahagoni

VIVADECK® WPC

NATÜRLICHE TERRASSENDIELEN

Eine homogene Mischung aus natürlichen Holzfasern und Kunststoff macht unsere VivaDeck® WPC-Terrassendielen aus. Da Natur und Technologie hier einzigartig kombiniert wurden, entstehen besondere Eigenschaften in Sachen Optik und Dauerhaftigkeit.

Die natürlichen Eigenschaften der Holzfasern und die hohe Qualität der Kunststoffe machen VivaDeck® WPC-Terrassendielen zu Decks, welche natürlich, hochleistungsfähig und resistent gegen Pilze und Ausblühungen sind. Die Dielen werden aus 60 % Holz, 30 % hochverdichtetem Polyethylen, ca. 10 % Additiven sowie hochgradig UV-stabilen Pigmenten und Bindemitteln hergestellt.

Die Diele ist mit Farbpigmenten durchgetönt und wird mit UV-Stabilisatoren gegen Ausbleichen geschützt. Trotzdem kommt es in den ersten Monaten, in denen es dem Tageslicht ausgesetzt ist, zu einer Farbveränderung. Wählen Sie zwischen Holz- und Erdtönen. Das Kombi-Profil bietet zwei verschiedene Oberflächen-Profile zur Wahl.



VORTEILE:

- wetterfest
- beständig und durchgefärbt
- robust
- Erhältlich in 5 verschiedenen, modernen Holz- und Erdtönen
- FSC 100 % (SCS-CoC-000106)
- Kombi-Profil grob/fein



Ovalhohlkammer:
ca. 13 % mehr Material im Vergleich zur Standard-Hohlkammer



SCHIEFER

VIVADECK® WPC-Terrassendielen
Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 142 mm
Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut
FSC 100% (SCS-CoC-000106)
VD001 lfm € 7,95



GRANIT

VIVADECK® WPC-Terrassendielen
Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 142 mm
Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut
FSC 100% (SCS-CoC-000106)
VD002 lfm € 7,95



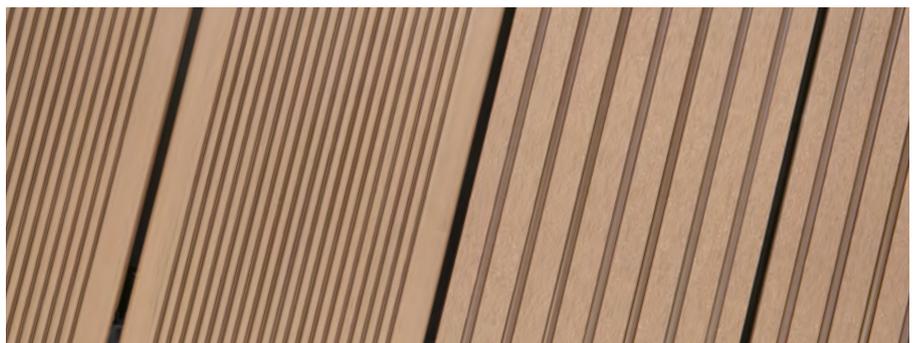
BONGOSSI

VIVADECK® WPC-Terrassendielen
Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 142 mm
Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut
FSC 100% (SCS-CoC-000106)
VD003 lfm € 7,95



MAHAGONI

VIVADECK® WPC-Terrassendielen
Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 142 mm
Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut
FSC 100% (SCS-CoC-000106)
VD004 lfm € 7,95



BANGKIRAI

VIVADECK® WPC-Terrassendielen
Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 142 mm
Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut
FSC 100% (SCS-CoC-000106)
VD005 lfm € 7,95





Achtung!
 Bei teilüberdachten Flächen
 beachten Sie bitte unsere
 Produkthinweise auf Seite 89.

VivaDeck® Magnum Bongossi

VIVADECK® WPC MAGNUM

- XL Breite
- pflegeleicht
- Vergraut nicht
- barfußfreundlich
- günstig

Unsere erfolgreiche VivaDeck®-WPC-Terrassendiele haben wir um zwei Ovalhohlkammern in der Breite erweitert und kommen dadurch auf die „MAGNUM-Breite“ von 203 mm statt 142 mm. Mit der MAGNUM erzielen Sie eine flächige und großzügige Wirkung. Und so ganz nebenbei sind Sie bei der Verlegung schneller. Drei trendige Farbtöne stehen zur Verfügung.



grob
 fein



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

SCHIEFER

MAGNUM

VIVADECK® WPC-Terrassendielen
 Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 203 mm
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
 Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut
 FSC 100% (SCS-CoC-000106)
 VDM01 lfm € **11,95**



GRANIT

MAGNUM

VIVADECK® WPC-Terrassendielen
 Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 203 mm
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
 Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut
 FSC 100% (SCS-CoC-000106)
 VDM02 lfm € **11,95**



BONGOSSI

MAGNUM

VIVADECK® WPC-Terrassendielen
 Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 203 mm
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
 Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut
 FSC 100% (SCS-CoC-000106)
 VDM03 lfm € **11,95**



Passende Glattkantblenden und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 92.



VivaDeck® WPC Vintage Braun fein geriffelt

VIVADECK® WPC Vintage

DAS ENGLISCHE WORT „VINTAGE“ STEHT ALS ADJEKTIV FÜR „HERVORRAGEND, ALTEHRWÜRDIG, ERLESEN“.

Wörtlich übersetzt steht das englische Wort „Vintage“ für Jahrgang. Häufig wird es aber auch für eine Stilrichtung genutzt. Man bezeichnet damit bei Kleidern, Möbeln oder Accessoires, dass sie gebraucht aussehen und schon lange in Benutzung sind. Diese Modeerscheinung hat dazu geführt, dass es heute neue Produkte im Vintage-Look gibt. Die VivaDeck® WPC-Vintage-Diele wird mit verschiedenen Farbpigmenten gemischt, so dass eine natürliche unregelmäßige Maserung entsteht. Sie erhalten eine WPC-Diele

mit einem dezenten Holzcharakter und einem individuellen Farbverlauf – jede Diele ist ein Unikat! Die neue Vintage-Diele wird als massives Kombi-Profil geliefert. Einseitig die klassische feine Riffelung mit glattem Seitensteg und auf der anderen Seite eine glatte Seite ohne Fugen mit einer kräftigen Bürstung für eine flächige Wirkung.



WPC / BPC / GCC
Eigenschaften s. S. 174



GRAU

VIVADECK® WPC Vintage-Terrassendielen
 Massiv-Profil, 20 x 146 mm,
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
 Kombi-Profil einseitig fein geriffelt,
 einseitig glatt ohne Fugen gebürstet
 mit seitlicher Clip-Nut
 VDV01 lfm € 12,95



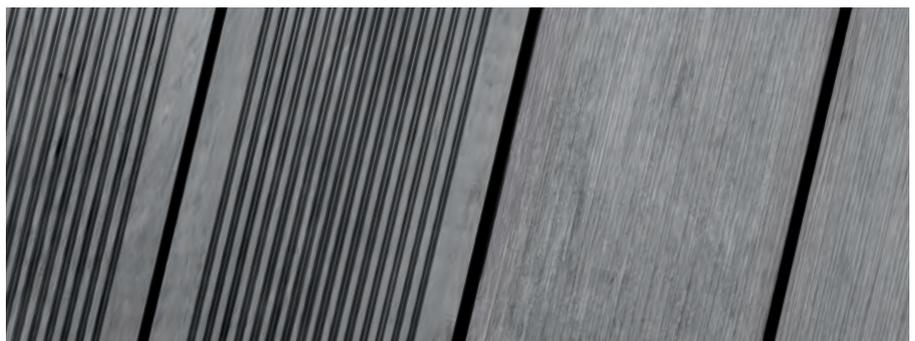
BRAUN

VIVADECK® WPC Vintage-Terrassendielen
 Massiv-Profil, 20 x 146 mm,
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
 Kombi-Profil einseitig fein geriffelt,
 einseitig glatt ohne Fugen gebürstet
 mit seitlicher Clip-Nut
 VDV02 lfm € 12,95



DUNKELGRAU

VIVADECK® WPC Vintage-Terrassendielen
 Massiv-Profil, 20 x 146 mm,
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
 Kombi-Profil einseitig fein geriffelt,
 einseitig glatt ohne Fugen gebürstet
 mit seitlicher Clip-Nut
 VDV03 lfm € 12,95



MITTELBRAUN

VIVADECK® WPC Vintage-Terrassendielen
 Massiv-Profil, 20 x 146 mm,
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
 Kombi-Profil einseitig fein geriffelt,
 einseitig glatt ohne Fugen gebürstet
 mit seitlicher Clip-Nut
 VDV04 lfm € 12,95

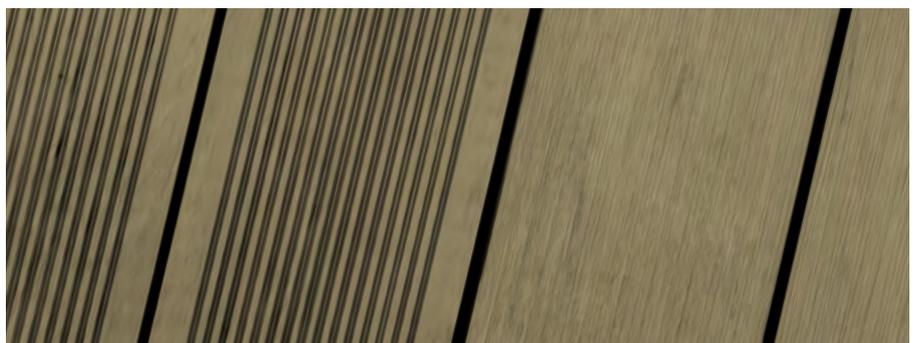
NEU

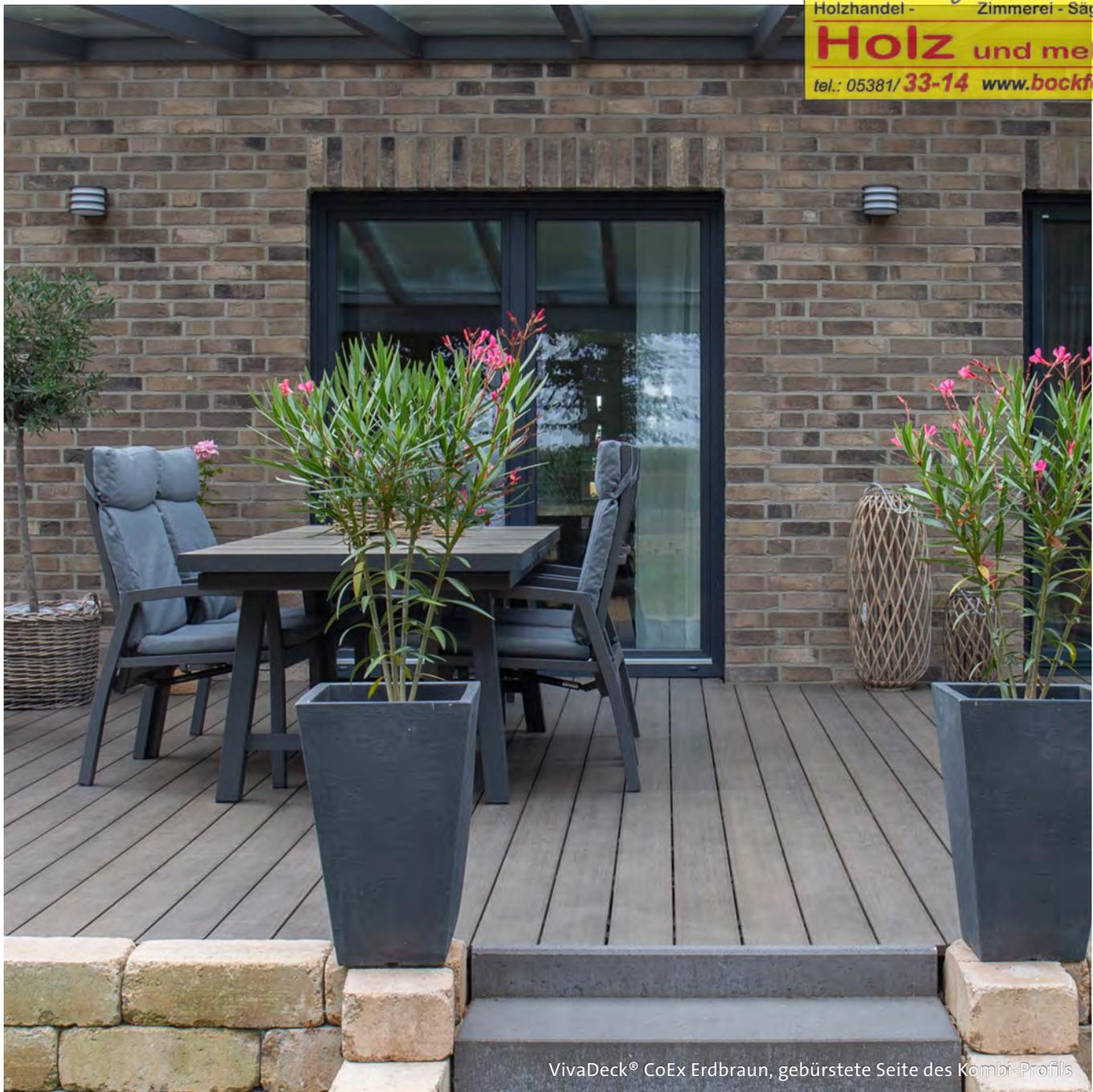


SAND

VIVADECK® WPC Vintage-Terrassendielen
 Massiv-Profil, 20 x 146 mm,
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
 Kombi-Profil einseitig fein geriffelt,
 einseitig glatt ohne Fugen gebürstet
 mit seitlicher Clip-Nut
 VDV05 lfm € 12,95

NEU





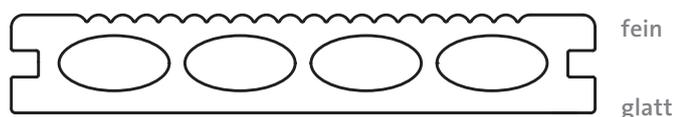
VivaDeck® CoEx Erdbraun, gebürstete Seite des Kombi-Profiles

VIVADECK® CoEx



WPC / BPC / GCC
Eigenschaften s. S. 174

Die 142 mm breiten VivaDeck®-BPC-Profile werden durch eine zusätzliche PE-Beschichtung wasserabweisender und fleckenresistenter. Das Ovalhohlkammer-Profil ist mit zwei unterschiedlichen Profilierungen ausgestattet. Einseitig feingeriffelt und auf der anderen Seite eine glattgebürstete Optik unterstreichen den Holzcharakter dieser BPC-Diele. Um eine möglichst natürliche Holzmaserung zu erzeugen ist die Coextrudierung zweifarbig angelegt. Die Farbunterschiede in den Dielen sind also gewollt. Es stehen drei verschiedene Farbtöne zur Verfügung.



Durch spezielle Beschichtung:

- fleckenresistenter
- wasserabweisender
- pflegeleichter



Passende Glattkantblenden und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 92.

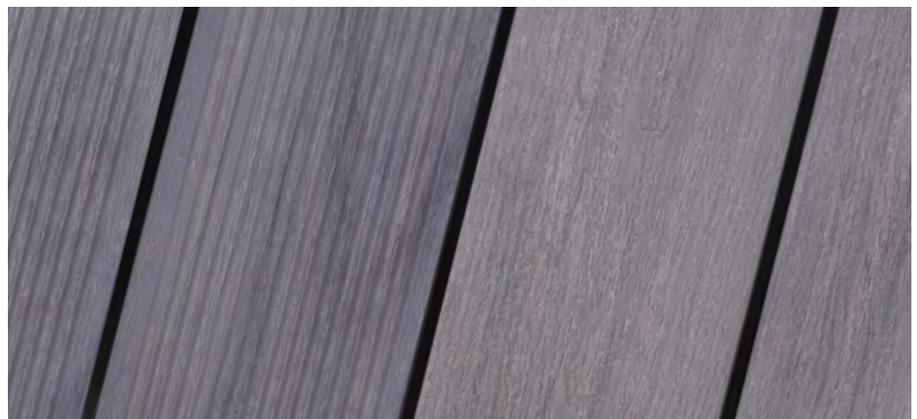
KIESELGRAU

VIVADECK® BPC-Terrassendielen
 Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 142 mm
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
 Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut
 VDCE1 lfm € **11,95**



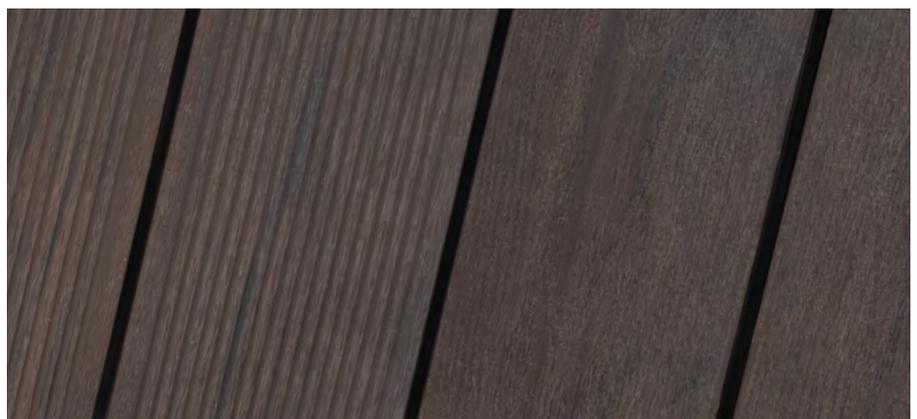
STEINGRAU

VIVADECK® BPC-Terrassendielen
 Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 142 mm
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
 Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut
 VDCE2 lfm € **11,95**



ERDBRAUN

VIVADECK® BPC-Terrassendielen
 Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 142 mm
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m
 Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut
 VDCE3 lfm € **11,95**



HIER LIEGT DER BESONDERE VORTEIL DER VIVADECK COEX TERRASSENDIELEN!

Teilüberdachte und mit geschliffenen NFC-Dielen belegte Terrassen sind gerade im Übergangsbereich zwischen Überdachung und Freifläche anfällig für Wasserränder und Flecken. Durch Staubablagerungen bilden sich diese nach Niederschlägen. Kontakt z.B. mit Öl, Fett oder Rotwein sorgen für Flecken. Die offene Holzfaser nimmt das schnell an. Reinigung muss dann unter Einweichen mit dem Schrubber erfolgen. Coextrudierte Produkte sind da pflegeleichter, weil durch die Kunststoff-Ummantelung die Holzfaser nicht frei liegt. Durch feuchtes Wischen sind dann die Ränder und Flecken in der Regel leicht zu entfernen.



VivaDeck® GCC ist ein Materialmix aus Holzfaseranteilen und einem GFK-Recyclingwerkstoff, der aus ausrangierten Windkraft-Rotorblättern hergestellt wird.



VivaDeck® GCC Braunschwarz, grobgeriffelte Seite des Kombi-Profiles hier in der Bewitterung (Regen), ca. 2,5 Monate nach der Verlegung

VIVADECK® GCC

PREMIERE BEI VIVADECK®:

Die erste Diele „Made in Germany“ in High-Tech-Rezeptur produziert aus dem GCC-Holzwerkstoff (German-Compact-Composite). Ca. 60 % Holzfaseranteil werden zusammen mit einem GFK-Recycling-Granulat zu einer hochwertigen Terrassendiele extrudiert. Durch diese innovative Materialmischung ist die Diele wasserabweisender und fleckenresistenter als die meisten herkömmlichen WPC- oder BPC-Dielen. Das Rund-Hohlkammerprofil in der Abmessung 21 x 145 mm ist in vier verschiedenen Farbtönen in jeweils drei Längen lieferbar. Das Kombi-Profil wird in zwei verschiedenen Riffelungen als Wende-Diele geliefert. Entscheiden Sie also selber, in welcher Profilierung Ihr VivaDeck® GCC erstrahlt.



WPC / BPC / GCC
Eigenschaften s. S. 174



fein

grob



Als Abschlussprofil empfehlen wir die megawood®
Rhombusprofile auf der Seite 125.

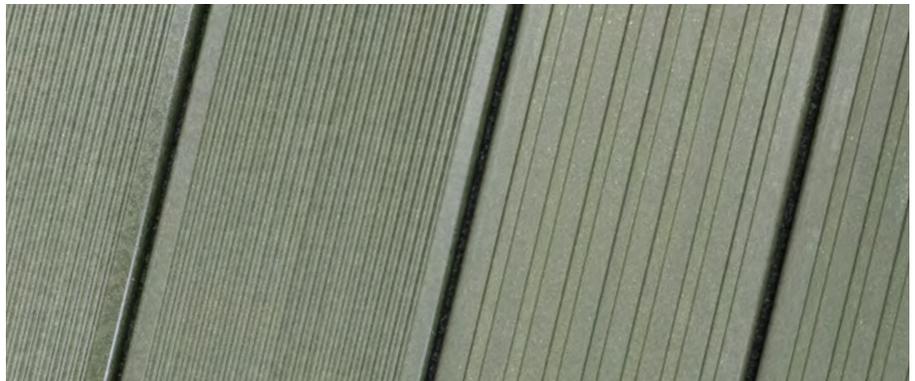
BRAUNSCHWARZ

VIVADECK® GCC-Terrassendielen
Rund-Hohlkammerprofil, 21 x 145 mm,
Längen: 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Kombi-Profil einseitig feingeriffelt,
einseitig grobgeriffelt
mit seitlicher Clip-Nut
VGCC1 lfm € 10,95



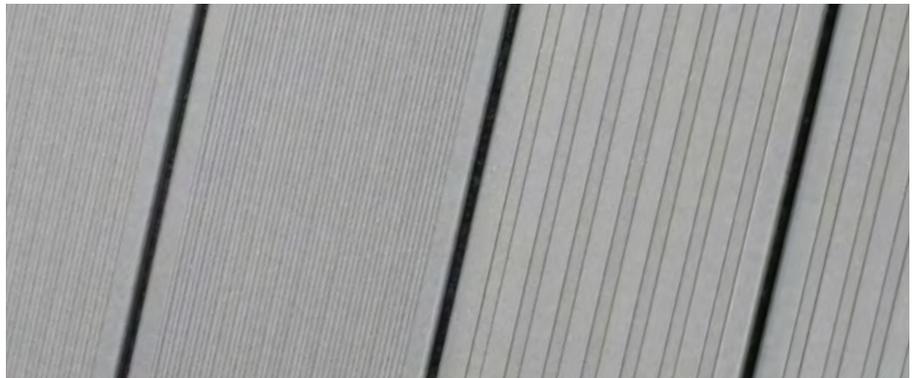
GRÜN

VIVADECK® GCC-Terrassendielen
Rund-Hohlkammerprofil, 21 x 145 mm,
Längen: 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Kombi-Profil einseitig feingeriffelt,
einseitig grobgeriffelt
mit seitlicher Clip-Nut
VGCC2 lfm € 10,95



HELLGRAU

VIVADECK® GCC-Terrassendielen
Rund-Hohlkammerprofil, 21 x 145 mm,
Längen: 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Kombi-Profil einseitig feingeriffelt,
einseitig grobgeriffelt
mit seitlicher Clip-Nut
VGCC3 lfm € 10,95



DUNKELGRAU

VIVADECK® GCC-Terrassendielen
Rund-Hohlkammerprofil, 21 x 145 mm,
Längen: 2,95 / 3,95 / 4,95 m
Kombi-Profil einseitig feingeriffelt,
einseitig grobgeriffelt
mit seitlicher Clip-Nut
VGCC4 lfm € 10,95



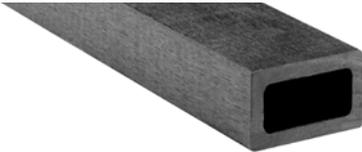
FARBREIFUNG:

Wie die meisten NFC-Produkte bleichen auch GCC-Dielen in den ersten Wochen nach der Verlegung farblich etwas aus. Auf dem Bild auf S. 90 ist das sehr gut erkennbar. Der Regen sorgt wieder für einen etwas kräftigeren Farbton. Am Rand an der trockenen Stelle ist der etwas ausgebleichte Ton zu sehen.
Alle Preisangaben inkl. gesetzl. MwSt. in Euro.

VIVADECK® ZUBEHÖR

VIVADECK® WPC UNTERKONSTRUKTION

42 x 70 mm Hohlkammer-Profil, schwarz,
ungeschliffen, Länge 3,95 m
FSC 100% (SCS-CoC-000106)
VD010 lfm € 5,95



VIVADECK® WPC GLATTKANTBLENDEN

16 x 68 mm, massiv, geschliffen, in allen
5 Farbtönen, Länge 3,95 m, ideal z.B. als
umlaufender Terrassenabschluss
FSC 100% (SCS-CoC-000106)
VD011 lfm € 5,95



VIVADECK® COEX GLATTKANTBLENDEN

11 x 71 mm, massiv, coextrudiert, in
allen 3 Farbtönen, Länge 3,95 m, ideal z.B.
als umlaufender Terrassenabschluss
VDCX1 lfm € 5,95



VIVADECK® WPC MONTAGECLIPS

Passend für alle Ovalhohlkammer-Profile
und die Vintage-Dielen, aus Kunststoff
ohne Schrauben, Verbrauch ca. 18 Stück
per m², VE Karton à 100 Stück
VD012 VE € 24,95



ROG ANFANGS-/END-CLIP

aus Kunststoff, ohne Schrauben, Ver-
brauch ca. 1,5 Stück p. m²,
VE Karton à 30 Stück
T3601 VE € 13,95



ROG SCHRAUBEN

Edelstahl gehärtet, Torx,
VE 200 Stück + 2 Bohrer + 1 Bit
3,5 x 45 mm
T2602 VE € 27,95

3,5 x 25 mm (für 20 mm ALU-UK)
T2688 VE € 25,95



VIVADECK® VINTAGE MONTAGECLIPS

Kunststoff-Montageclip für alle Viva-
Deck®-Vintage-Dielen, ohne Schrauben,
Verbrauch ca. 18 Stück per m²,
VE Karton à 100 Stück
VD022 VE € 24,95



SELBSTKLEBENDES FIXIERBAND

zum Fixieren der mit Clip verlegten
WPC-Dielen gegen Verrutschen. Jedes
Brett sollte mindestens einmal mit
der UK fixiert werden.
Länge 10 m auf Rolle
SKF01 per Rolle € 24,95



VIVADECK® WPC ENDKAPPEN

für Terrassendielen, passend zum
Ovalhohlkammer-Profil. Jeweils in allen
Farben lieferbar

Ausführung WPC

VE Karton à 25 Stück
VD013 VE € 29,95

Ausführung Magnum

VE Karton à 25 Stück
VDM13 VE € 29,95

Ausführung CoEx

VE Karton à 25 Stück
VDCEE VE € 24,95



VIVADECK® GCC CLIP

NEU

Befestigungsclip inkl. Schrauben & Bit,
Normalstahl geschwärzt
VE 50 Stück
GCC11 VE € 30,99

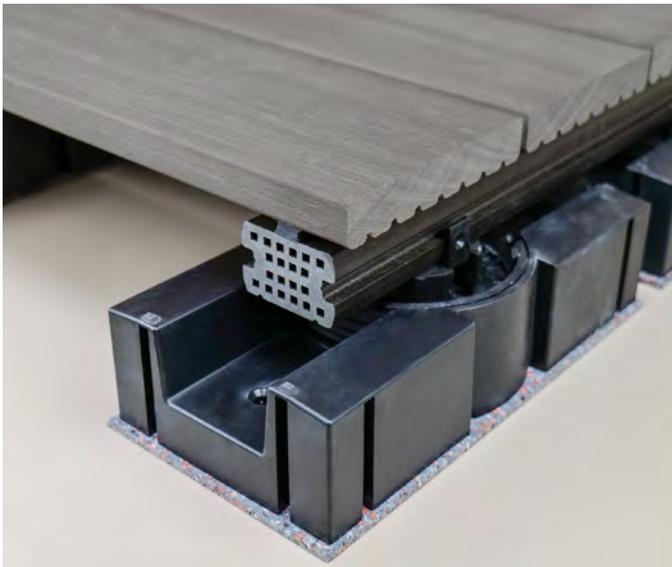


VIVADECK® GCC RANDCLIP

NEU

Anfangs- und Endclip inkl.
Schrauben & Bit, Normal-
stahl geschwärzt
VE 25 Stück
GCC12 VE € 15,99





VIVADECK® GCC-Hohlkammer-Unterkonstruktion

DIE ERSTE GCC-UNTERKONSTRUKTION ZUR DIREKTEN MONTAGE VON HOLZ-TERRASSENDIELEN.

- Dielen können direkt von oben in die Unterkonstruktion verschraubt werden; Staunässe dabei vermeiden z.B. durch das Abstandsband auf Seite 55.
- Unterkonstruktion muss nicht vorgebohrt werden
- Geeignet für alle handelsüblichen Terrassenschrauben (Harthölzer dabei immer vorbohren und senken)
- Kompatibel mit dem stufenlos in der Höhe verstellbaren megawood® Unterkonstruktionssystem VARIO FIX
- Nicht kompatibel mit den megawood® Terrassendielen und Befestigungssystem

Hinweis

Der Vario Fix Standfuß hat wegen seines Betonkerns ein hohes Eigengewicht und ist dadurch ideal geeignet für die Montage auf Dachterrassen.

GCC-HOHLKAMMER-UK

40 x 60 mm mit seitlicher Clip-Nut für VARIO FIX Stellfüße, Länge 4,00 m
 VDUNT lfm € 10,95



Mehr zum Thema Vario Fix finden Sie auf den Seite 122 bis 124 in diesem Katalog.

VARIO FIX I

Verstellbereich 40 – 143 mm
 Grundmaß 295 x 148 mm
 mit Aufnahme für UK 40 x 60 mm und UK 80 x 60 mm
 VF100 Stück € 11,39



VARIO FIX II

Verstellbereich 44 – 242 mm
 Grundmaß 295 x 148 mm
 mit Aufnahme für UK 40 x 60 mm und UK 80 x 60 mm
 VF200 Stück € 14,19



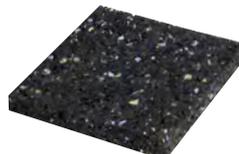
VERBINDUNGSSCHUH

28 x 76 mm, für Konstruktionsbalken 40 x 60 und 80 x 60
 Länge 3,60 m
 MWVS lfm € 7,89



ISOPATS

170 x 320 mm
 VE 10 Stück
 8 mm
 PATMW VE € 24,95



VARIO FIX mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

Achsabstand max. 650 mm



VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

STANDARD-AUFBAU FÜR WPC-TERRASSEN-KONSTRUKTIONEN VARIANTE WPC-UNTERKONSTRUKTION/ISOPAT

Diese Erläuterungen sollen Ihnen einen kurzen Überblick über die möglichen Verlegearten geben. Ausführlichere technische Informationen zu den verschiedenen Montagethemen finden Sie im Servicebereich auf unserer Website www.vivagardea.de.

Für WPC-Produkte VivaDeck®

- Voraussetzung Unterboden: z.B. auf alter, vorhandener Terrasse mit Betonplatten
- Gewählter Terrassenbelag: z.B. VivaDeck® WPC
- Aufbauhöhe der Unterkonstruktion: mind. 62 mm
- Montageanleitung für WPC-Terrassensysteme vor der Installation beachten!
- Terrassendielen sollten in Längsrichtung vom Gebäude weg mit 2% Gefälle verlegt werden
- Als Standard-Anschlusshöhe zwischen Innen- und Außenbereich sind 15 cm gefordert. Bei geringerer Stufenhöhe ist eine Entwässerungsrinne vorgeschrieben.

Vor Beginn der Verlegearbeiten bitte die dem Produkt beigelegte Montageanleitung lesen!



- 1 Sandschicht
- 2 Kies/Split-Schüttung angelegt mit 2% Gefälle
- 3 alter Terrassenbelag
- 4 Unkrautvlies
- 5 ISOPAT-Granulat-Unterlage mind. 20 mm, zum Unterlegen der Unterkonstruktion zur Vermeidung von Staunässe. Abstand zwischen den ISOPATs unter der Unterkonstruktion max. 50 cm
- 6 WPC-Unterkonstruktion, hier 42 x 70 mm, Abstände der Unterkonstruktionen zueinander empfohlen max. 45 cm Achsmaß. Jeder Unterkonstruktionsbalken muss an drei Stellen mit dem Unterboden (z.B. in die Betonplatten) fest verdübelt werden. Besonders wichtig bei WPC, weil sich die Terrassendielen durch Aufwärmung sonst an den Rändern aufschüsseln können
- 7 WPC-Terrassendielen z.B. 24 x 142 mm VivaDeck®
- 8 Ausführung der umlaufenden Blenden mit Abstandhalter und seitlichem Blendbrett in der Höhe bauseits angepasst
- 9 Achsabstand äußere UK immer max. 18 cm
- 10 mind. auf 3 Unterkonstruktionen das selbstklebende Fixierband
- 11 Abstände zu angrenzenden Bauteilen ca. 20 mm
- 12 Entwässerungsrinne / Lüftungsgitter

WPC-Längsstoß –
So wird es richtig gemacht!





Mustergarten der Firma Niedermaier Gärten & Freiräume GmbH, Purfing

SICHTBAR MEHR NACHHALTIGKEIT

VIVAGARDEA® IST PARTNER DER BAYERISCHEN LANDESGARTENSCHAU KIRCHHEIM 2024

VivaGardea® ist einer der Haupt-Partner der Landesgartenschau Kirchheim 2024. Die Kooperation ist sichtbarer Ausdruck der unternehmerischen Verantwortung, die VivaGardea® für nachfolgende Generationen übernimmt. Seit über 40 Jahren schaffen Gartenschauen in Bayern und in vielen weiteren Bundesländern neue Grünanlagen in Städten und Kommunen - für Klimaschutz und mehr Lebensqualität von Generationen. Die Bayerische Landesgartenschau Kirchheim 2024 ist direkter Nachbar der Enno Roggemann Niederlassung in Kirchheim-Heimstetten und bietet mit den Naturräumen "Wasser", "Wildnis", "Wald", "Garten" und "Wiese" ein Naherholungsparadies auf mehr als 100.000 Quadratmetern.

Für das bestehende Biotop, das von Besuchern beobachtet, aber nicht betreten werden soll, liefert VivaGardea® als Partner der Landesgartenschau das Material für ein langlebiges Holzdeck aus Accoya-Holz. Gerade für Kinder, die die Landesgartenschau Kirchheim im Rahmen des Umweltbildungsprojekts "Schule im Grünen" besuchen, steht das Holzdeck für höchste Qualität.

Bei der Neuanlage von Grünflächen schützen Landesgartenschauen den Bestandsbewuchs und initiieren zugleich neue Baumpflanzungen. So werden zur Landesgartenschau Kirchheim 2024 über 700 neue Bäume gepflanzt. VivaGardea® unterstützt diesen Ansatz und hat bei der Landesgartenschau Kirchheim eine Baumpatenschaft übernommen.

Die Landesgartenschau Kirchheim findet vom 15. Mai bis zum 6. Oktober 2024 statt. Kommen Sie vorbei und erleben Sie ein sommerlanges Fest im Grünen - in einem neuen Park, der für Generationen erhalten bleibt!!

**"WIR FREUEN UNS, TEIL DER
LANDESGARTENSCHAU KIRCHHEIM
ZU SEIN UND DEN ORTSPARK
ALS ‚GARTEN FÜR ALLE‘
2024 NEU ZU ENTDECKEN!"**

ALEXANDER HIRTH, ENNO ROGGEMANN MÜNCHEN

Jetzt informieren unter kirchheim2024.de



© Sophia Schreib, LGS Kirchheim



Klick-BPC-Terrassendiele Braun

Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Klick-BPC-Terrassenfliese, dass nach jeder 10ten Fliesenreihe Dehnungsfugen mit eingeplant werden müssen (nur bei BPC). Fragen Sie Ihren Fachberater!

VIVADECK® BPC FLIESEN**WPC / BPC / GCC**

Eigenschaften s. S. 174

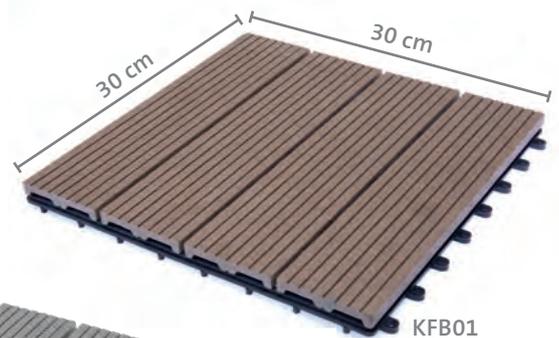
KLICK-BPC-TERRASSENFLIESE VIVADECK®

30 x 30 cm, barfußfreundlich, splitterfrei, pflegeleichte Oberfläche, belegt mit vier massiven BPC-Lamellen in 10 x 72 x 300 mm, mit integriertem Stecksystem, daher schnell verlegbar, geringe Aufbauhöhe 21 mm, 11 Stück im Karton = 0,99 m² lieferbar in 3 Farbtönen:

Braun KFB01 Stück € 2,99

Grau KFG01 Stück € 2,99

Anthrazit KFA01 Stück € 2,99



KFB01



KFG01



KFA01

Verlegebeispiel
Braun, 9 Fliesen



VIVADECK® BPC FLIESEN



KLICK-BPC-TERRASSENFLIESE VIVADECK® MAGNUM

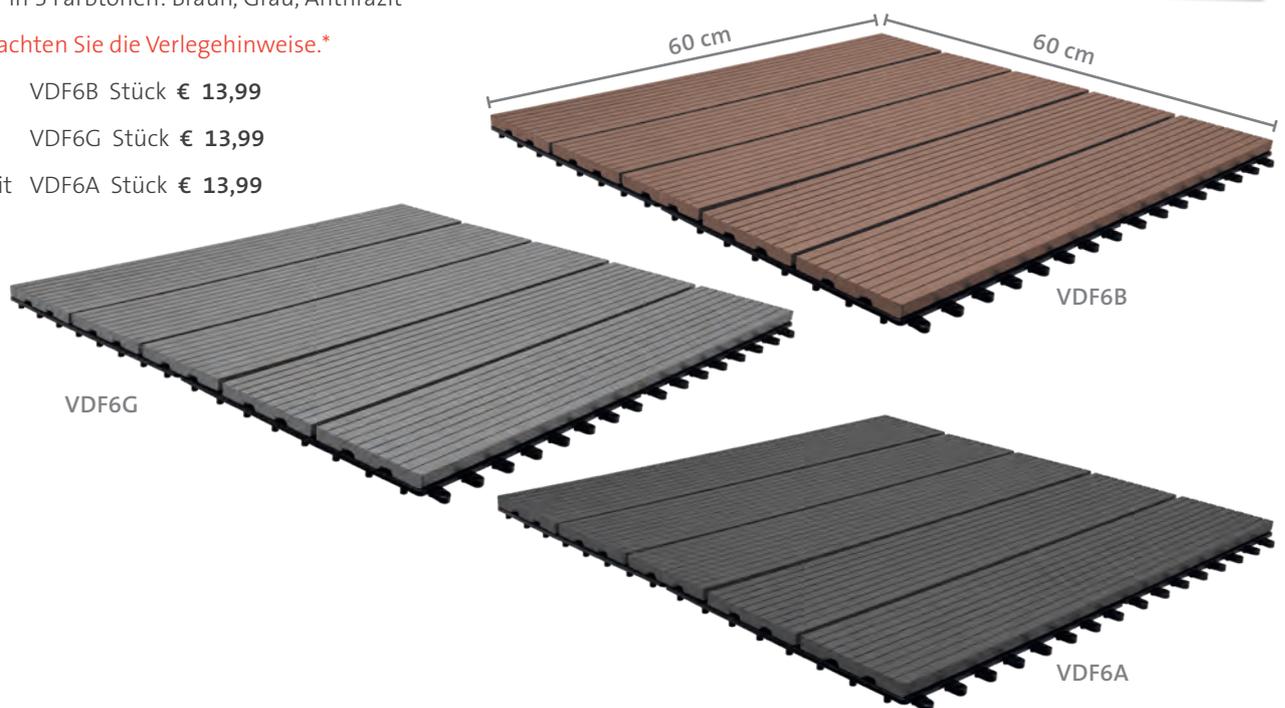
60 x 60 cm, barfußfreundlich und mit pflegeleichter Oberfläche, belegt mit 5 massiven BPC-Lamellen in ca. 12 x 114 mm, verschraubt auf einem Kunststoffträger mit Klick-Verbindungssystem für schnelle Verlegung.
Aufbauhöhe ca. 22 mm, 2 Stück gebündelt = 0,72 m²
Gewicht pro Fliese ca. 5,5 kg / VE = ca. 11 kg
lieferbar in 3 Farbtönen: Braun, Grau, Anthrazit

Vorteile

- barfußfreundlich
- pflegeleicht
- integriertes Klick-System
- schnelle Verlegung
- geringe Aufbauhöhe

Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.*

- Braun VDF6B Stück € 13,99
- Grau VDF6G Stück € 13,99
- Anthrazit VDF6A Stück € 13,99



* VERLEGEHINWEISE:

Der Werkstoff BPC (ca. 60% Bambus & ca. 40% Kunststoff) reagiert auf Temperatur. Bei Erwärmung dehnen sich die Fliesen entsprechend aus. Daher ist es erforderlich, die Fliesen mit einer Dehnungsfuge zu allen feststehenden Wänden, Stützen oder Säulen von mindestens 2 cm zu verlegen. Nach der 6ten Fliesenreihe sollte eine Dehnungsfuge mit eingeplant werden, da es sonst bei größeren Flächen zu Abrissfugen kommen kann. Vermeiden Sie Staunässe unter den WPC-Fliesen und sorgen Sie dafür, dass die Verlegung mit einem ausreichenden Gefälle (mind. 1,5 cm / Meter) erfolgt, damit sich kein stehendes Wasser auf der Fliese bilden kann. Die Fliesen

können auf jeder ebenen und festen Oberfläche verlegt werden. Sie eignen sich ideal z.B. für Dachterrassen & Balkone. Die Reinigung kann mit einer milden Seife, lauwarmen Wasser und einer Wurzelbürste erfolgen. Damit lassen sich die meisten Verunreinigungen entfernen. Fettflecken werden sich im Laufe der Zeit durch UV-Strahlung und Bewitterung wieder anpassen. Kleine Kratzer können mit einem feinen Schleifpapier (120er) wieder angepasst werden.

Die beiden Formate (30 x 30 und 60 x 60 cm) können nicht kombiniert in einer Fläche verlegt werden (Höhenunterschiede).



Signum / Signum Jumbo Muskat

MEGAWOOD®

HOLZ IST GUT ...

... und hier wird es noch besser gemacht. GCC der Marke megawood® vereint das Naturprodukt Holz mit innovativer Polymer-Technologie zu einem einzigartig umweltfreundlichen und kreislauffähigen Naturwerkstoff, der die Grundlage für diese Produkte ist.

Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen ist Teil der Philosophie. Die Idee hinter GCC ist: Mit den Spänen aus der regionalen Hobel- und Sägeindustrie und einem

Minimum an Zusatzstoffen einen Werkstoff zu erschaffen, der Ihnen heute lange Freude macht und darüber hinaus über viele Generationen stofflich weitergenutzt werden kann. Lassen Sie sich auf den nächsten Seiten durch die vielfältige megawood®-Welt führen und entdecken Sie viele nachhaltige Produktideen für Ihr Zuhause.

MEGAWOOD®
 Eigenschaften s. S. 174



megawood® Terrasse Delta Lorbeer auf dem Hexentanzplatz



megawood® Sandkasten aus Konstruktionsbohlen 40 x 145 mm in Lavabraun



Den Terrassenplaner und unsere Apps finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter planer.megawood.com



GEPRÜFTE QUALITÄT – PRODUZIERT IN DEUTSCHLAND

MEGAWOOD® PRODUKTE ENTSPRECHEN HÖCHSTEN STANDARDS

megawood® legt großen Wert auf eine gute Qualität und will nur Produkte, die dem entsprechen, in Umlauf bringen. Verschiedene Siegel bestätigen, was megawood® tut und unterziehen die Produkte regelmäßig einer Prüfung. Besonders stolz ist megawood® auf den Cradle-to-Cradle-Certified®-Goldstandard, den der Holzwerkstoff aufweist und der die Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit der Produkte, aber auch ihre soziale Kompetenz belegt. Darüber hinaus bestätigt das PEFC-Zertifikat, dass die von megawood® verwendeten Holzfasern aus nachhaltig bewirtschafteten Holzbeständen stammen. Vom Rohstoff bis zum Endprodukt ist die gesamte Produktion zertifiziert und wird durch unabhängige Prüfinstanzen kontrolliert.

AN DER EINHALTUNG DER QUALITÄTSVERSPRECHEN ARBEITET MEGAWOOD® JEDEN TAG

In Sachen Qualitätssicherung verlässt megawood® sich nicht allein auf die Ergebnisse der externen Stellen – sie wollen es selbst wissen. In ihrem internen Labor schauen sie in die Tiefe ihrer Materialien: megawood® prüft fortlaufend, ob sämtliche Rohstoffe sowie die frisch aus der Produktion kommenden Produkte ihre strengen Vorgaben erfüllen, um Ihnen mit gutem Gewissen ein langlebiges Produkt zur Verfügung stellen zu können.





W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

GUTE GRÜNDE

MEGAWOOD®
 Eigenschaften s. S. 174

DIE GEPRÜFTEN EIGENSCHAFTEN DER MEGAWOOD® PRODUKTE

Anwenderfreundlich – Terrassendielen von megawood® lassen sich einfacher verlegen als Pflaster oder Steinplatten. Durch die aufeinander abgestimmten Systemkomponenten gelingt der Aufbau unkompliziert und schnell.

Pflegeleicht – Produkte aus GCC haben gegenüber Holzdielen den Vorteil, dass sie wesentlich pflegeleichter sind. Ein regelmäßiges Ölen, Lasieren oder Streichen der Oberflächen ist bei diesen Terrassendielen nicht notwendig.

Langlebig – Die massive Bauweise garantiert – im Gegensatz zu Hohlkammerdielen – Formstabilität und Langlebigkeit, da weder Wasser noch Insekten eindringen können.

Widerstandsfähig – Das Material weist eine hohe Oberflächenhärte auf und ist widerstandsfähiger gegen mecha-

nische Beschädigungen, Witterung und Druck als Holzdielen. Im Vergleich zu Vollholz ist GCC auch deutlich resistenter gegen Pilze und UV-Strahlen.

Sicher – megawood® steht für Sicherheit. Da es keine gefährlichen Splitter in diesem Material gibt, ist es besonders barfußtauglich. Die Dielen sind auch bei Nässe rutschhemmend und normal bis schwer entflammbar.

Materialgesund – megawood® Produkte erfüllen allerhöchste Ansprüche an die Materialgesundheit und sind frei von Weichmachern und PVC. Eine offizielle Zulassung zur Herstellung von Kinderspielzeug und der Cradle-to-Cradle-Certified®-Goldstandard bestätigen die Unbedenklichkeit des Materials.



GCC GERMAN COMPACT COMPOSIT

GCC (German Compact Composite) ist ein Holzwerkstoff, der in der Grundrezeptur atro bis zu 75 % Naturfasern enthält – einen weltweit einzigartig hohen Anteil. Die Holzfaser steht somit im Mittelpunkt! Ergänzt wird diese mit High-Performance-Polymeren aus aufbereiteten Kunststoffen erster Industrieanwendungen. Der Grundsatz: Neben Holz verwendet

megawood® nur so viele Zusatzstoffe wie unbedingt nötig und stellt sicher, dass jeder davon zur Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit des Werkstoffes beiträgt. Bei einigen der Produkte wird ein Teil der Werkstoffrezeptur durch recyceltes Kunstharz ersetzt, wodurch ganz besondere, spezifische Produkteigenschaften erzielt werden.

GCC HOLZart



Dieser polymergebundene Holzwerkstoff besteht aus bis zu 75 % Holzfasern. Diese werden zerkleinert und im trockenen Zustand mit Polymeren (recycelter Kunststoff) und Additiven (Bindemittel und Farbe) vermischt. Die eingesetzten Polymere dienen dabei als „Klebstoff“ und halten die Naturfasern zusammen.

GCC HARZart



Der Unterschied zu GCC HOLZart liegt bei GCC HARZart darin, dass ein Teil der Inhaltsstoffe durch recyceltes Kunstharz ersetzt wird. So ergibt sich ein Holzanteil von mind. 50%. Die restlichen 50% ergeben sich aus dem Kunstharz, den Polymeren und den Additiven. Der Kunstharzanteil verleiht dem Werkstoff seinen Namen.



DER BEKANNTE
ARTIGE CHARAKTER MIT
BIS ZU 75 % HOLZANTEIL.



SIEHT AUS WIE HOLZ, FÜHLT SICH AN WIE HOLZ,
RIECHT WIE HOLZ – IST ABER KEIN HOLZ.

Produkte aus GCC HOLZart vereinen die beliebten Eigenschaften von Holz mit den Erkenntnissen aus der modernen Polymerforschung. Durch die spezielle Zusammensetzung bleiben Optik, Haptik und Geruch des Naturmaterials erhalten, jedoch entfällt durch die beigefügten Stoffe die aufwendige Pflege wie regelmäßiges Ölen oder Streichen. Terrassendielen aus diesem Material sind widerstandsfähig, dauerhaft schön, langlebig und fühlen sich einfach gut an – und das ganz ohne Kunststoffbeschichtung.

- enthält bis zu 75 % Holzfasern aus nachhaltig bewirtschafteten Waldbeständen
- riecht und fühlt sich an wie Holz
- gehobelte und gebürstete Oberfläche
- härter und schwerer als Hartholz
- speichert Wärme besser als Holz, heizt sich deutlich weniger auf als Naturstein, Beton oder Keramik



EIN NEUER BERNSTEIN-
ARTIGER CHARAKTER MIT
ÜBER 50 % HOLZANTEIL
UND BIS ZU 30 % WIEDER-
AUFBEREITETEM KUNST-
HARZ.



TERRASSENDIELEN AUS GCC HARZART ERINNERN
AN BERNSTEIN.

Gerade was die Oberflächenbeschaffenheit angeht, haben der Schmuckstein und der Werkstoff vieles gemeinsam: Beide wirken kühl und glatt, fühlen sich aber warm an und sind beim Hautkontakt besonders angenehm. Durch den Kunstharz-Anteil ist GCC HARZart dichter und weniger hygroskopisch als GCC HOLZart. Das Material ist deutlich schwerer als Hartholz und wirkt deshalb besonders hochwertig. Unterstrichen wird der bernsteinartige Charakter durch lebendige Oberflächenmuster, die sich ganz an der Natur orientieren.

- enthält mind. 50 % Holzfasern aus nachhaltig bewirtschafteten Waldbeständen
- Zusatz von bis zu 30 % wiederaufbereitetem Kunstharz
- fühlt sich an wie Bernstein
- geprägte und mattierte Oberfläche
- härter und schwerer als Hartholz
- speichert Wärme besser als Holz, heizt sich deutlich weniger auf als Naturstein, Beton oder Keramik



FÜR MEGAWOOD® PRODUKTE WIRD KEIN BAUM GEFÄLLT

KLIMAPOSITIV – GENUTZT WIRD, WAS BEREITS VORHANDEN IST

Für die Herstellung des Werkstoffs GCC finden ausnahmslos Holzfasern Verwendung, die als Restholz in der Hobel- und Sägeindustrie anfallen. Das Holz dazu stammt aus nachhaltig bewirtschafteten und PEFC-zertifizierten europäischen Waldbeständen – darauf wird bei megawood® größten Wert gelegt. Gewöhnlich werden die als Abfallprodukt deklarierten Holzfasern verbrannt. Der darin gebundene Kohlenstoff wird als CO₂ in die Atmosphäre freigesetzt. megawood® nimmt die Späne stattdessen als Basis der Produkte und sorgt durch die Weiterverwendung im Stoffkreislauf für die dauerhafte Speicherung von Kohlenstoff im GCC-Material.

Eine zusätzliche Rohstoffquelle für einen Teil der megawood® Produkte bildet recyceltes Kunstharz, das unter anderem aus ausgemusterten Windkraft-Rotorblättern stammt. Hier ist megawood® Vorreiter und bisher das einzige Unternehmen, das der Wind- und Energiebranche eine Möglichkeit zur stofflichen Wiederverwertung alter Rotorblätter bietet. Was alle megawood® Produkte gemein haben? Sie können über Generationen in einem ständigen Kreislauf immer wieder aufbereitet und als Rohstoff für neue Produkte eingesetzt werden. Somit dienen sie als klimapositives Kohlenstoffdepot!



VON DER WIEGE ZUR WIEGE

HÖCHSTE ZERTIFIZIERUNG FÜR NACHHALTIGKEIT

„Cradle to Cradle“ bedeutet übersetzt „Von der Wiege zur Wiege“. Es handelt sich dabei um ein Konzept, das die konsequente geschlossene Kreislaufwirtschaft zum Ziel hat und Klima- sowie Ressourcenprobleme ganzheitlich und langfristig löst. Eingesetzt werden kreislauffähige Materialien, die komplett biologisch abbaubar sind oder durch ihre sortenreine Trennbarkeit endlos in technischen Kreisläufen zirkulieren. Letzteres sorgt dafür, dass die Bestandteile bei mindestens gleichbleibender Qualität recycelt und zum Nährboden für Neues werden können – also nicht zu Abfall werden. Cradle to Cradle Certified® des unabhängigen C2C Products Innovation Institute ist das weltweit fortschrittlichste wissen-

schaftsbasierte Multi-Attribut Zertifizierungsprogramm für das Entwerfen, Herstellen und Überprüfen von Materialien und Produkten. Um das Zertifikat zu erhalten, werden Produkte nach fünf Kriterien der Nachhaltigkeit bewertet. Diese sind alle gleich gewichtet, die Erfüllung des Kriteriums Materialgesundheit ist jedoch essenziell. Nur wenn ein Material absolut unbedenklich ist und die Inhaltsstoffe der „Banned List“ ausgeschlossen werden können, kommt es für eine Zertifizierung infrage.



CRADLE TO CRADLE CERTIFIED® GOLD

Die beiden Werkstoffvarianten sind im Design- und Herstellungsprozess so konzipiert, dass sie den extrem hohen Anforderungen des Cradle to Cradle®-Prinzips entsprechen. Mit Cradle to Cradle Certified® auf Gold-Niveau zählt GCC zu einem von nur ca. 20 Baumaterialien weltweit, die dieser Stufe zuzuordnen sind. GCC HOLZart geht sogar noch einen Schritt weiter und kann bei der Materialgesundheit die höchste Stufe, den Platinstandard, aufweisen. Dieser wird nur vergeben, wenn alle Inhaltsstoffe bis ins kleinste Detail – auf 100 parts per million genau – aufgelistet und die human- und ökotoxikologische Unbedenklichkeit nachgewiesen werden kann.

| GCC HOLZart | BRONZE | SILBER | GOLD | PLATIN |
|-----------------------|--------|--------|------|--------|
| Materialgesundheit | | | | ✓ |
| Kreislauffähigkeit | | | ✓ | |
| Erneuerbare Energien | | | ✓ | |
| Wassermanagement | | | ✓ | |
| Soziale Verantwortung | | | ✓ | |

GCC HARZart

befindet sich aktuell noch im Zertifizierungsprozess.



Materialgesundheit

Die Produkte werden ohne schädliche Chemikalien hergestellt. Alle Inhaltsstoffe werden in der gesamten Lieferkette erfasst und auf ihre Auswirkungen auf die Gesundheit von Mensch und Umwelt untersucht.



Kreislauffähigkeit

Die Produkte sind kreislauffähig. Die Bestandteile sind so konzipiert, dass sie biologisch abgebaut werden oder als technischer Nährstoff für neue Produkte verwendet werden können.



Erneuerbare Energien

Die Produkte werden klimafreundlich hergestellt. Der gesamte Betrieb wird mit erneuerbaren Energien versorgt und unvermeidbare CO₂-Emissionen werden kompensiert.



Wassermanagement

Wasser wird als wertvolle Ressource anerkannt. Alle Abwässer aus dem Produktionsprozess haben Trinkwasserqualität und Wassereinzugsgebiete werden geschützt.



Soziale Verantwortung

Die Menschenrechte und die Unversehrtheit natürlicher Systeme werden geachtet. Geschäftsabläufe sind verantwortungsbewusst und ethisch so gestaltet, dass sie sich positiv auf Mensch und Umwelt auswirken.



DAS PRODUKT VON ROHSTOFF VON MORGEN

CIRCULAR – ENDLOSER STOFFKREISLAUF OHNE ABFÄLLE

Bei der Linearwirtschaft fallen jährlich mehrere Millionen Tonnen Abfall an, die entsorgt werden müssen. Bei der Recyclingwirtschaft sieht es ein wenig besser aus, da Produkte noch einmal verwendet werden. Allerdings wandert schlussendlich auch hier ein Großteil in die Tonne. Die optimale Lösung lautet daher: Kreislaufwirtschaft. Bei megawood® wird der Begriff „Circular“ verwendet und ein geschlossener Stoffkreislauf sichergestellt, der den Bedarf neuer Rohstoffe verringert.



MIT GUTEM GEWISSEN NUTZEN STATT KAUFEN

FÜR EINE WELT OHNE MÜLL

Die Alternative zum klassischen Kaufvertrag ist der megawood® Nutzungsvertrag. Hierbei handelt es sich um die vertraglich vereinbarte Rückgabe zum Erhalt des Materialstoffstroms. Beide Seiten profitieren von der daraus entstehenden Verbindlichkeit und tragen zur Ressourcenschonung bei. Den Nutzungsvertrag können Sie über unsere megawood® Fachhändler abschließen.

VORTEILE

- 30 Jahre Herstellerverantwortung
- Garantierte Produktrücknahme
- Keine Entsorgungskosten
- 200 Euro Cashback pro Tonne



Weitere Informationen finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/nutzungsvertrag



FARBVIELFALT

... UND FARBREIFUNG

Inspiziert von den Farben der Natur fügen sich die megawood® Terrassendielen harmonisch in jeden Garten ein. Von klassischem Nussbraun über modernes Basaltgrau bis hin zu ausgefallenem Lorbeer – das vielfältige Farbsortiment hält auch für Ihren Geschmack und Stil den passenden Farbton bereit. Lassen Sie sich begeistern. Da die Dielen zu einem großen Teil aus Naturfasern bestehen, verändern sie sich nach der Verlegung in der Farbgebung.

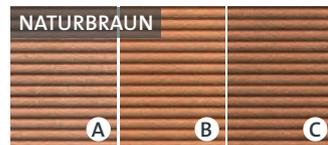
Dielen aus dem Werkstoff GCC HOLZart dunkeln im Laufe der Zeit meist nach, während Dielen aus GCC HARZart in der Regel heller werden.

Je nach Sonneneinstrahlung erhalten die Produkte in 6–8 Monaten ihren endgültigen, natürlichen und dauerhaften Farbton. Die hier abgebildeten Oberflächen veranschaulichen die Farbreifung. Die zugehörigen Dielenstrukturen finden Sie im Produkteinleger.

MEGAWOOD®
 Eigenschaften s. S. 174



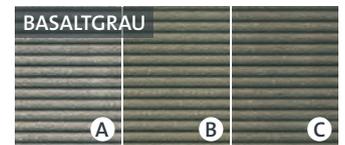
GCC **HOLZant**



für CLASSIC und PREMIUM



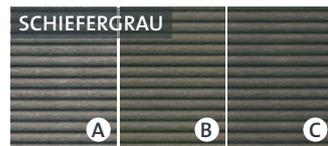
für CLASSIC und PREMIUM



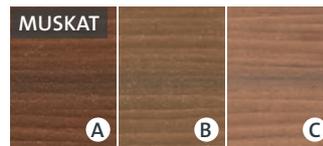
für CLASSIC und PREMIUM



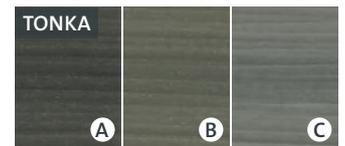
für CLASSIC und PREMIUM PLUS



für CLASSIC und PREMIUM PLUS

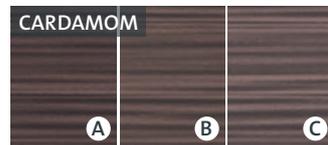


für SIGNUM

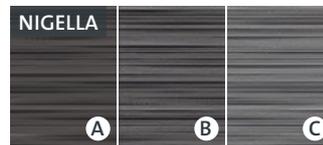


für SIGNUM

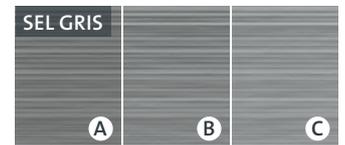
GCC **HARZant**



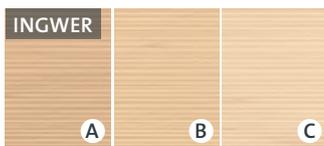
für DYNUM



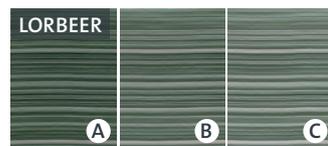
für DYNUM



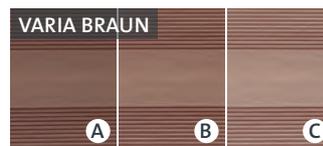
für DELTA



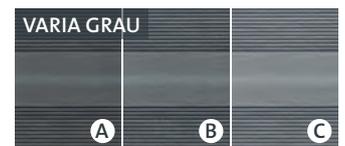
für DELTA



für DELTA



für CLASSIC VARIA



für CLASSIC VARIA und DELTA



für CLASSIC VARIA und DELTA

- A** nach der Verlegung
- B** nach 1–2 Monaten
- C** nach 6–8 Monaten

Eine komplette Übersicht der Farbvielfalt finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/farbreifung



Classic 21 x 242 mm, feingeriffelt, mit offener Fuge, in Naturbraun

CLASSIC

ABER NICHT ALLTÄGLICH

Die CLASSIC Terrassendielen sind, wie der Name schon verrät, richtige Klassiker – denn sie fügen sich perfekt in die Landschaft ein. Das Kombidielenprofil erlaubt eine beidseitige Verlegung: entweder mit feingeriffelter oder genuteter Oberfläche. So eignen sich die CLASSIC Massivdielen für jede Umgebung. Bei den fünf verschiedenen Farbvariationen ist sicher auch für Ihren Geschmack etwas dabei.

GCC **HOLZart**



NEU

Die megawood® Classic Terrassendielen jetzt neu als schwerentflammbar in GCC-HARZart mit abwechslungsreichen und interessanten Farbverlauf auf Seite 117.



Classic 21 x 145 mm, genutet, mit offener Fuge, in Nussbraun



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/classic

CLASSIC

megawood® CLASSIC-Terrassendiele, Kombi-Profil, einseitig fein geriffelt, einseitig genutete Oberfläche, rutschhemmend R12-C, Fugenbreite 8 mm (geschlossene Fuge mit Nutleiste möglich), Befestigung mit Rastklammer oder Clip



21 x 145 mm

Längen 3,60/4,20/4,80/ 5,40/6,00 m

Farbe: Naturbraun, Nussbraun, Basaltgrau
 lfm € 16,79

Farbe: Lavabraun, Schiefergrau
 lfm € 17,69



CLASSIC JUMBO

megawood® CLASSIC-Terrassendiele

**XL
Breite**

21 x 242 mm

Längen 4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Naturbraun, Nussbraun, Basaltgrau
 lfm € 31,99

Farbe: Lavabraun, Schiefergrau
 lfm € 33,99

Lieferbare Farben





SIGNUM 21 x 145 mm, mit offener Fuge, in Muskat

SIGNUM

MIT UNIKAT-GARANTIE

Neben der strukturiert gehobelten Oberseite zeigt jede SIGNUM Terrassendiele eine unvergleichliche feingezeichnete Maserung. Diese „natursignierte“ Oberfläche wird zusätzlich als Erstschutz mit einer Politur für den Transport, die Verlegung und die ersten Wochen der Benutzung versehen. Die Politur trägt sich mit der Zeit ab und die Diele entwickelt ihre eigene natürliche Patina durch Bewitterung. Maserung und Veredelung machen die SIGNUM Diele zum Hingucker, die schmalen Fugen sorgen zudem für ein harmonisches Terrassenbild.

GCC
HOLZart



MEGAWOOD®
 Eigenschaften s. S. 174



SIGNUM 21 x 242 mm, mit offener Fuge, in Tonka



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/signum

SIGNUM

megawood® SIGNUM-Terrassendiele, einseitig, oszillierend gehobelt und poliert mit Farbverlauf, rutschhemmend R10-C, Verlegung einseitig, Fugenbreite 5 mm Befestigung mit Rastklammer oder Clip

21 x 145 mm

Längen 3,60/4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Muskat, Tonka

lfm € 19,99



SIGNUM JUMBO

megawood® SIGNUM-Terrassendiele

XL
Breite

21 x 242 mm

Längen 3,60/4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Muskat, Tonka

lfm € 37,59

Lieferbare Farben



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 Made in Germany
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



PREMIUM 21 x 242 mm, mit offener Fuge, in Nussbraun



PREMIUM PLUS 21 x 242 mm, mit geschlossener Fuge, in Lavabraun

PREMIUM / PREMIUM PLUS

NATÜRLICH GEHOBELTE OBERFLÄCHE

In einem patentierten Hobelverfahren erhalten die PREMIUM Terrassendielen ihre lebendige und individuelle Struktur – das macht das Produkt unverwechselbar und so einzigartig wie die Natur selbst. Egal, ob mit einer Fugenbreite von 8 mm oder geschlossen: Sie entscheiden, was Ihnen besser gefällt und verlegen die Dielen ganz nach Ihrem Geschmack.

GCC **HOLZant**

-  dauerhaft
-  pflegeleicht
-  Vergraut nicht
-  barfußfreundlich

Bei der PREMIUM PLUS verbindet sich die Unverwechselbarkeit der gehobelten Dielen mit einer ruhigeren, weil noch homogeneren Oberfläche. Auch hier ist die eingehobelte Struktur von der Maserung natürlich gewachsenen Holzes inspiriert. Durch die sehr feinen Holzfasern kommt sie besonders gut zur Geltung.

PREMIUM

megawood® PREMIUM-Terrassendiele, oszillierend gehobelte Oberseite, gebürstete Unterseite, rutschhemmend R11-C, Verlegung einseitig, Fugenbreite 8 mm (geschlossene Fuge mit Nutleiste möglich), Befestigung mit Rastklammer oder Clip

21 x 145 mm

Längen 4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Naturbraun, Nussbraun, Basaltgrau
lfm € 19,19



PREMIUM JUMBO

megawood® PREMIUM-Terrassendiele

XL
Breite

21 x 242 mm

Längen 4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Naturbraun, Nussbraun, Basaltgrau
lfm € 36,09



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/premium



PREMIUM PLUS

megawood® PREMIUM PLUS-Terrassendiele, oszillierend gehobelte Oberseite, gebürstete Unterseite, rutschhemmend R11-C, Verlegung einseitig, Fugenbreite 8 mm (geschlossene Fuge mit Nutleiste möglich), Befestigung mit Rastklammer oder Clip

21 x 145 mm

Längen 4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Lavabraun, Schiefergrau
lfm € 21,29



PREMIUM PLUS JUMBO

megawood® PREMIUM PLUS-Terrassendiele

XL
Breite

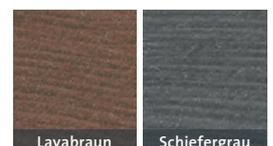
21 x 242 mm

Längen 4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Lavabraun, Schiefergrau
lfm € 39,59



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/premiumplus





DELTA 21 x 145 mm, mit offener Fuge, in Lorbeer

DELTA

NACHHALTIGKEIT OHNE GEFÄLLE

Die Oberfläche von Schiefer und die Struktur von Flussdeltas waren die Inspiration zu dieser Terrassendiele. Durch das natürliche, lebendige Muster ergibt sich je nach Tageszeit ein einzigartiges Spiel zwischen Licht und Schatten. Dabei weist die DELTA eine außergewöhnliche Oberflächenstruktur auf, welche eine Verlegung ganz ohne Gefälle ermöglicht.

GCC **HARZant**



MEGAWOOD®
Eigenschaften s. S. 174



DELTA 21 x 145 mm, mit offener Fuge, in Lorbeer



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/delta

DELTA

megawood® DELTA-Terrassendiele, strukturiert und mattiert, einzelne Farben mit Farbverlauf, rutschhemmend R12-C, Verlegung einseitig, Fugenbreite 5 mm (mit 0% Gefälle möglich), Befestigung mit Rastklammer oder Clip

21 x 145 mm
 Längen 4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Ingwer, Lorbeer, Sel Gris, Varia Schokoschwarz, Varia Grau
 lfm € 20,69

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>0% GEFÄLLE</p> | <p>5 MM SCHMALE FUGE</p> | <p>R12-C RUTSCHHEMMENT</p> | <p>Bfl-s1 SCHWER ENTLAMMBAR</p> |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|



Lieferbare Farben





CLASSIC VARIA 21 x 195 mm, mit offener Fuge, in Varia Schokoschwarz

CLASSIC VARIA

IN FORM UND FARBE

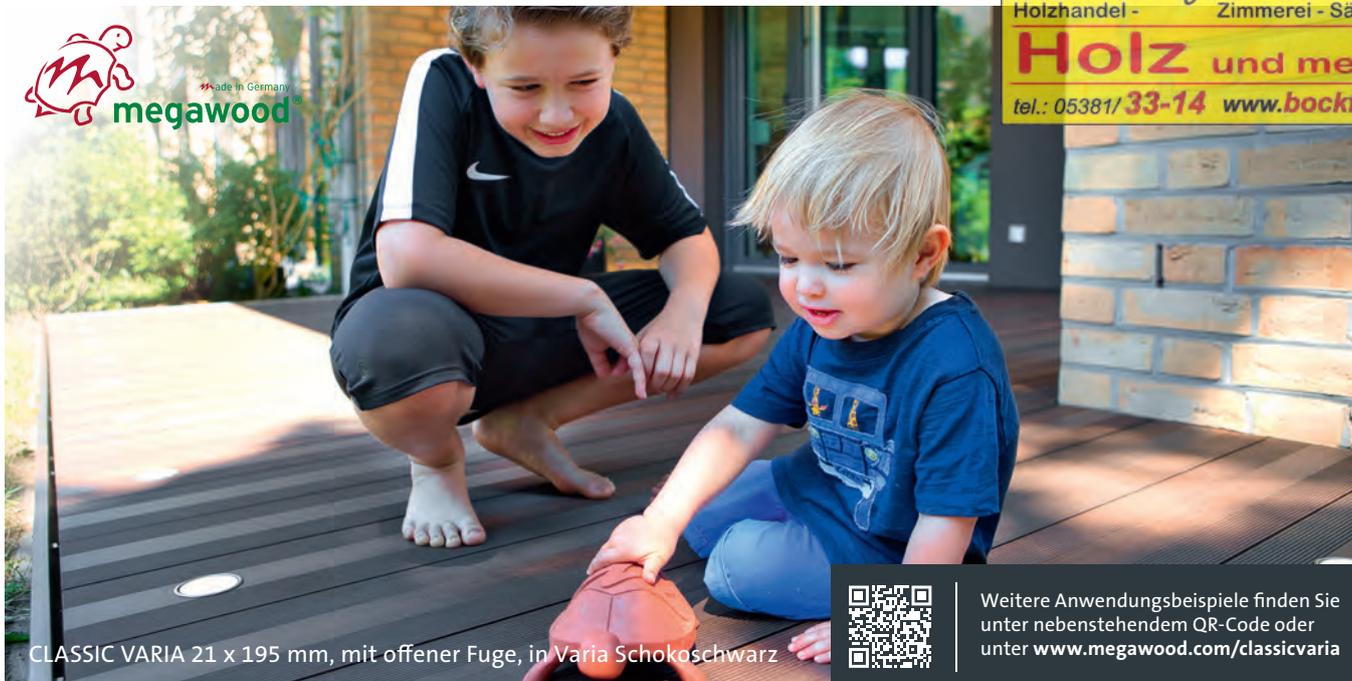
Darf es ein bisschen Abwechslung sein? Bei den Classic Varia Terrassendielen fließen profilierte und nicht profilierte Oberflächen harmonisch ineinander. Die randlose Dielenform eignet sich hervorragend für Flächen mit facettenreichem Charakter, und die natürlichen Farbschattierungen schaffen noch mehr Authentizität. Wer möchte, kann die schmale Fuge auch mit einem Fugenprofil verschließen. Die ausgewählten Farben sorgen für Gemütlichkeit und Atmosphäre auf Ihrer neuen Terrasse.

GCC
HARZart





W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de



CLASSIC VARIA 21 x 195 mm, mit offener Fuge, in Varia Schokoschwarz



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/classicvaria

CLASSIC VARIA

megawood® CLASSIC VARIA-Terrassendiele, teilgeriffelt, mattiert mit Farbverlauf, rutschhemmend R10-C

Verlegung einseitig, Fugenbreite 5 mm (geschlossene Fuge mit Fugenprofil P5 möglich, bei ausreichend Gefälle und Unterlüftung nachträglich einsetzbar)

Befestigung mit Rastklammer oder Clip

21 x 195 mm

Längen 4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Varia Braun, Varia Grau, Varia Schokoschwarz

lfm € 28,59



Abverkauf in 2024 – Nur solange der Vorrat reicht!



Lieferbare Farben



CLASSIC HARZART

megawood® CLASSIC-Terrassendiele, Kombi-Profil, einseitig fein geriffelt, andere Seite genutete Oberfläche, Fugenbreite 8 mm, geschlossene Fuge mit Nutleiste möglich, Befestigung mit Rastklammer oder Clip

21 x 145 mm

Längen 4,20 / 4,80 / 6,00 m

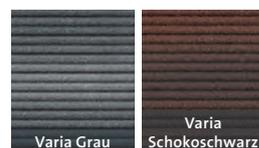
Farbe: Varia Grau, Varia Schokoschwarz

lfm € 14,99

NEU



Lieferbare Farben



Unser „Klassiker“ von Seite 109 jetzt auch in der Variante HARZart!



DYNUM 21 x 293 mm, mit offener Fuge, in Cardamom

DYNUM

UNVERWÜSTLICH SCHÖN

Die Dylum Terrassendielen erinnert optisch an dynamisch verwehte Dünen. Trotz der unkonventionellen Oberflächenstruktur fügt sie sich natürlich in Ihre Außengestaltung ein. Die Terrassendielen sind besonders strapazierfähig und daher auch für den öffentlichen Einsatz bestens geeignet. Besonders für hohe Belastungen ist die 25 mm starke DYNUM Maxi mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung empfehlenswert.

GCC **HARZant**



MEGAWOOD®
 Eigenschaften s. S. 174



DYNUM 21 x 293 mm, mit offener Fuge, in Cardamom



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/dynum

DYNUM

megawood® DYNUM-Terrassendiele, strukturiert und mattiert, rutschhemmend R10-C, Verlegung einseitig, Fugenbreite 5 mm, Befestigung mit Rastklammer oder Clip

25 x 293 mm

Längen 4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Cardamom, Nigella
 lfm € 53,99



Lieferbare Farben





megowood® Megalite Linear-Leuchte und LED-Spots

MEGALITE

FÜR NACHTSCHWÄRMER

Sie möchten Ihre Terrasse auch im Dunkeln bewundern? Dann setzen Sie mit megalite stimmungsvolle Lichter ein! Die fernsteuerbaren LED-Spots sind die ideale Ergänzung zu den megawood® Terrassen und in den Größen Mini und Maxi erhältlich. Mit wenig Aufwand realisieren Sie mit ihnen strahlende Akzente auf der Terrasse und sorgen zusätzlich für Sicherheit. Übergänge können mit den megalite Spots geschickt markiert werden.

Lichtakzente am laufenden Band: Die megalite Linear-Leuchten sind für den waagerechten und senkrechten Einbau geeignet – Sie können sie flach ins Terrassendeck integrieren oder aufgerichtet entlang von Kanten platzieren. Da die LED-Leuchten individuell kürzbar sind, eignen sie sich für jede Terrassengröße. Das fernsteuerbare homogene Lichtband strahlt angenehm warm und erzeugt eine einmalige Stimmung auf Ihrer Terrasse.

LED-LINEAR-LEUCHE

Leistung: 27 W / 36 W / 45 W; 24 V DC IP65,
Aluminium/Kunststoff, zwei Abdeckvarianten,
für waagerechten und senkrechten Einbau,
individuell kürzbar, an Terrassengröße bequem
anpassbar, alle Teile einzeln austauschbar,
Höhe 21 mm, Breite 62 mm

waagrecht

Länge 360 cm

€ 569,00

Länge 480 cm

€ 739,00

Länge 600 cm

€ 919,00

senkrecht

Länge 360 cm

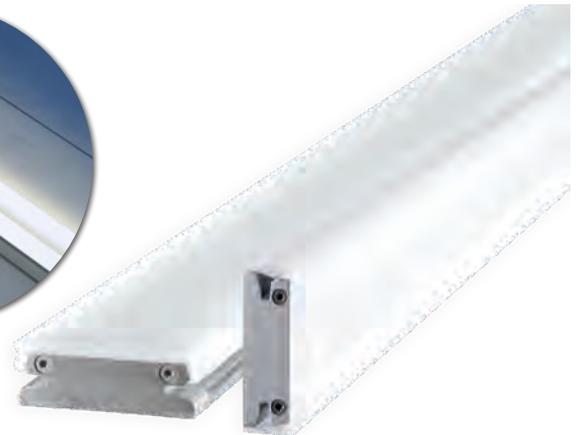
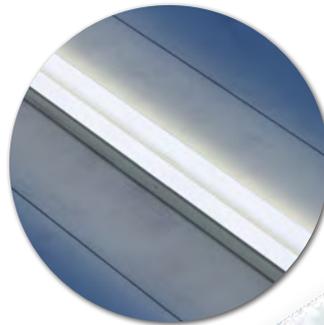
€ 579,00

Länge 480 cm

€ 759,00

Länge 600 cm

€ 939,00



LED-SPOT MINI/MAXI

Leistung: 0,25 W / 0,5 W, 24 V DC IP67,
Edelstahl/Kunststoff, individuell platzierbar
durch Lochbohrung

Ø 34 mm

€ 59,99

Ø 60 mm

€ 79,99



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie
unter nebenstehendem QR-Code oder
unter www.megawood.com/megalite

ZUBEHÖR LED-LICHTSYSTEM

2-FACH-VERTEILER

Stecker und Kupplung IP 68

Stück € 23,49



4-FACH-VERTEILER

Stecker und Kupplung IP 68

Stück € 46,29



VERLÄNGERUNGS- LEITUNG

Länge 1,00 m

Stück € 18,99



VERLÄNGERUNGS- LEITUNG

Länge 3,00 m

Stück € 29,99



VERLÄNGERUNGS- LEITUNG

Länge 6,00 m

Stück € 46,99



NETZGERÄT EVG

40 W / 24 V DC IP 67

Stück € 95,19



NETZGERÄT EVG

150 W / 24 V DC IP 67

Stück € 179,09



REPEATER

75 W / 24 V DC IP 67

Stück € 164,69



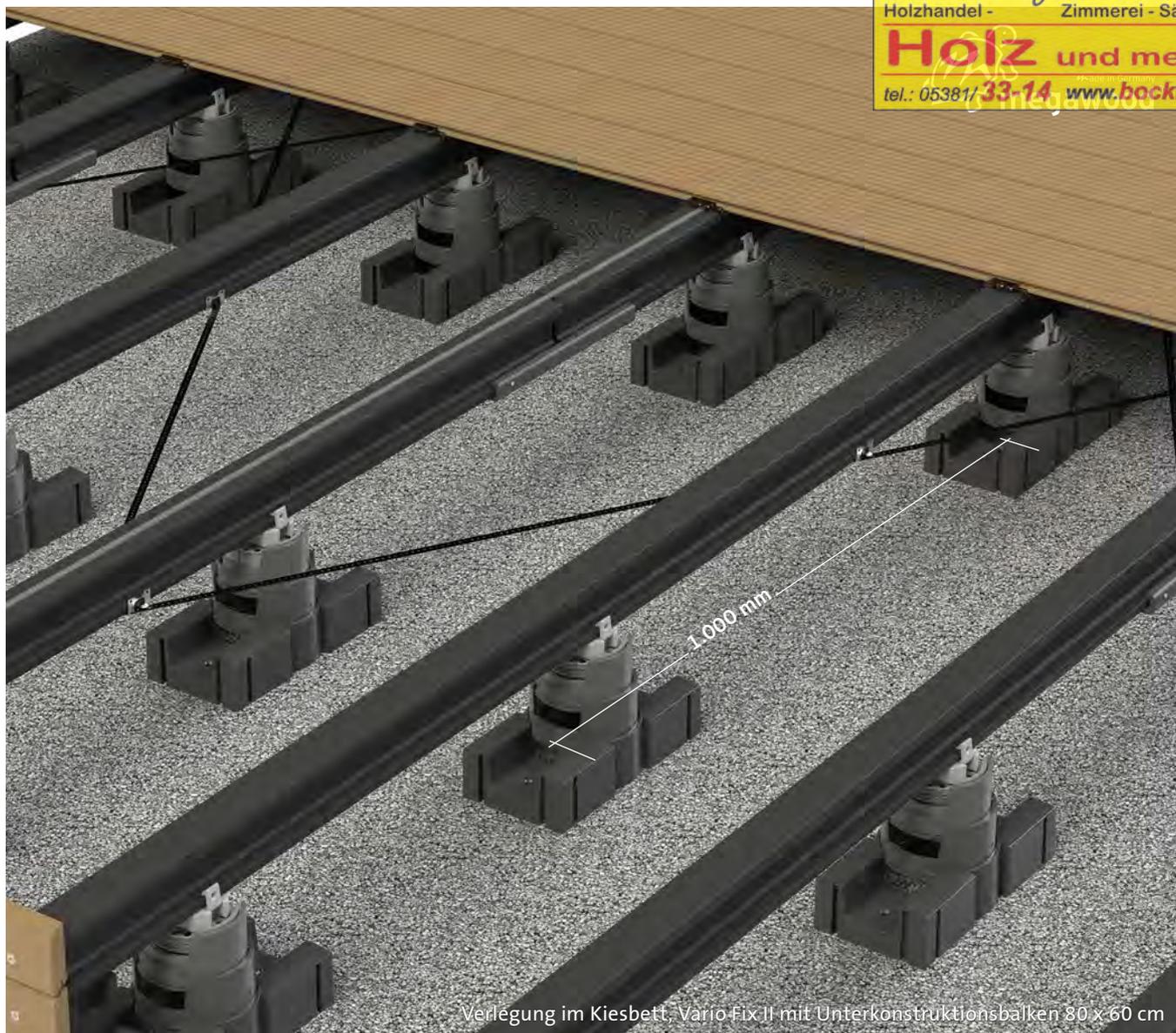
FUNKSTEUERUNGS-SET

72 W / 24 V DC IP 67

inkl. Funkhandsender

Stück € 215,19





Verlegung im Kiesbett, Vario Fix II mit Unterkonstruktionsbalken 80 x 60 cm

VARIO FIX

... DAS DECK AUFGEBAUT

Mit megawood® Vario Fix bieten wir Ihnen ein durchdachtes Unterkonstruktionssystem. In Kombination mit den einklickbaren Konstruktionsbalken und Rastklammern ist der Bau der neuen Terrasse vor allem auf unebenem Untergrund besonders schnell möglich. Einfache Handhabung, stufenlose Verstellbarkeit und schnelle Verlegung sind die Eigenschaften, die den von megawood® entwickelten Mechanismus auszeichnen. Zeitraubende vorbereitende Arbeiten wie z. B. das Vorbohren in Beton gehören der Vergangenheit an.

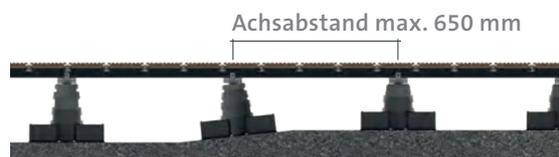
Dank des 360° Kugelkopfes ist ein Neigungsausgleich von bis zu 10% problemlos umsetzbar. Und mit der extrem flexiblen und stufenlosen Höheneinstellung sind selbst bestehende, unebene Bodenbeläge in kürzester Zeit perfekt überbaut.

Schwimmende Verlegung mit gutem Gewissen
Der Vario Fix Standfuß hat wegen seines Betonkerns ein hohes Eigengewicht. Damit erfüllt er die Mindestanforderungen für eine schwimmende Verlegung in der Fläche und ist ideal geeignet für die Montage auf Dachterrassen. Die Materialien, aus denen der Standfuß besteht, sind selbstverständlich recycelbar.

VARIO FIX mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm



VARIO FIX mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm



Weitere Informationen finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/variofix



Verlegung im Kiesbett, Neigungs-

W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 Neigungs- ausgleich bis zu 10% möglich
Holz und mehr...
 tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

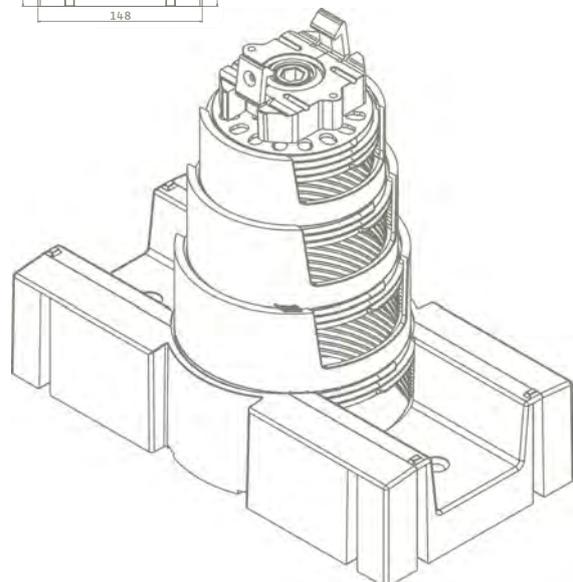
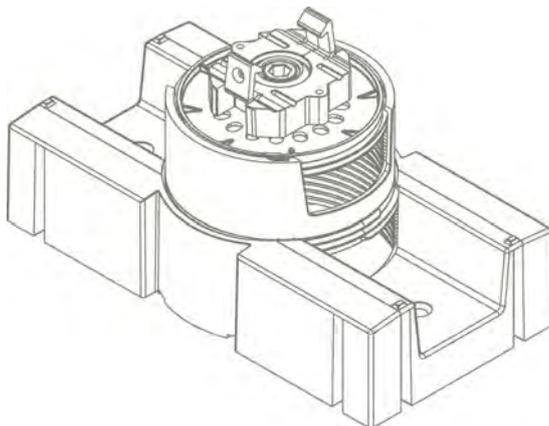
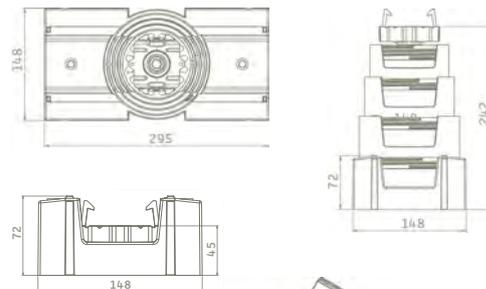
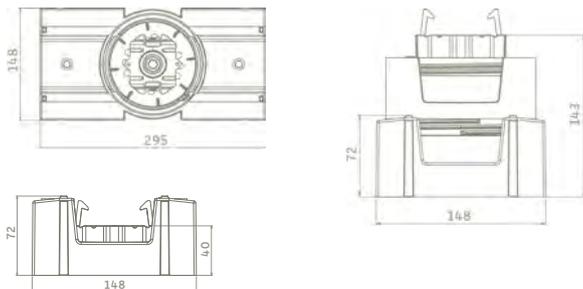


VARIO FIX I (40-143)

- Höhe Aufnahme zwischen 40 und 143 mm
- Neigungsangleich bis zu 10% problemlos möglich. Kugelkopf ermöglicht eine bewegliche Aufnahme.
- Aufnahme für 40 x 60 und 80 x 60 mm Unterkonstruktionsbalken

VARIO FIX II (44-242)

- Höhe Aufnahme zwischen 44 und 242 mm
- Neigungsangleich bis zu 10% problemlos möglich. Kugelkopf ermöglicht eine bewegliche Aufnahme.
- Aufnahme für 40 x 60 und 80 x 60 mm Unterkonstruktionsbalken



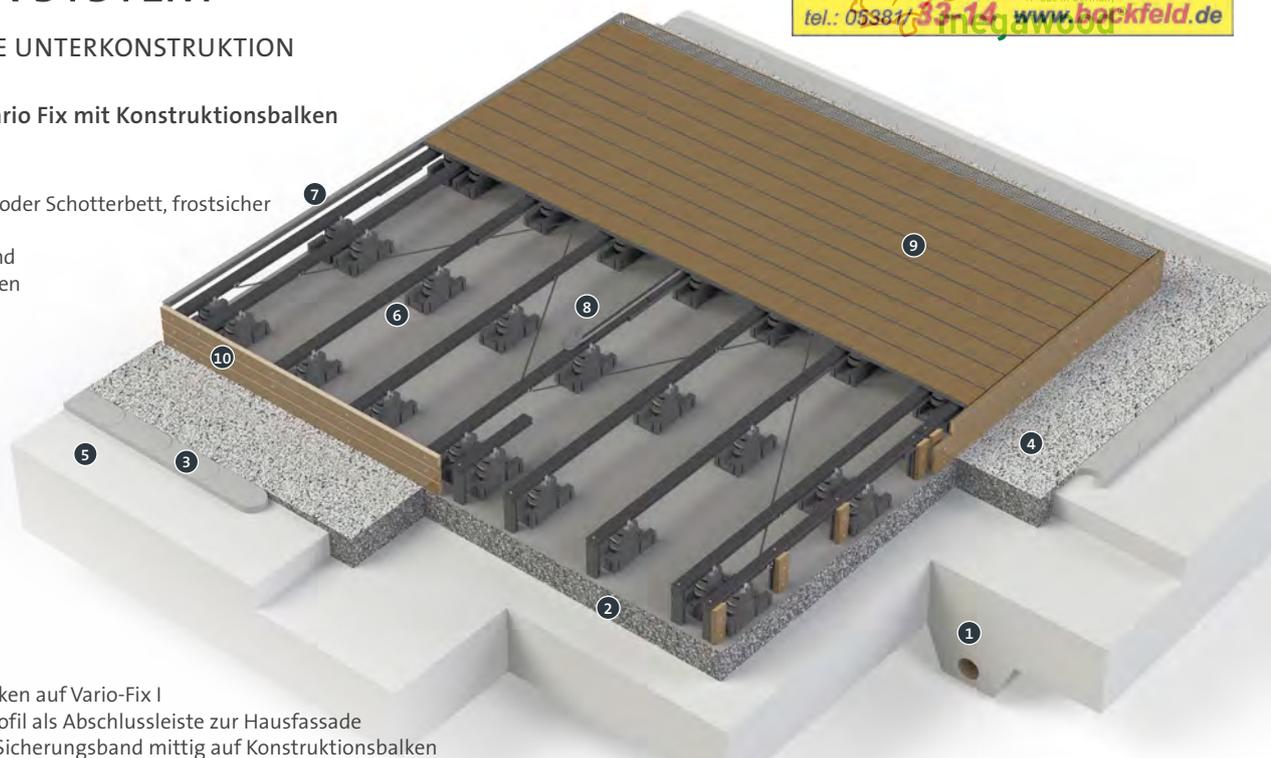
VARIO FIX SYSTEM

UNSERE FLEXIBLE UNTERKONSTRUKTION

Montageaufbau Vario Fix mit Konstruktionsbalken

40 x 60 mm

- 1 Drainage
- 2 tragfähiges Kies- oder Schotterbett, frostsicher
- 3 Kantenstein
- 4 Kiesbett umlaufend
- 5 Mutterboden, Rasen



- 6 Konstruktionsbalken auf Vario-Fix I
- 7 Hausanschlussprofil als Abschlussleiste zur Hausfassade
- 8 Selbstklebendes Sicherungsband mittig auf Konstruktionsbalken
- 9 megawood®-Terrassendiele
- 10 Rhombusprofil als umlaufender Terrassenabschluss



Den genauen Bauplan mit allen Montagehinweisen finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/downloads

VARIO FIX I

Verstellbereich 40 – 143 mm
Grundmaß 295 x 148 mm
mit Aufnahme für UK 40 x 60 mm
und UK 80 x 60 mm
VF100 Stück € 11,39



VARIO FIX II

Verstellbereich 44 – 242 mm
Grundmaß 295 x 148 mm
mit Aufnahme für UK 40 x 60 mm
und UK 80 x 60 mm
VF200 Stück € 14,19



KONSTRUKTIONSBALKEN

40 x 60 mm,
Länge 3,60 m
MWUK1 lfm € 13,69



KONSTRUKTIONSBALKEN

80 x 60 mm,
Länge 4,00 m
MWUK2 lfm € 19,19



VERBINDUNGSSCHUH

28 x 76 mm, für Konstruktionsbalken 40 x 60 und 80 x 60
Länge 3,60 m
MWVS lfm € 7,89



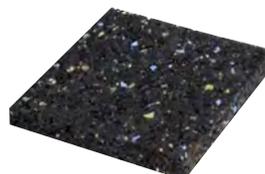
SICHERUNGSBAND

10 mm, selbstklebend
10 m/Rolle
SKF01 Rolle € 24,95



ISOPATS

170 x 320 mm
VE 10 Stück, 8 mm
PATMW VE € 24,95



DISTANZHALTER 5mm/8mm FUGE

NEU

Montagehilfe für gleichmäßigen Fugenabstand
VE 10 Stück
MWDH1 VE € 7,49





UNTERKONSTRUKTION

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

Die passenden Klammern finden Sie auf der Seite 127.

Aufbau Standard Unterkonstruktion

- 1 Drainage
- 2 tragfähiges Kies- oder Schotterbett, frostsicher
- 3 Kantenstein auf Sand oder Magerbeton
- 4 Kiesbett umlaufend
- 5 Mutterboden, Rasen



- 6 Konstruktionsbalken auf Betonplatten (100 x 25 x 5 cm)
- 7 Hausanschlussprofil als Abschlussleiste zur Hausfassade
- 8 Selbstklebendes Sicherungsband mittig auf Konstruktionsbalken
- 9 megawood®-Terrassendiele
- 10 Rhombusprofil als umlaufender Terrassenabschluss



Den genauen Bauplan mit allen Montagehinweisen finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/downloads

RHOMBUSPROFIL

20,5 x 81 mm zum Verwenden als Terrassenabschluss, Oberfläche mattiert (einseitig mit Markstrahl), 8 verschiedene Farbtöne, Länge 4,20 m, lfm € 10,69

Naturbraun MWRNA
Varia grau MWRVG
Varia schokoschwarz MWRVS
Sel gris MWRSG

Nussbraun MWRNU
Varia braun MWRVB
Ingwer MWRIN
Lorbeer MWRLO



KONSTRUKTIONSBOHLE

40 x 145 mm, Länge 4,20 m
lfm € 48,19



KONSTRUKTIONSBOHLE

40 x 145 mm, Länge 4,20 m
lfm € 44,19



MONTAGEHILFE

für einteilige Rastklammer
Stück € 29,59



ROLLI

Zusatzteil für „Zammer“, Montagehilfe für Fugenprofil P5
Stück € 20,69



HAUSANSCHLUSSPROFIL

ALU silber / bronze
Länge 4,00 m / 21 mm
lfm ab € 15,59



FUGENPROFIL P5

für geschlossene Fuge 5 mm
Länge 25 m
Rolle € 82,29



NUR VARIA

NUTLEISTE

für geschlossene Fuge 8 mm
Länge 25 m
Rolle € 104,79



NUR CLASSIC, PREMIUM UND PREMIUM PLUS

BEFESTIGUNGSSCHRAUBE

M 8 x 80
für Rhombusprofil, mit Mutter und Scheibe
10 Stück Pck. € 11,89



UK-BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

7,5 x 92/132 mm, inkl. Bit und Bohrer
50 St. Pck. (92) € 47,95
50 St. Pck. (132) € 59,95



SCHEUERPULVER

zur kraftvollen Reinigung von Terrassendecks,
Sack à 2 kg
Sack € 21,29





megowood® Lüftungsgitter

LÜFTUNGSGITTER

DAS MEGAWOOD®-LÜFTUNGSGITTER SCHÜTZT DEN UNTERBAU IHRER TERRASSE VOR FEUCHTIGKEIT.

Durch die aktive Hinter- und Unterlüftung wird Nässe vom Unterbau ferngehalten. Die Luftzirkulation sorgt für einen Austausch von feuchter und trockener Luft. Durch die einfache Demontage kann der Untergrund leicht gereinigt

werden. Bei Installation an der Hausseite sorgt das Lüftungsgitter bei korrektem Gefälle des Untergrundes für einen sachgerechten Wasserablauf.

LÜFTUNGSGITTER

105 x 21 mm
 Länge 200 cm
 Edelstahl V2A gebürstet
 lfm € 62,59



Weitere Informationen finden Sie unter
 nebenstehendem QR-Code oder unter
www.megawood.com/lueftungsgitter

AUFBAUVARIANTEN

MONTAGEDETAILS – ABSCHLUSS MIT RHOMBUS-PROFIL



BEFESTIGUNGSKLAMMERN

RASTKLAMMER

einteilig, inkl. Schrauben,
V2A geschwärzt
50 St. Pck. € 66,69



FÜR ALLE PRODUKTE

RASTKLAMMER RAND

einteilig, inkl. Schrauben,
V2A geschwärzt
24 St. Pck. € 33,79



FÜR ALLE PRODUKTE

CLIP

inkl. Schrauben & Bit,
V2A geschwärzt
50 St. Pck. € 51,69



FÜR ALLE PRODUKTE

RANDCLIP

inkl. Schrauben & Bit,
V2A geschwärzt
25 St. Pck. € 26,49



FÜR ALLE PRODUKTE

VIVAGARDEA® BEFESTIGUNGS- KLAMMER

ohne Schrauben & Bit
VE 100 Stück
GCC01 VE € 23,95



VIVAGARDEA® RANDKLAMMER

ohne Schrauben
VE 30 Stück
GCC02 VE € 15,95



VIVAGARDEA® SCHRAUBEN

4,8 x 38 mm, schwarz, für
Holz- und Alu-Uk geeig-
net. inkl. 1 x Langbit T25
und inkl. 1 x HSS Bohrer
VE 100 Stück
GCC03 VE € 29,95

DISTANZFIX

Abstandhalter für
kopfseitige Stoßfugen,
V2A geschwärzt
10 St. Pck. € 42,99



ARRETIERFIX

zur Höhenarretierung
der Stoßfugen, V2A
geschwärzt
20 St. Pck. € 27,99



FÜR CLASSIC UND PREMIUMDIELEN

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de



Cedral Sanftes Grau

MINERALHOLZ

FASERZEMENT & KERAMIK

Entdecken Sie die Produktgruppe MINERAL!
 Terrassenbeläge mit mineralischen Inhaltsstoffen –
 einzigartig schön, praktisch und sicher sind die wunder-
 baren CEDRAL-Terrassendielen aus Faserzement aus
 dem Hause Etex.

Keramische Terrassenplatten sorgen für spannende
 Gestaltungsmöglichkeiten auch in Kombination mit
 anderen Werkstoffen, z.B. Holz und sind damit ein
 echter Trend im Außenbereich.

DIE VIVAGARDEA®-AUSWAHL



Cedral Faserzement – ab Seite 131



Klint – Seite 140



Uphill – Seite 142



Krystal – Seite 144



Talk – Seite 146



Kansas – Seite 148



Njord – Seite 150



Eik – Seite 152



Everest – Seite 154



Topstone – Seite 156



Torstein – Seite 158

VivaGardea®

CEDRAL

Eigenschaften s. S. 176



CEDRAL FASERZEMENT – ab Seite 131

Faserzement ist kein neuer Werkstoff. An der Fassade und auf dem Dach wird er seit Jahrzehnten erfolgreich eingesetzt. Da war es naheliegend den Schritt auf die Terrasse zu wagen. CEDRAL-Terrassen halten selbst starken Beanspruchungen und jeder Witterung stand, ohne geschliffen, beschichtet oder geölt werden zu müssen. Sie sind vor Rissen, Splintern und Verdrehungen gefeit und bedürfen nur wenig Pflege, um schön zu bleiben.

Als Kind war es eine Freude, etwas zu fühlen, das man noch nie zuvor gefühlt hat. Als Erwachsener hingegen fühlt man nur noch selten etwas wirklich Neues. Cedral-Terrasse ist anders als alles, was Sie bisher gefühlt haben: samtig weich und egal ob barfuß oder darauf liegend ein wahres Vergnügen.



Zur Nachhaltigkeit von Cedral:
<https://www.cedral.world/de-de/ueber-uns/faserzement/nachhaltigkeit/>

KERAMIK

Eigenschaften s. S. 175



KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN – ab Seite 138

20 mm Outdoor-Keramik kann auf Splitt, auf Stelzlägern oder fest verklebt verlegt werden. Eine hohe Bruchlast sowie Beständigkeit gegen Schimmelbildung und Moos sind selbstverständliche Eigenschaften.

Die keramische Terrasseplatte ist extra hart gebrannt und dadurch frostbeständig, resistent gegen Streusalz und sie bleicht bei UV-Strahlung nicht aus. Durch das geschlossene Oberflächengefüge können keine Verschmutzungen in die Platte eindringen. Schmutz lässt sich leicht mit Wasser oder einem passenden Reiniger von der Oberfläche entfernen. Dank ihrer rutschfesten Oberfläche R11/B sorgt sie auch bei Nässe und barfuß für einen sicheren Auftritt.



Zur Nachhaltigkeit von Keramik:
<https://www.steulerfliesengruppe.de/nachhaltigkeit>

CEDRAL-Terrassen bestehen aus Wasser, Zement, Pigmenten, Zellulose sowie synthetischen Fasern. Dank dieser Mischung sind unsere Terrassendielen nicht brennbar, robust und besonders umweltfreundlich.



Cedral Sanftes Grau

CEDRAL FASERZEMENT

BRAND-KLASSE A2 nicht brennbar | dauerhaft | pflegeleicht | Vergraut nicht | barfuß-freundlich | MADE IN GERMANY

CEDRAL
Eigenschaften s. S. 176

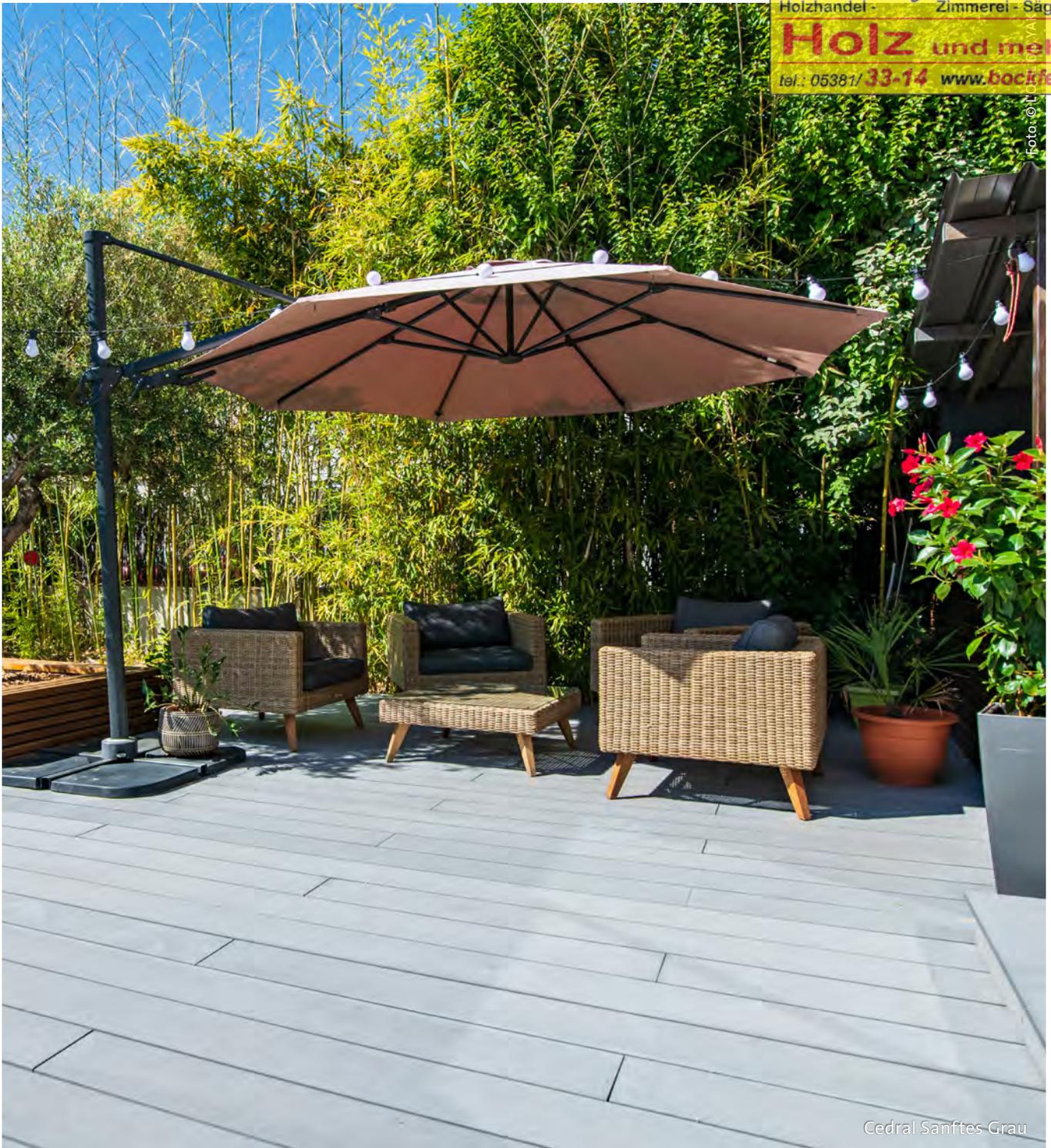
EIN REVOLUTIONÄRES MATERIAL FÜR TERRASSEN
MADE IN GERMANY

Cedral-Terrasse wurde speziell für den Außenbereich entwickelt und ist ein langlebiges, wartungsfreies Material mit wunderbarem Barfußgefühl. Mit dem Know-how des deutschen Faserzementherstellers, inspiriert vom Besten aus Wissenschaft und Natur, ist Cedral-Terrasse praktisch, schön und sicher.

VORTEILE:

- wetterbeständig und pflegeleicht
- einfach zu verlegen – Verlegung mit Clips
- rutschfest – Sicherheit auch bei Nässe
- wunderbares Laufgefühl – samtig weich
- Stabiler als Holz – keine Verdrehungen, Splitter oder Risse
- Individuelle Farbauswahl – komplett durchgefärbt
- Perfektes Design – in zwei Breiten und vier Farben erhältlich
- Brandklasse A2 – nicht brennbar





Cedral Sanftes Grau

SANFTES GRAU

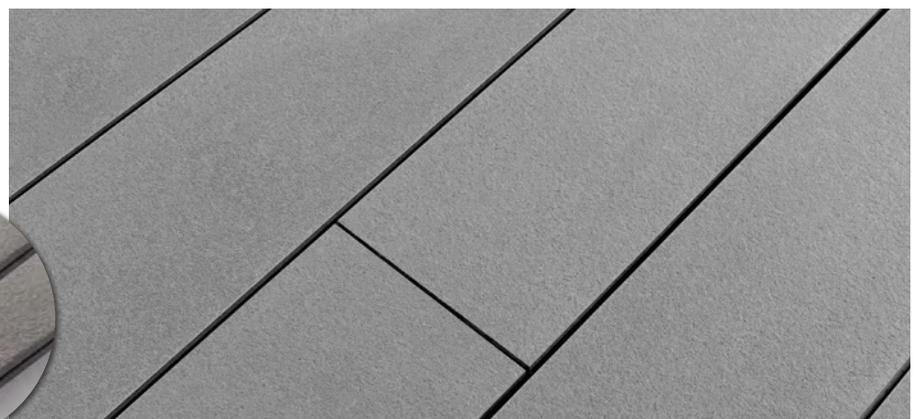
Terrassendielen aus Faserzement
 mit Clip-Nut,
 Länge: 3,15 m

20 x 84,5 mm

TR05S lfm € 17,49

20 x 175 mm

TR05B lfm € 27,95





Cedral Warmes Rot

WARMES ROT

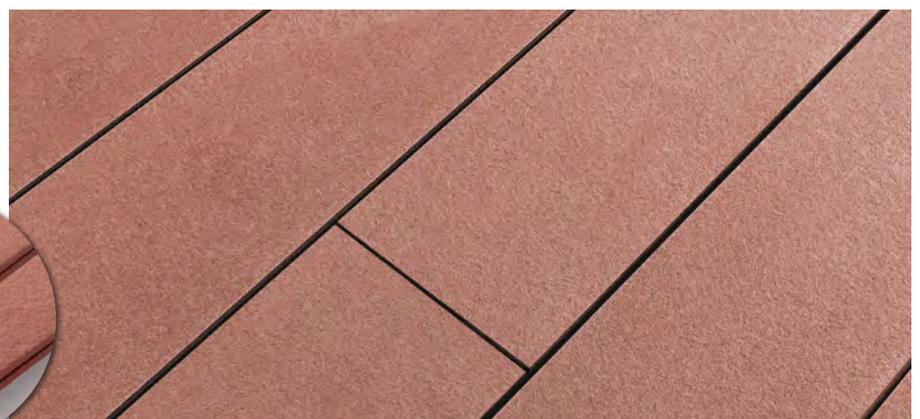
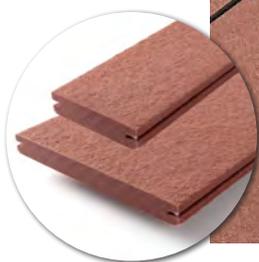
Terrassendielen aus Faserzement
mit Clip-Nut,
Länge: 3,15 m

20 x 84,5 mm

TR10S lfm € 17,49

20 x 175 mm

TR10B lfm € 27,95



Im direkten Spritzwasserbereich des Pools kann die CEDRAL-Diele etwas stärker aufhellen als in der übrigen Fläche.



Cedral Tiefes Grau

TIEFES GRAU

Terrassendielen aus Faserzement
 mit Clip-Nut,
 Länge: 3,15 m

20 x 84,5 mm

TR15S lfm € 17,49

20 x 175 mm

TR15B lfm € 27,95

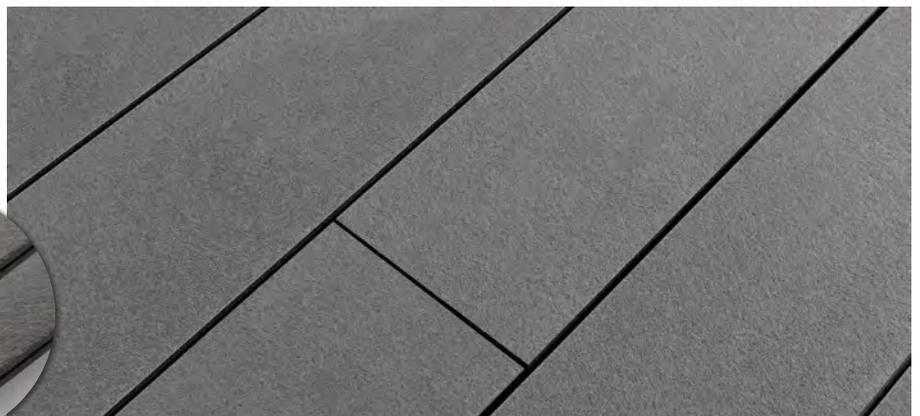
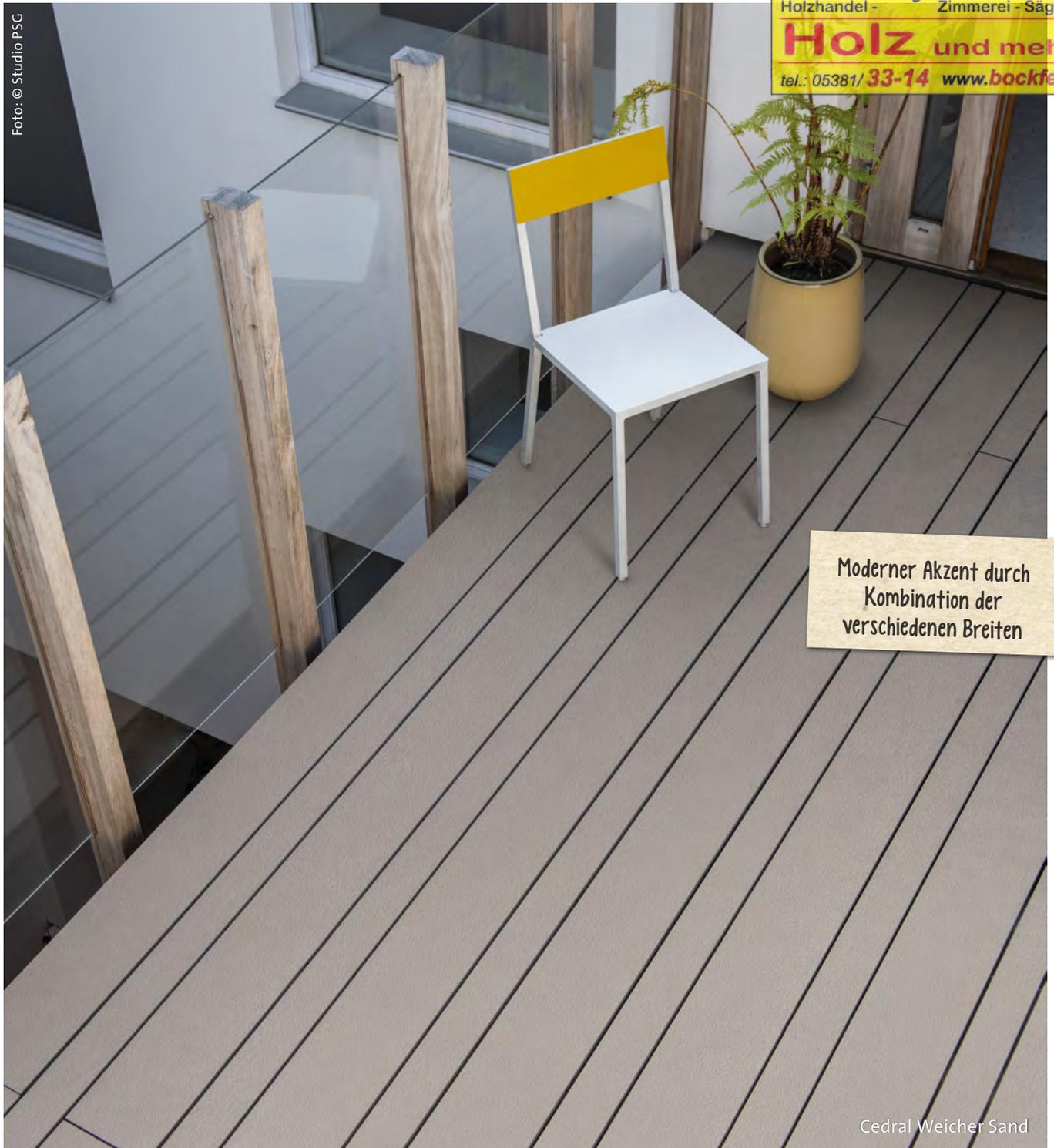


Foto: © Studio PSG



Cedral Weicher Sand

WEICHER SAND

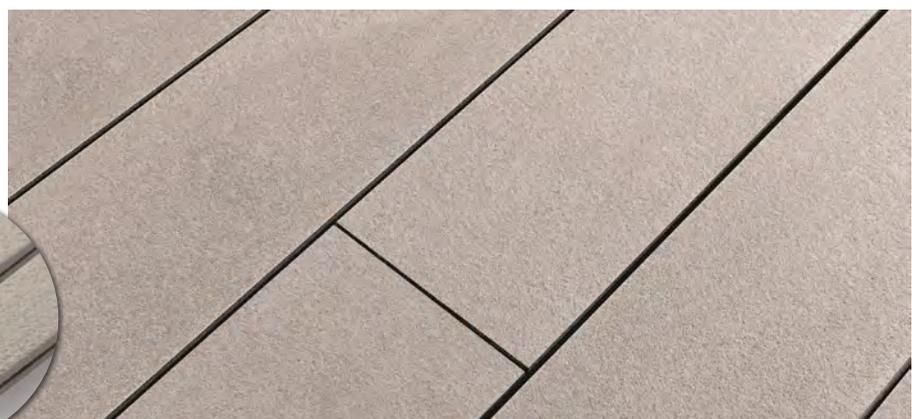
Terrassendielen aus Faserzement
mit Clip-Nut,
Länge: 3,15 m

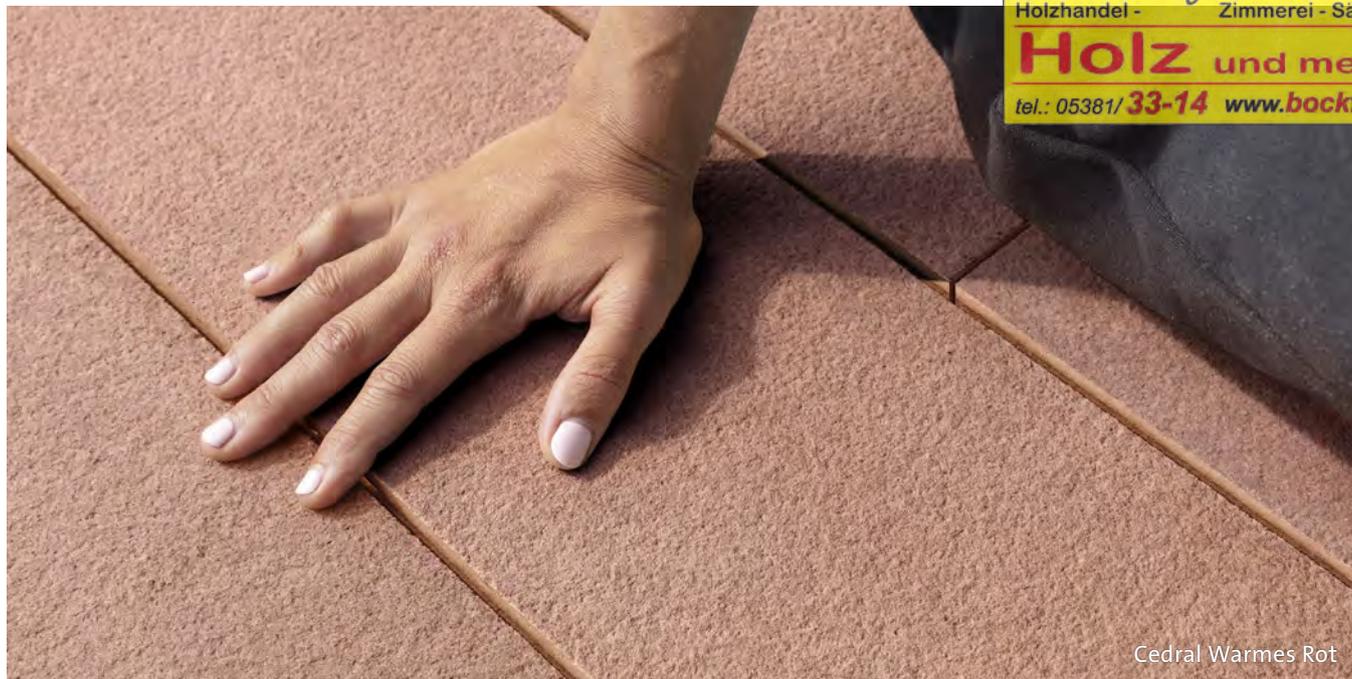
20 x 84,5 mm

TR20S lfm € 17,49

20 x 175 mm

TR20B lfm € 27,95





Cedral Warmes Rot

EINFACH ZU VERLEGEN

Cedral-Terrasse ist ganz einfach zu verlegen, äußerst wartungsarm und funktioniert mit unserer Holz-Unterkonstruktion (mind. DC 2) und der Alu-Unterkonstruktion. Die Terrassendielen lassen sich schnell und unkompliziert verlegen, vollkommen ohne Nassschnitt. Sie benötigen kein besonderes Werkzeug, um Ihre Cedral-Terrasse zu verlegen. Lediglich für das Schneiden und Bohren der Dielen ist geeignetes Werkzeug erforderlich. Zum Schneiden eignet sich entweder eine Stichsäge mit einem Sägeblatt für Faserzement oder eine Kreissäge mit Diamantsägeblatt. Cedral bietet zudem eigens entwickelte Klammern, um die Verlegung einfacher und schneller zu gestalten. Die Unterkonstruktion darf maximal 315 mm voneinander entfernt sein und muss fest auf dem Untergrund montiert sein. Außerdem ist 1% Gefälle empfehlenswert, damit Regenwasser gut ablaufen kann. Als Unterkonstruktion empfehlen wir Alu oder Holz (TMT Esche, Accoya® oder Massaranduba).



Montageanleitung:
www.cedral.world/de-de/cedral-terrassendielen/montage/



CEDRAL TERRASSENDIELE ABSCHLUSSPROFIL

20 mm, Länge 3,15 m, einseitig mit Clip-Nut, einseitig geschlossen und abgerundet, in vier Farben und zwei Breiten



CEDRAL

Eigenschaften s. S. 176



Sanftes Grau
20 x 84,5 mm
TR05C lfm € 18,49

20 x 175 mm
TR05Z lfm € 29,95



Warmes Rot
20 x 84,5 mm
TR10C lfm € 18,49

20 x 175 mm
TR10Z lfm € 29,95



Tiefes Grau
20 x 84,5 mm
TR15C lfm € 18,49

20 x 175 mm
TR15Z lfm € 29,95



Weicher Sand
20 x 84,5 mm
TR20C lfm € 18,49

20 x 175 mm
TR20Z lfm € 29,95



Cedral Sanftes Grau



Cedral Weicher Sand

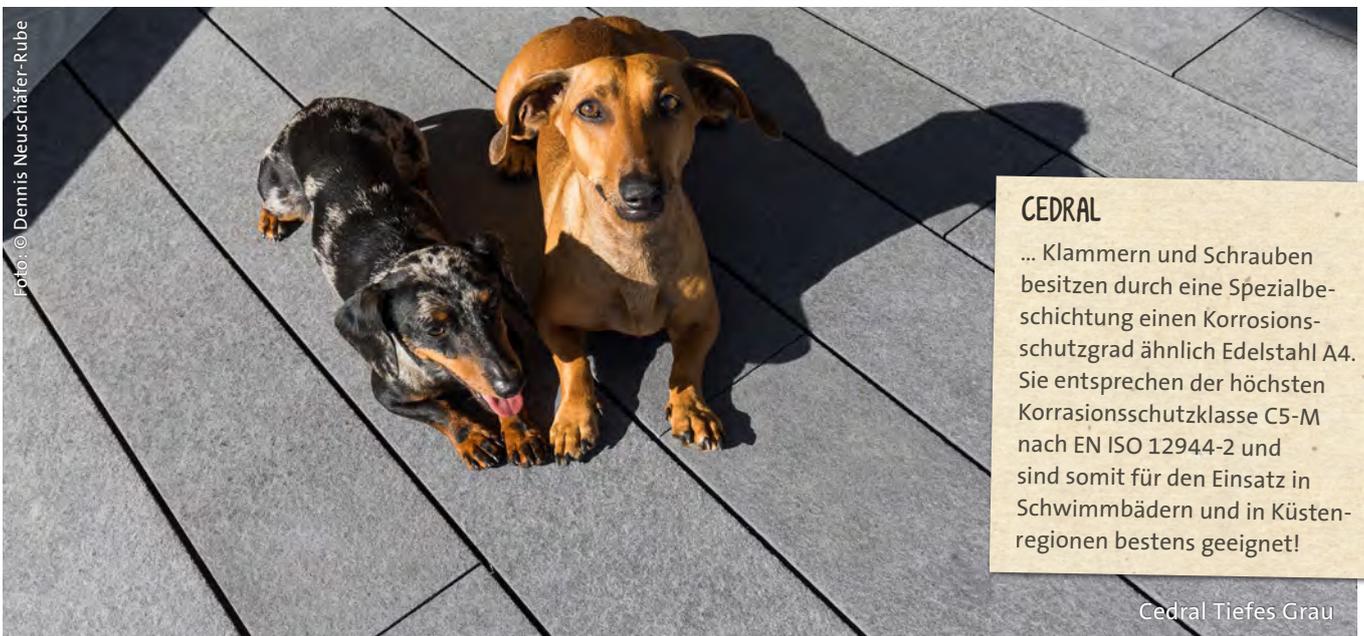


Foto: © Dennis Neuschäfer-Rube

CEDRAL

... Klammern und Schrauben besitzen durch eine Spezialbeschichtung einen Korrosionsschutzgrad ähnlich Edelstahl A4. Sie entsprechen der höchsten Korrosionsschutzklasse C5-M nach EN ISO 12944-2 und sind somit für den Einsatz in Schwimmbädern und in Küstenregionen bestens geeignet!

Cedral Tiefes Grau

CEDRAL KLAMMERN & SCHRAUBEN

für Holz-Unterkonstruktion
 Verbrauch ca. 16 Stück per m²

- Set à 250 Stück
 CEDZ1 Set € 389,00
- Set à 50 Stück
 CEDZ2 Set € 79,95



CEDRAL START/END-KLAMMER & SCHRAUBEN

für Holz-Unterkonstruktion

- Set à 10 Stück
 CEDZ3 Set € 16,95



CEDRAL KLAMMERN & SCHRAUBEN

für ALU-Unterkonstruktion
 Verbrauch ca. 16 Stück per m²

- Set à 250 Stück
 CEDZ4 Set € 489,00
- Set à 50 Stück
 CEDZ5 Set € 99,95



CEDRAL START/END-KLAMMER & SCHRAUBEN

für ALU-Unterkonstruktion

- Set à 10 Stück
 CEDZ6 Set € 16,95





KERAMIK

zwei outdoor

KERAMIK

Eigenschaften s. S. 175

VORTEILHAFT

Für die variantenreiche Gestaltung von Garten, Schwimmbädern, Terrassen, Balkonen oder Gehwegen werden Outdoor-Platten zunehmend beliebter. Witterungsbedingungen wie starke Temperaturschwankungen oder Nässe können der Platte nichts anhaben. Sie sind UV- und

frostbeständig und leicht zu reinigen, da in die dichte Oberfläche kein Schmutz eindringen kann. Dazu haben die 2 cm starken Platten eine hohe Rutschhemmung, sind robust und einfach zu verlegen.

FARBSPIEL

1

Einfarbiges Produkt

2

Produkt mit leichtem Farbspiel

3

Produkt mit ausgeprägtem Farbspiel

4

Produkt mit starkem Farbspiel

EIN DUTZEND GRÜNDE FÜR DIE OUTDOORPLATTE



Krystal Grau



1. EINFACH ZU VERLEGEN



2. HOHE BRUCHLAST



3. MONOKALIBER
 einheitliches Maß durch Rektifizierung



4. FARBECHT, UV-RESISTENT



5. BESTÄNDIG GEGEN STREUSALZ
 UND SÄUREN



6. FROSTSICHER



7. FEUERFEST



8. WIEDERAUFNEHMBAR



9. HOHE RUTSCHHEMMUNG



10. REINIGUNGSFREUNDLICH



11. KEINE BILDUNG VON MOOS
 UND GRÜNSPAN



12. HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND





KLINT Beige

KLINT

60 x 60/2

KLINT ist die keramische Umsetzung eines Steins. Dies spiegelt sich auch in den unterschiedlichen, willkürlich verlaufenden Strukturen wieder, welche die verlegte Fläche sehr natürlich wirken lassen. In den Farben Beige, Hellgrau und Anthrazit ist die Outdoor-Platte farblich zurückhaltend, was eine flexible Gestaltung des Außenbereiches ermöglicht.



GRAU

Dekor Steinoptik

Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm

KLI01 m² € 45,95



BEIGE

Dekor Steinoptik

Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm

KLI02 m² € 45,95



ANTHRAZIT

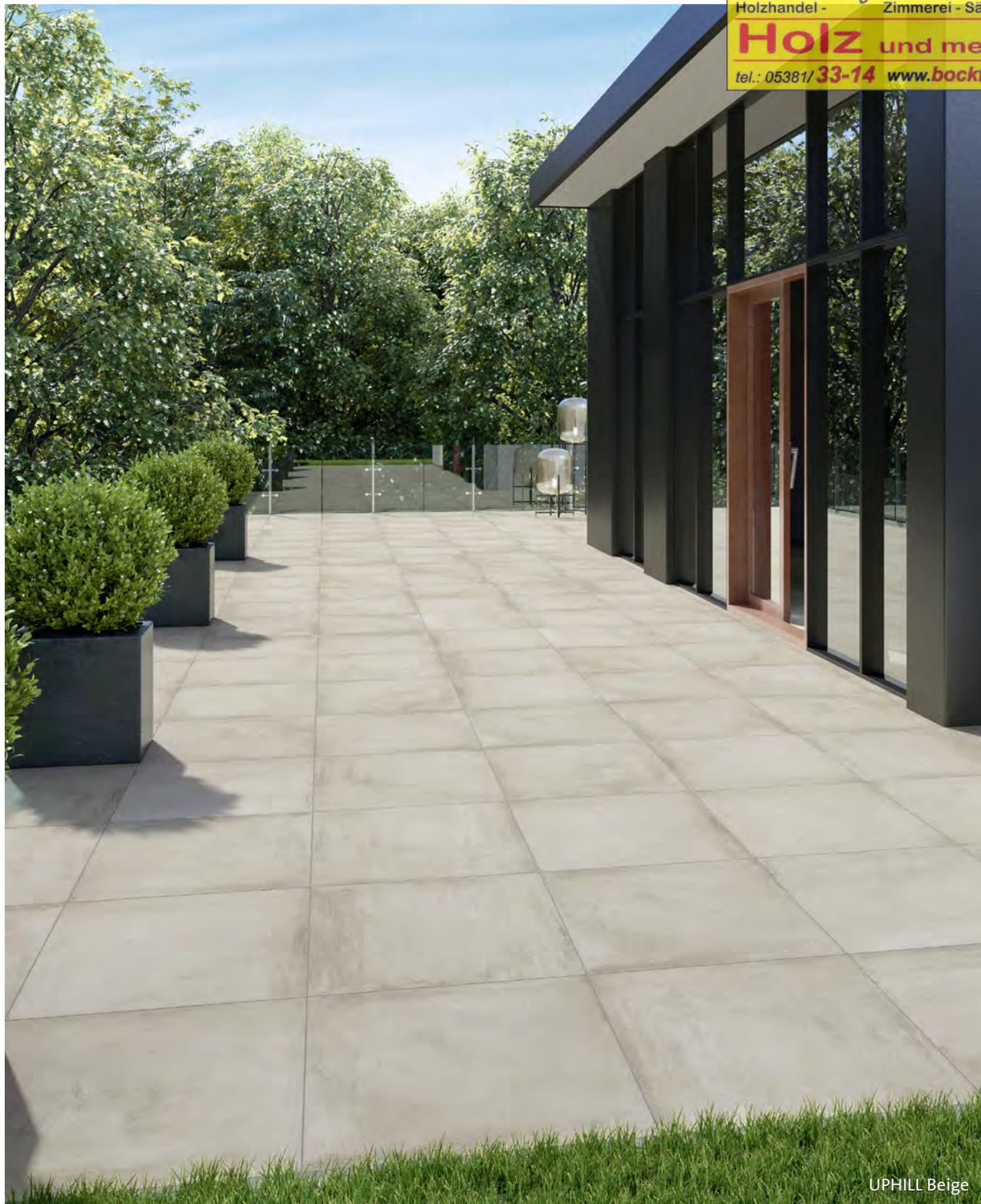
Dekor Steinoptik

Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm

KLI03 m² € 45,95





UPHILL Beige

UPHILL

60 x 60/2

Die Serie UPHILL wird geprägt durch eine ruhige, aber kraftvoll gestaltete Oberfläche. Ein neuer Stilmix entsteht, der den kühlen Betonlook mit den Strukturen des Steins verbindet.



KERAMIK

Eigenschaften s. S. 175



natürlich



dauerhaft



pflegeleicht



Vergraut nicht



barfußfreundlich

HELLGRAU

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
 Format 598 x 598 mm
 UPH01 m² € 49,95



Verlegebeispiel

GRAU

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
 Format 598 x 598 mm
 UPH02 m² € 49,95



Verlegebeispiel

BEIGE

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
 Format 598 x 598 mm
 UPH03 m² € 49,95



Verlegebeispiel



KRASTAL Anthrazit

KRASTAL

60 x 60/2 und 40 x 80/2

Die Serie KRASTAL mit seinen zurückhaltenden Marmorierungen sorgt für ein klassisches Ambiente. Die Steinoptik ist trotz des prägnanten Charakters zeitlos und bietet unzählige Kombinationsmöglichkeiten. Eine moderne Möblierung schafft zum Beispiel spannende Kontraste. Es stehen zwei Farbtöne in zwei verschiedenen Formaten zur Verfügung.



GRAU

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm
 KRA01 m² € 49,95

Format 398 x 798 mm
 KRA11 m² € 54,95

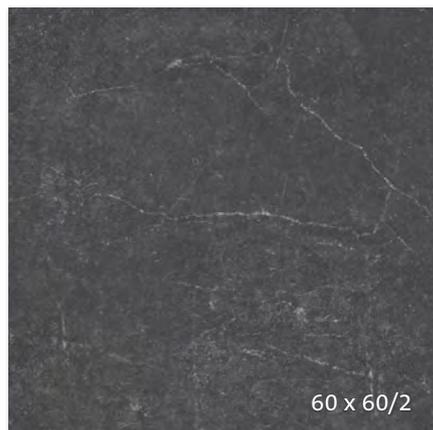


ANTHRAZIT

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm
 KRA02 m² € 49,95

Format 398 x 798 mm
 KRA12 m² € 54,95





TALK Grau

TALK

60 x 60/2, 40 x 80/2 und 60 x 120/2

Ein ausdrucksstarker Mix von Stein und rohem Beton machen das unverwechselbare Design der Serie TALK aus. Im Aufeinandertreffen der unterschiedlichen Materialien entsteht ein vielschichtiges Bodendesign.



KERAMIK
 Eigenschaften s. S. 175



BEIGE

Dekor Betonoptik
 Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm
 TAL01 m² € 49,95



60 x 60/2



Verlegebeispiel

GRAU

Dekor Betonoptik
 Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm
 TAL02 m² € 56,95

Format 398 x 798 mm
 TAL12 m² € 64,95



ANTHRAZIT

Dekor Betonoptik
 Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm
 TAL03 m² € 56,95

Format 398 x 798 mm
 TAL13 m² € 64,95





KANSAS Grau

KANSAS

60 x 60/2

Die Serie KANSAS ist eine besonders auffällige Natursteininterpretation. Mit ihren variierenden Farbstärken und Musterungen ist sie ideal für eine abwechslungsreiche Gestaltung des Außenbereichs.



GRAU

Dekor Steinoptik

Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm

KAS01 m² € 49,95



BEIGE

Dekor Steinoptik

Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm

KAS02 m² € 49,95



ANTHRAZIT

Dekor Steinoptik

Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm

KAS03 m² € 49,95





NJORD Beige

NJORD

40 x 80/2

Eine Außenplatte in Holzoptik kombiniert das Aussehen und die Haptik des natürlichen Materials Holz mit den positiven Eigenschaften einer keramischen Platte. Feine Maserungen und Astlöcher zeichnen natürliche Effekte auf die Oberfläche und bringen eine wertige, zeitlose und zugleich behagliche Anmutung auf die Terrasse.



KERAMIK

Eigenschaften s. S. 175



ASCHE

Dekor Holzoptik

Stärke 20 mm

Format 398 x 798 mm

NJO11 m² € 54,95



Verlegebeispiel

BEIGE

Dekor Holzoptik

Stärke 20 mm

Format 398 x 798 mm

NJO12 m² € 54,95



Verlegebeispiel

BRAUN

Dekor Holzoptik

Stärke 20 mm

Format 398 x 798 mm

NJO13 m² € 54,95



Verlegebeispiel



Eik Lys

EIK

40 x 120/2

Mit der Serie Eik in außergewöhnlich natürlich anmutenden Holzoptik im Format 40 x 120 cm schaffen Sie sich Ihre Wohlfühl-Plattform im Garten. Die Holzdekore sind in drei abgestuften Farbtönen sehr wohnlich und passen zu den unterschiedlichsten Architekturstilen. Das lange Format unterstreicht die Holzoptik.



KERAMIK

Eigenschaften s. S. 175



natürlich



dauerhaft



pflegeleicht



Vergraut
nicht



barfuß-
freundlich

EIK MOERK

Dekor Holzoptik

Stärke 20 mm

Format 398 x 1198 mm

EI031 m² € 79,95



Verlegebeispiel

EIK NATUR

Dekor Holzoptik

Stärke 20 mm

Format 398 x 1198 mm

EI032 m² € 79,95



Verlegebeispiel

EIK LYS

Dekor Holzoptik

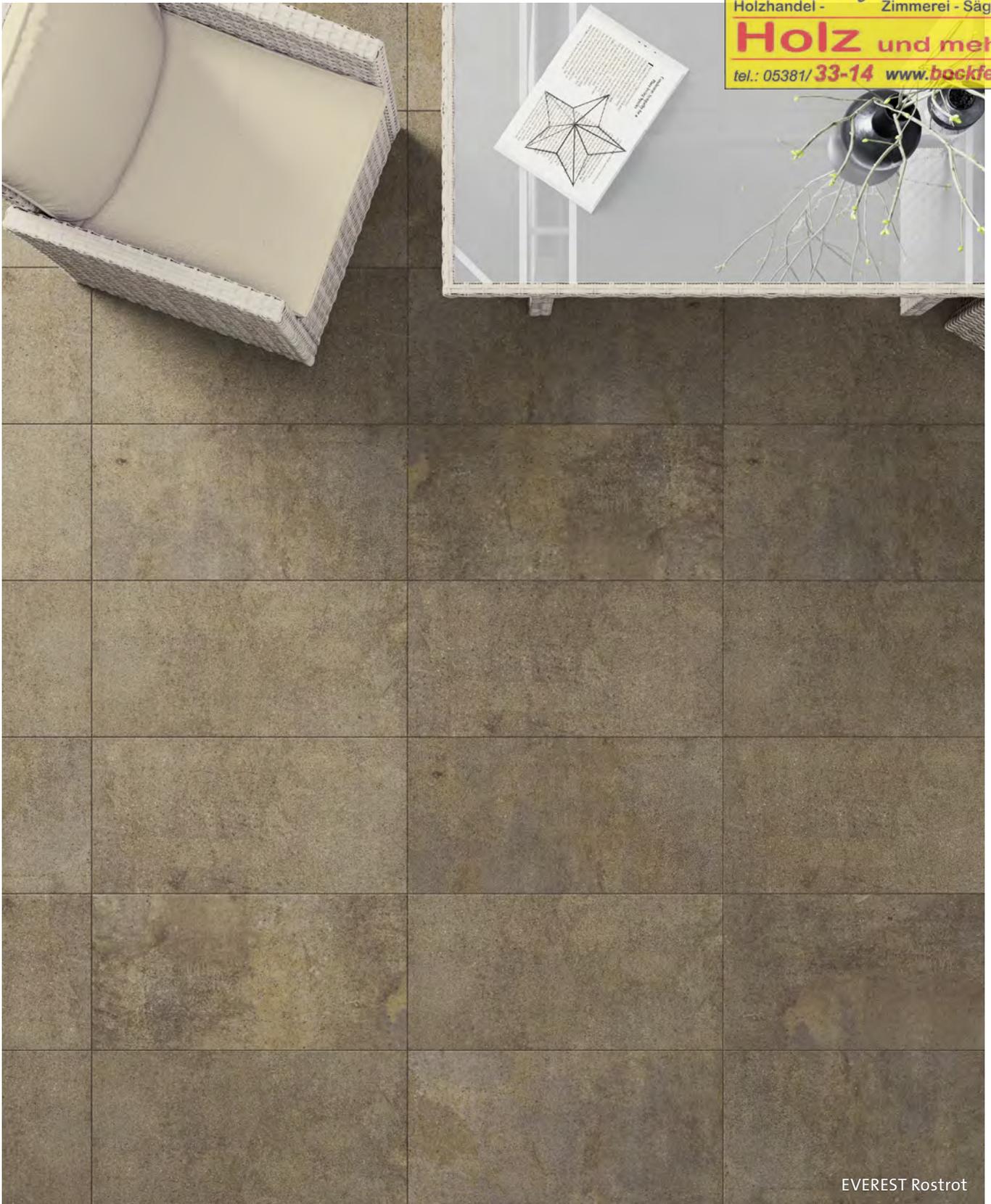
Stärke 20 mm

Format 398 x 1198 mm

EI033 m² € 79,95



Verlegebeispiel



EVEREST Rostrot

EVEREST

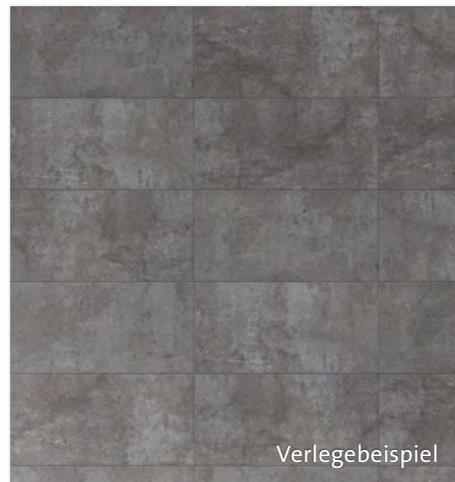
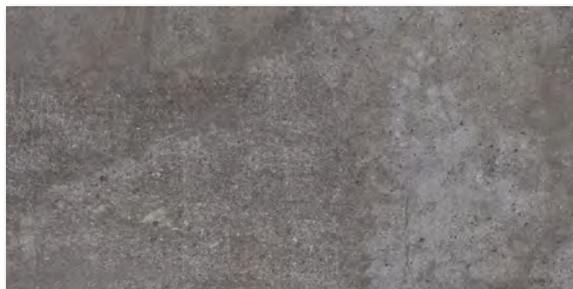
40 x 80/2

Unempfindlich, widerstandsfähig und mit einer charakteristischen Optik: Das ist EVEREST, ein gelebter Stein! Die Outdoor-Platten geben die für Naturstein typische Textur naturgetreu wieder. Die lebhaftige Körnung schafft immer wieder neue Muster und Tönungen.



GRAUBLAU

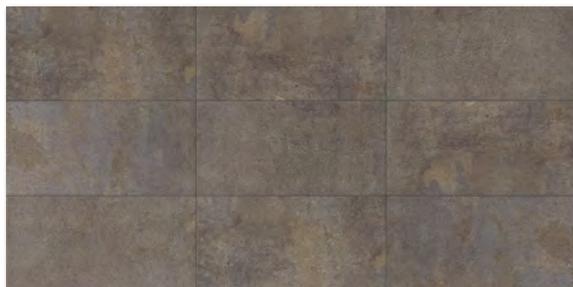
Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
Format 398 x 798 mm
 EVE11 m² € 54,95



Verlegebeispiel

ROSTROT

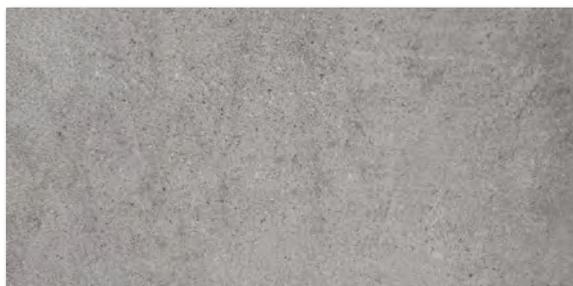
Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
Format 398 x 798 mm
 EVE12 m² € 54,95



Verlegebeispiel

GRAU

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
Format 398 x 798 mm
 EVE13 m² € 54,95



Verlegebeispiel



TOPSTONE Grau

TOPSTONE

60 x 60/2

Geprägt von dezenter Steinstruktur spiegeln sich feine Muster und Farbverläufe auf der dynamischen Oberfläche der TOPSTONE wider.



KERAMIK

Eigenschaften s. S. 175



natürlich



dauerhaft



pflegeleicht



Vergraut nicht



barfußfreundlich

GRAU

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
Format 598 x 598 mm
 TOP01 m² € 49,95



Verlegebeispiel

BEIGE

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
Format 598 x 598 mm
 TOP02 m² € 49,95



Verlegebeispiel

TOPE

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
Format 598 x 598 mm
 TOP03 m² € 49,95



Verlegebeispiel



TORSTEIN Grau

TORSTEIN

60 x 60/2

Die über einen großen Zeitraum entstandenen Farben und Strukturen des Karstgesteins lassen sich auch auf der Serie TORSTEIN entdecken. Durch diesen natürlich wirkenden Flächeneindruck mit den hellen Texturen wirkt die Platte wenig dominant und passt sich unaufdringlich jeglichen Gestaltungskonzepten an.



WEISS

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
 Format 598 x 598 mm
 TOR01 m² € 49,95



GRAU

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
 Format 598 x 598 mm
 TOR02 m² € 49,95



GRAPHIT

Dekor Steinoptik
 Stärke 20 mm
 Format 598 x 598 mm
 TOR03 m² € 49,95





Ergänzen Sie Ihre Terrasse mit Keramik-Formteilen, wie z. B. Stufen oder eine Poolumrandung.

Stufen mit Schenkel

DIE PASSENDEN PLATTEN FÜR JEDE GELEGENHEIT

FÜR ALLE DEKORE KÖNNEN SIE FORMTEILE UND STUFEN BEKOMMEN.

ZWEI Outdoor bietet ein großes Sortiment an unterschiedlichsten Ausführungen für alle Dekore. Poolteile finden Ihren Einsatz z.B. in der Umrandung von Außenpools. Die Terrasse kann auf diese Weise mit dem Pool optisch einheitlich verbunden werden, ohne noch ein zusätzliches Material zu verwenden.

Eine einfache Reinigung und Instandhaltung macht keramische Stufenplatten besonders beliebt beim Bau von Außenstufen. Durch regelmäßige Pflege lässt sich der Glanz der Stufen beibehalten und die Treppen erhalten eine repräsentative Optik, die lange anhält.

VERLEGEARTEN

DIE PASSENDE VERLEGUNG FÜR JEDEN UNTERGRUND

Diese Erläuterungen sollen Ihnen einen kurzen Überblick über die möglichen Verlegearten geben. Ausführlichere technische Informationen zu den verschiedenen Montagethemen finden sie auf unserer Website www.vivagardea.de.



Normen und technische

Spezifikationen:

<https://www.vivagardea.de/serviceleistungen/servicebereich>



VERLEGUNG AUF STELZLAGER

Ist ein ebener, fester Untergrund vorhanden, dann können die 2 cm Outdoor-Platten sehr einfach und flexibel mit Stelzlagern auf dem festen Untergrund verlegt werden. Die wasserabführende Oberfläche muss mit einem Gefälle von mindestens 2,5% berücksichtigt werden. Besondere Vorteile bei der Verwendung von Stelzlagern sind: Unebenheiten werden ausgeglichen, schnelle Verlegung, kein Unkraut und Rasenbefall, trittschalldämmend und rascher Zugang zur Abdichtung und zu Versorgungsleitungen.

VERKLEBTE VERLEGUNG

Der Untergrund für die verklebte feste Verlegung muss tragfähig sein (Beton- oder Estrichfläche) und ein Gefälle von mind. 1,5% aufweisen. Um die Frostsicherheit zu gewährleisten, wird ein Drainage-System und eine Verbundabdichtung entsprechend den Herstellerangaben verbaut. Durch die Verklebung kann die Platte nicht „wandern“.

VERLEGUNG AUF KIES ODER SPLITT

Die Outdoor-Platten können auch in Kiesbereiche gelegt werden. Im ausgehobenen Bereich werden die Platten auf Sand oder Kies gelegt und mit einem Gummihammer festgeklopft. Da Kiesbereiche und Sand keine stabile Unterlage bieten, ist eine dauerhafte Lagestabilität der Platten nicht gegeben und der Belag muss von Zeit zu Zeit befestigt werden.





STEULER PLATTENLAGER

TERRASSENPLATTEN PERFEKT VERLEGEN – EINFACH UND STABIL

Wer kennt das nicht? Trotz größter Mühe und sorgfältigster Verarbeitung lassen sich Keramikplatten nicht sauber im Splitt verlegen. Die Fugen sind nicht gleichmäßig und die Ecken der Platten zeigen Höhenversatz, das Verlegebild ist uneinheitlich und Platten lockern sich sobald man darauf tritt. Doch damit ist jetzt Schluss! Das Steuler Plattenlager stabilisiert und nivelliert keramische Terrassenplatten im Splitt-Bett – für ein absolut gleichmäßiges Verlegebild mit hoher Stabilität.

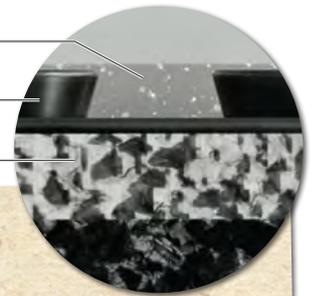
VORTEILE:

- Keine wackelnden Platten mehr
- Kein unschöner Höhenversatz
- Flächenstabil im Splittbett
- Absolut gleichmäßiges Verlegebild
- Extrem belastbar
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich

Kleber

Lager

Splitt



Einzigartige Technik durch Verzahnung des Klebers

Das Steuler Plattenlager verfügt über eine trichterförmige Struktur, in der sich der Kleber verzahnt. Die Terrassenplatten werden mittels Fliesenkleber miteinander verbunden. Die Platten stabilisieren sich damit gegenseitig und kippeln nicht! Durch die Nivellierung der Platten entsteht eine ebene Gesamtfläche.



Montagevideo:

<https://youtu.be/vCDKJHmzwng>



STEULER PLATTENLAGER

Verstärktes Polypropylen, 100 % recycelbar
Abmessung: 20 x 20 cm, Fugenstegbreite: 3 mm
Anwendungsbereich N1 gemäß ZTV Wegebau Terrassen
und Flächen (nicht befahren)
VE à 50 Stück

SLP01 VE-Abnahme € 239,-
Einzelabnahme € 4,95



BERECHNUNGSBEISPIEL*

an Hand einer Fläche von ca. 25 m² im Format 60 x 60 cm

| | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Bedarf Platten: | 70 Stück = 25,2 m ² | |
| Bedarf Plattenlager: | 70 Stück | |
| | VE à 50 Stück | = 239,00 € |
| | 20 Stück lose à 4,95 € | = 99,00 € |
| Bedarf Nivellierset: | 6 VE à 29,95 € | = 179,70 € |
| Gesamt | | = 517,70 € |
| entspricht per m² ca. | | 20,54 € |

* Informations-Preis – für dieses Beispiel, kann je nach Flächenzuschnitt und Fliesenformat variieren.

STEULER NIVELLIER-SET

50 Kappen/50 Schrauben
SLP02 Set € 29,95



vorher



nachher



Weniger Lärm

Das erste Stelzlager
versehen mit Gummibeschü-
tetem Kopf, dadurch Lärm-
minderung um bis zu 25 dB.
Tragfähigkeit bis zu 900 kg je Vario-Stelzlager.
Sie erhalten eine immer ebene und leicht zu inspek-
tionierende Terrassenfläche.

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...

tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

VIVAGARDEA®-TRÄGERSYSTEM

DAS KOMPLETT-SYSTEM FÜR UK-AUFBAUHÖHEN VON 10 – 550 mm.

- sehr hohe Tragfähigkeit
- optimales „Versteck“ für Rohre und Leitungen
- gute Schalldämmung
- schnelle Entwässerung
- immer eben
- leicht zu inspektionierender Boden

LAGER STARR

Starres Stelzlager
mit Abstandhaltern

TSP07 12 mm Stück € 0,59



FLACH-STELZLAGER

Verstellbare Stütze, extrem flach,
Verstellbereich von 10 – 15 mm

TSP11 Stück € 1,49



VERTIKALE KANTENKLAMMERN

Spezialklammern aus Edelstahl, um
die Setzstufe am Podest dauerhaft
und einfach zu fixieren (s. Abb. S. 165).

TSP13 oben Stück € 9,95

TSP14 unten Stück € 8,95



BODENKANTEN-KLAMMERN

Spezialklammern aus Edelstahl, um den Kontakt
zwischen Platten und Umfassungsmauer zu
verhindern.

TSP15 Stück € 3,95



UNTERLEGSCHIEBE

3 mm Gummi, kann auf und/oder unter
Lager starr und Flach-Stelzlager verwendet
werden, zur Erhöhung des Gehkomforts.

TSP10 Stück € 0,39



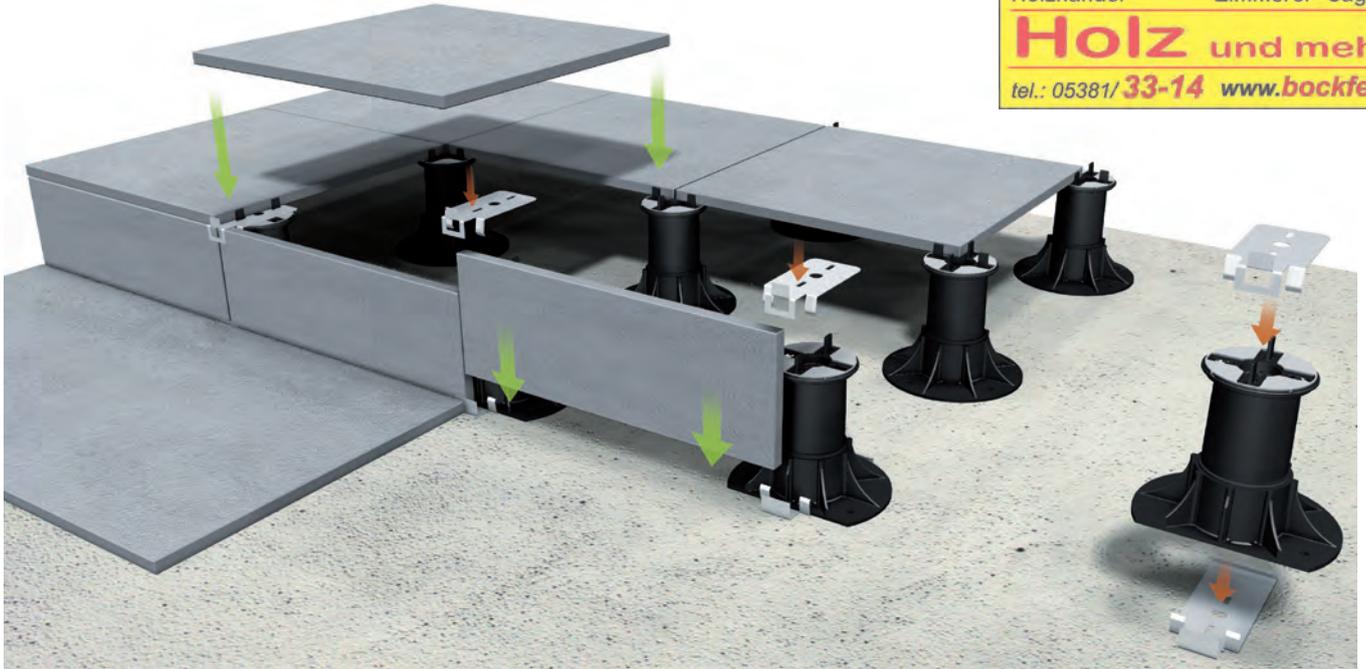
JUSTIERSCHLÜSSEL

(in der Abb. rot)
zum Regulieren der Stelzenhöhe
TSPZ1 Stück € 34,95



TRAGEGRIFF

(ohne Abb.)
für Platte 60 x 60 cm
TSPZ2 Stück € 79,95



SO EINFACH, SO TRAGFÄHIG

DIE ULTIMATIVE VERLEGELÖSUNG FÜR 20 mm KERAMIK-TERRASSENPLATTEN

- komplettes System für schnelle, sichere und problemlose Verlegung
- für UK-Höhen von 10 – 550 mm
- nachträglich justierbar
- selbstnivellierbar durch neigbaren Bi-Material-Kopf (ermöglicht automatischen Ausgleich von bis zu 5 % Gefälle)
- lärmschützend und rutschfest

VARIO-STELZLAGER

Verstellbare Stütze mit selbstnivellierendem Kopf aus PP + Gummi und Abstandhaltern, nachträglich justierbar mit Verstellbereich



TSP00 28 – 38 mm
Stück € 6,49



TSP01 37 – 50 mm
Stück € 6,99



TSP02 50 – 75 mm
Stück € 7,49



TSP03* 75 – 120 mm
Stück € 8,49



TSP04* 120 – 170 mm
Stück € 8,99



TSP05* 170 – 215 mm
Stück € 9,99

Stelzlager
Durch die höhenverstellbaren Stelzlager können Unebenheiten und Gefälle im Untergrund einfach ausgeglichen werden.
* Bitte berücksichtigen Sie: Der Vario-Adapter ist nur zur Verlängerung der Stelzlager TSP03, TSP04, TSP05 zugelassen. Maximal dürfen drei Adapter je Stelzlager aufgesetzt werden.

VARIO-ADAPTER

(nur für TSP03, TSP04, TSP05) Verlängerungselement mit dem die Vario-Stelzlager in die Höhe aufgebaut werden können, jeweils um ca. 65 – 105 mm
TSP06 Stück € 2,99



BLOCKIERKNOPF

zum Fixieren des selbstnivellierenden Kopfes, immer erforderlich wenn mit angeschnittenen Platten im Randbereich gearbeitet wird.
TSPK1 Stück € 0,39



KERAMIK AUF ALU-UNTERKONSTRUKTION

ALUMINIUM-UK

20 x 60 mm, Alu schwarz, pulverbeschichtet, Hohlprofil, 2 mm Wandung, 4 + 6 m lang
AL001 lfm € 9,95



ALUMINIUM-UK

40 x 60 mm, Alu schwarz, pulverbeschichtet, Hohlprofil, 2 mm Wandung, 4 + 6 m lang
AL002 lfm € 12,95



Nützliches Zubehör und zulässige Spannweiten finden Sie in diesem Katalog auf Seite 52.

TERRASSENLAGER VERSTELLFUSS

höhenverstellbarer Auflagefuß für Holz-UK Verstellbereich je nach Fuß von 25 – 225 mm, trägt 200 kg, Kunststoff schwarz

T4804 Verstellbereich 25 – 40 mm Stück € 6,95

T4800 Verstellbereich 35 – 70 mm Stück € 7,95

T4803 Verstellbereich 65 – 155 mm Stück € 8,95

T4809 Verstellbereich 145 – 225 mm Stück € 9,95



T4800

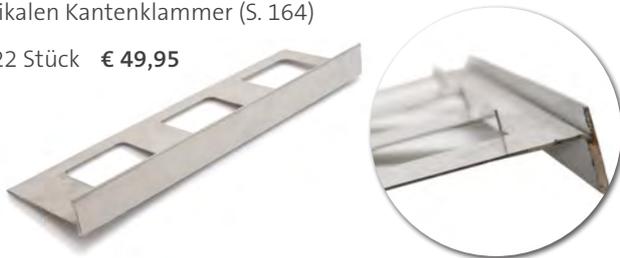


T4803

PLATTENRANDPROFIL 29 mm

Edelstahl für 20 mm keramische Terrassenplatten, Länge 1200 mm, durchgehendes Trittkantenprofil zur Montage auf Vario-Stelzlager, dekorative Alternative zur vertikalen Kantenklammer (S. 164)

TSP22 Stück € 49,95



FLIESENKREUZ 4 mm

Kunststoff schwarz, starrer Abstandshalter auf Teller zum Verlegen von 20 mm keramische Terrassenplatten z.B. auf VivaView ALU-Unterkonstruktion, gewährleistet gleichmäßige Abstände von ca. 4 mm, Aufbauhöhe 15,5 mm, kein Entfernen aus der Fuge notwendig, zwei Schenkel mit Sollbruchstelle ermöglichen T-Stück oder einfachen Abstandhalter.

TSP21 VE/100 Stück € 29,95



Tipps zum Fliesenkreuz

Wir empfehlen eine punktuelle Verklebung mit einem frostsicheren Hybrid-Polymer-Kleber.

MONTAGEEMPFEHLUNGEN

MONTAGE AUF LAGERN BZW. STELZLAGERN ALS DOPPELBODEN

Die keramischen Terrassenplatten verfügen über eine hohe Tragfähigkeit und gute Bruchfestigkeit. Sie eignen sich für die Verlegung auf Estrich, im Splittbett und auf Stelzlager als sogenannter Doppelboden.

Für Doppelböden bis 50 mm gelten die folgenden Verlegehinweise:

| Format / Stärke 20 mm | bis 50 mm | ca. Bedarf/Lager |
|-----------------------|-----------|---------------------------|
| 60 x 60 cm | | ca. 3,4 St/m ² |
| 40 x 80 cm | | ca. 6,0 St/m ² |
| 60 x 120 cm | | ca. 3,4 St/m ² |

Für Doppelböden von 50 bis 220 mm gelten die folgenden Verlegehinweise:

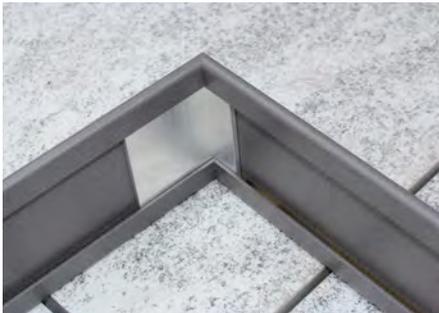
| Format / Stärke 20 mm | 50 – 220 mm | ca. Bedarf/Lager |
|-----------------------|-------------|---------------------------|
| 60 x 60 cm | | ca. 3,4 St/m ² |
| 40 x 80 cm | | ca. 7,0 St/m ² |
| 60 x 120 cm | | ca. 4,0 St/m ² |

Für einen Doppelboden mit einer Aufbauhöhe von mehr als ca. 220 mm wird empfohlen für eine geeignete Durchbruchsicherung zu sorgen, z. B. durch ein rückseitig verklebtes doppeltes Glasfasernetz oder ein verklebtes und verzinktes Alu-Blech. **Im Zweifel ziehen Sie bitte immer einen Fachmann zu Rate.**

DER SCHÖNE ABSCHLUSS

FÜR IHRE KERAMIK-TERRASSE

- einfache, schnelle Verarbeitung
- moderne Abschlusskante in drei Höhen: 6/8/10 cm
- bestechende Optik von Ecken und Profilen, Eckenset bereits auf Gehrung geschnitten
- keine Verschiebung der Abschlussfliesen



ECKEN VERBINDEN



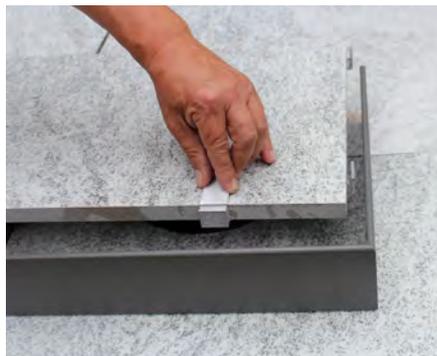
WINKELMONTAGE



KLEBSTOFF AUFBRINGEN



ANPRESSEN



WINKEL POSITIONIEREN



PROFILE ANHÄNGEN

ALU-SETZSTUFENBLENDE

Höhe 6 cm, grau beschichtet
 Stablänge 270 cm
 TZP06 lfm € 29,95

ALU-SETZSTUFENBLENDE

Höhe 8 cm, grau beschichtet
 Stablänge 270 cm
 TZP08 lfm € 34,95

ALU-SETZSTUFENBLENDE

Höhe 10 cm, grau beschichtet
 Stablänge 270 cm
 TZP10 lfm € 39,95

ALU-ECKENSET 6 cm

1 Schenkel 27 cm, 1 Schenkel 38 cm
 1 Eckverbindungswinkel 6 cm
 1 Verbinder oben und unten 5 cm
 3 Winkel 2,50 cm
 TZP16 Set € 51,99

ALU-ECKENSET 8 cm

1 Schenkel 27 cm, 1 Schenkel 38 cm
 1 Eckverbindungswinkel 8 cm
 1 Verbinder oben und unten 5 cm
 3 Winkel 2,50 cm
 TZP18 Set € 54,99

ALU-ECKENSET 10 cm

1 Schenkel 27 cm, 1 Schenkel 38 cm
 1 Eckverbindungswinkel 10 cm
 1 Verbinder oben und unten 5 cm
 3 Winkel 2,50 cm
 TZP11 Set € 57,99

BEFESTIGUNGSSET

1 Beutel ausreichend für 4 Stangen TZP,
 12 x Winkel 2,5 cm,
 4 x Verbinder oben 5 cm,
 4 x Verbinder unten
 TZP99 Set € 59,95

Tipp

Bitte beachten Sie vor und während der Verarbeitung die den Produkten beiliegende Verarbeitungsempfehlung des Herstellers! Die Verklebung muss mit einem geeigneten Hybrid-Polymer-Kleber erfolgen (ist im Lieferumfang nicht enthalten)!



NATUR PUR

HOLZ IST EIN NATURPRODUKT.

Seine naturgegebenen, spezifischen Eigenschaften, Abweichungen und Merkmale sind daher stets zu tolerieren. Im Vergleich zu industriell hergestellten Werkstoffen ist Holz nicht völlig gleichförmig und gleichfarbig wie z. B. Kunststoff. Jedes Brett ist ein von der Natur geformtes Unikat. Dieser Tatsache verdankt Holz seine Einzigartigkeit und natürliche Ausstrahlung.

Holz ist ein moderner und ökologischer Werkstoff – Holz ist wunderbar!



ALLES WIRD GRAU ...

Holzspezifische Eigenschaften sind z.B.:

- Quellen & Schwinden (Rissbildung, Abschieferungen, Schüsseln)
- Harzgallen, Äste, Festigkeit
- Pilz- & Schimmelbefall, Fäulnis
- Farbveränderungen (Vergrauen), Moosbildung
- Mazaration (Was ist das? s. S. 172 in diesem Katalog)

Unter Berücksichtigung der holzspezifischen Eigenschaften ist daher die richtige Planung und fachlich kompetente Beratung von großer Bedeutung, damit Sie das „richtige“ Holz für Ihr Projekt finden. Fragen Sie Ihren VivaGardea®-Fachhändler. Sie finden Ihren Partner auf www.vivagardea.de.

Holz „vergraut“: Unter dem Einfluss der Bewitterung werden verschiedene natürliche Holzinhaltstoffe abgebaut.

Dadurch bleicht die unbehandelte Oberfläche des Holzes aus, es „vergraut“. Auf die Dauerhaftigkeit des Holzes hat das keinen Einfluss. Es handelt sich um eine optische Veränderung. Ein schönes Beispiel dafür sind weit über 100 Jahre alte Holzhäuser in den Bergen oder die Kapellbrücke in Luzern. Durch die Vergrauung entsteht eine edle Patina. Drei verschiedene Beispiele haben wir Ihnen hier gezeigt.



Thermisch mod. Fichte (nach 2 Jahren)



Europäische Lärche (nach 3 Monaten)



Bangkirai (nach 6 Monaten)

MERKMALE NADELHOLZ:

Für Holz spricht seine Natürlichkeit und die umweltfreundliche „Produktion“ im Wald. Aber nicht jede Holzeigenschaft sorgt für Zufriedenheit beim Kunden. Trotz sorgfältiger Auswahl und Bearbeitung lassen sich bestimmte Produkteigenschaften nicht völlig vermeiden und sind daher zu tolerieren. Je nach Holzart sind diese Eigenschaften unterschiedlich ausgeprägt. Informieren Sie sich bei Ihrem Fachhändler.



Quellen und Schwinden: Durch klimatische Einflüsse nimmt das Holz Feuchtigkeit auf und gibt sie ab. Bei Feuchtigkeitsaufnahme kommt es zum Quellen des Holzes, bei Abgabe zum Schwinden. Bei Kiefer KDI-Produkten können Volumenveränderungen von bis zu 8% auftreten. Stark nachgetrocknete Bretter verformen sich z.B. in Form von „Schüsselungen“. Diese Eigenschaften sind bei Nadelhölzern üblicherweise stärker ausgeprägt und sind zu tolerieren. Modifizierte Hölzer (TMT & Accoya®) sind deutlich formstabiler (s. S. 172).



Harzgallen und Harzaustritte: Kleinere Harzeinschlüsse zwischen den Jahresringen nennt man Harzgallen. Vor allem in den ersten 1–2 Jahren nach der Fertigstellung kann es zu Harzaustritten kommen. Das ausgetretene Harz wird durch Sonneneinstrahlung relativ schnell spröde und wittert mit der Zeit ab. Das ausgehärtete Harz kann man auch mit einem Stück Holz oder einer Spachtel abschaben.



Trockenrisse: Das Quellen und Schwinden findet im Holz nicht gleichmäßig statt. Dadurch können sogenannte Trockenrisse entstehen. Sie beeinflussen in der Regel nicht die statischen Eigenschaften und die Festigkeit des Holzes und sind daher zu tolerieren.



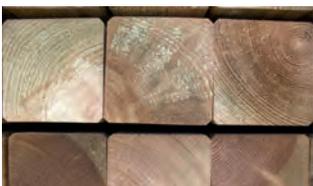
Markröhre: Die Markröhre befindet sich in der Mitte des Baumstammes. Je nach Alter ist sie stark oder weniger stark ausgeprägt. Sie ist zu Lebzeiten des Baumes der Versorgungs kanal gewesen. Fälschlicherweise wird sie manchmal als Fäulnis oder Insektenbefall angesehen.



Farbunterschiede: Hier gilt Gleiches wie bei den Ästen. Das Farbspiel unterstreicht die Natürlichkeit des Materials. Teilweise kann aber auch der Grund für verschiedene Farbtöne in der Verpackung liegen. Außenliegende Hölzer sind evtl. schon etwas bewittert und haben dadurch bereits einen etwas anderen Farbton bekommen. Innen liegende Hölzer werden sich nach der Verarbeitung aber schnell anpassen. Ihre Konstruktion wird dann ein einheitliches Farbbild bekommen.



Bläue: Die blau bis blaugraue Verfärbung wird durch bestimmte Pilze hervorgerufen. Da der Bläuepilz sich nur von Zellinhaltsstoffen ernährt ist er keine Gefahr für die Substanz des Holzes. Es ist keine Fäulnis sondern lediglich eine oberflächliche Verfärbung, die mit fortschreitender Vergrauung des Holzes, optisch weit weniger bis gar nicht mehr wahrgenommen wird. Verhindern lässt es sich nur durch einen chemischen Holzschutz, einer Grund- und Bläuesperre.



Kreuzholz: Insbesondere die Pfostenabmessungen 7 x 7 cm und 9 x 9 cm werden als hochwertiges Kreuzholz eingeschnitten. Bei diesem Verfahren wird der Kern des Stammes aufgetrennt. Dadurch werden Rissbildung und Verdrehung deutlich reduziert.



Schimmel und Stockflecken: Besonders in der warmen Jahreszeit kann es oberflächlich zu Stockflecken und Schimmelfall kommen. Diese Pilze sind jedoch nicht holzerstörend. Sie beeinflussen nicht die Festigkeit. Sie können abgewischt werden, bzw. wittern nach einiger Zeit von alleine ab.



Äste: Die Äste und Maserung eines Holzes entsprechen der Charakteristik eines natürlich gewachsenen

Rohstoffes. Jedes Stück ein Unikat! Äste unterliegen im Prinzip keinerlei Einschränkungen und können daher in Größe und Anzahl variieren.



Splintholz: Als Splintholz wird das junge Holz direkt unter dem Kambium bezeichnet. In dem meist helleren Splintholz wird das Wasser von den Wurzeln zu den Blättern geleitet. Es hat dadurch eine geringere Festigkeit und ist nicht dauerhaft. Die Gebrauchsdauer von Splintholz kann nur durch einen chemischen Holzschutz oder eine Modifikation (TMT, Accoya®) gewährleistet werden. Ausgeprägtes Splintholz ist z.B. bei der Holzart Douglasie sehr gut zu erkennen.



Salzausblühungen: Vor allem im ersten Jahr nach der Fertigstellung kann es vereinzelt zu Harzaustritten in dieser Form kommen. Durch die Kesseldruckimprägnierung wird das Harz grün-weiß eingefärbt. Dadurch entstehen kleine Flecken auf der Oberfläche. Die Sonne härtet diese Flecken, so dass diese abgeburstet oder abgewischt werden können. Mit der Zeit verwittern sie von allein und stellen keinen Grund zur Beanstandung dar.



Raue Stellen: Trotz sorgfältiger Bearbeitung mit modernsten Maschinen lassen sich vereinzelt raue Stellen an der Holzoberfläche nicht vermeiden. Insbesondere bei Holzfasern, die gegen die Bearbeitungsrichtung verlaufen, z. B. um die Äste herum.



Hirnrisse: Hirnrisse verlaufen vom Hirnende eines Brettes einige Zentimeter in das Brett hinein. Sie können dann auch als Oberflächenriss sichtbar sein. Über das Hirnholz findet ein schnellerer Austausch von Feuchtigkeit statt, dadurch lassen sich Risse nicht verhindern.

MERKMALE HARTHOLZ:

Wir beschreiben auf Seite 170 und 171 die gängigsten spezifischen Eigenschaften der Nadel- und Harthölzer. Weitergehende Information bis auf die verschiedenen Holzarten „heruntergebrochen“ finden Sie in den Holzarten-Merkblättern des GD-Holz (Gesamtverband Deutscher Holzhandel e.V.) im Internet abrufbar unter: www.holzvomfach.de/fachwissen-holz/holz-abc



Raue Stellen: Trotz sorgfältiger Bearbeitung mit modernsten Maschinen lassen sich vereinzelt raue Stellen an der Holzoberfläche nicht vermeiden. Insbesondere bei Holzfasern, die gegen die Bearbeitungsrichtung verlaufen, z.B. um die Äste herum.



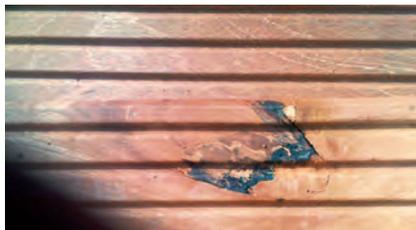
Trockenrisse: Das Quellen und Schwinden findet im Holz nicht gleichmäßig statt. Dadurch können sogenannte Trockenrisse entstehen. Sie beeinflussen in der Regel nicht die statischen Eigenschaften und die Festigkeit des Holzes und sind daher zu tolerieren.



Wechsel-Dreh-Wuchs: Harthölzer neigen teilweise stärker zum sogenannten Wechsel-Dreh-Wuchs. Es ist daher besonders wichtig, dass die empfohlenen Abstände zwischen den Auflagepunkten auf der Unterkonstruktion eingehalten werden, damit das Holz „gehalten“ werden kann.



Wachsschutz: Um das Hirnholz vor eindringender Feuchte auf den langen Transportwegen zu schützen, wird ein Wachsfilm jeweils auf die Brettlenden aufgetragen. Dieser ist vor der Verarbeitung mittels Kappschnitt zu entfernen, um Wachseinläufe in das Brett zu verhindern. Durch Wärmeeinwirkung würde das ansonsten passieren und ist optisch nicht schön. Wir empfehlen eine Nachbehandlung mit unserem Hirnholzschutz (keine Wachsbasis).



Äste & Farbunterschiede: Im Vergleich zum Nadelholz treten beim Hartholz nur vereinzelt Äste auf. Die Gebrauchstauglichkeit muss gewährleistet sein, ansonsten sollte die Diele bei der Verlegung aussortiert werden. Das Farbspiel unterstreicht die Natürlichkeit des Materials. Wie bei den Nadelhölzern bereits beschrieben (s. S. 170) kann der Grund für Farbunterschiede auch in der Verpackung liegen.



Quellen & Schwinden: Auch Harthölzer „arbeiten“. Durch unterschiedlich starke Aufnahme und Abgabe von Feuchtigkeit kann es unterschiedlichen Breitenquellungen kommen. Hier sehen sie zwei unterschiedliche Auswirkungen dazu. Auf Abb. 1 ist der Abstand zwischen den Dielen zu klein gewählt worden. Abb. 2 Breitenversatz ist nicht völlig vermeidbar, aber durch fachgerechte Ausführung des Kopfstoßes (Abstand wie an seitlicher Längsfuge) fällt es bei weitem nicht so auf.



Wasserflecken & Stöckermarkierungen: Die einzelnen Bretter werden im Exportland mit Stapelleisten gestöckert. So ist das Holz belüftet. Die Stapelleisten können sich etwas auf den Brettern markieren. Während des Transportes kann es im Container zu Schweißwasserbildung kommen. Wasser tropft dann von der Unterseite des Containerdaches auf das Holz und sorgt für Wasser- und vereinzelt sogar Stockflecken. Trotz sorgfältiger Verpackung lässt sich das nicht völlig vermeiden. Das herabtropfende Wasser sorgt für Grau- und Schwarzverfärbungen (Eisen-Gerbstoff-Reaktion) im Holz. Diese Flecken sind rein optischer Natur und beeinflussen nicht die Dauerhaftigkeit. Durch UV-Einstrahlung werden die Flecken & Stöckermarkierungen mit der Zeit verbleichen und sich anpassen.



Ausbluten: Durch Regen kann es bei Harthölzern über einen längeren Zeitraum zu Auswaschungen der Holz-inhaltsstoffe kommen, das sogenannte „Ausbluten“. Deshalb sollten angrenzende Bereiche vor Spritzwasser und ablaufendem Wasser vom Holz geschützt werden. Insbesondere auf Balkonen muss eine regulierte Entwässerung (z.B. über eine Regenrinne) erfolgen. Anderenfalls kann es zu bräunlichen Verfärbungen durch die Inhaltsstoffe an anderen Bauteilen kommen. Durch eine Pflegebehandlung mit einem Terrassenöl kann das Ausbluten reduziert werden.



Pinholes: Hierbei handelt es sich um Fraßgänge kleiner Insekten, die keinerlei Einfluss auf die Dauerhaftigkeit oder Statik des Holzes haben. Die Insekten sind nicht mehr aktiv. Der Durchmesser der Pinholes beträgt ca. 1 bis 1,5 mm. Pinholes kommen z. B. bei Bangkirai und vereinzelt bei Massaranduba vor

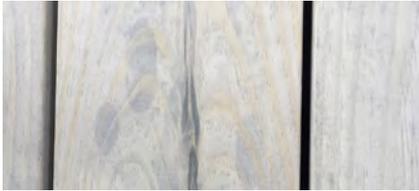
MERKMALE MODIFIZIERTES HOLZ:

Modifizierte Hölzer sind formstabil, dauerhaft und ökologisch. Sie sind eine sehr gute Alternative zu imprägnierten oder tropischen Hölzern. Im VivaGardea®-Programm finden Sie zwei im Markt bewährte modifizierte Produktgruppen: Accoya® (s. Seite 34 – 44) und TMT (s. Seite 26 – 33). Das jeweilige Holz wird durch chemische

(biozidfremde) und thermische Eingriffe in der Zellwand auf molekularer Ebene modifiziert. Die Eigenschaften hinsichtlich Formstabilität und Dauerhaftigkeit werden dadurch nachhaltig verbessert. Chemische Holzschutzverfahren wie zum Beispiel die Kesseldruckimprägnierung stellen keine Verfahren der Holzmodifizierung dar.

Sortierkriterien für LABELLA AccoyaDeck®:

Zu tolerieren sind:



Vereinzelt auftretende Rindeneinwüchse und unterschiedliche Aufnahme der Farbpigmente.



Vereinzelt Verwurzelung im Holz, kleine Faser- ausbrüche, hobeltechnisch bedingte verschiedene Oberflächenbeschaffenheiten, die die „Barfuß- Qualität“ nicht einschränken.



Vereinzelt kleinere Harzgallen, Rinden- taschen, kleinere Äste mit und ohne Riss.



Vereinzelt Farbunterschiede durch unterschiedliche Pigmentaufnahme auf differierenden Oberflächen- beschaffenheiten, diese gleichen sich nach 2 – 3 Monaten der Bewitterung an.

Bläue:



Je nach Holzart (z. B. Pinus Radiata, Fichte, Kiefer), kann es bei modifizierten Hölzern zu Bläuebildung kommen. Bläue zählt zu den sogenannten Holzver- färbenden Pilzen und wird als schwarz-bläuliche Verfärbung sichtbar. Bläue zerstört das Holz nicht, sondern beeinträchtigt es nur optisch. Durch Auftra- gen eines Langzeit-Imprägniergrund verhindert man die Bildung von Bläue wirksam.

Risse:



Risse können vereinzelt auftreten und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Bei Accoya® ist nachträglich nur von einer sehr geringen Rissbildung auszugehen. Das Thermoholz-Verfahren erhöht grundsätzlich die Sprödigkeit der modifizierten Hölzer. Dies kann ggfs. zu einer erhöhten Rissbildung in der Bewitterung führen. Als präventive Maßnahme ist eine Behandlung des Thermoholzes mit geeigneten Holzölen durchzuführen. Die Holzöle haben eine hydrophobierende Wirkung und reduzieren damit die Feuchtigkeitsaufnahme und dadurch wiederum die Rissbildung.

Quell- und Schwindverhalten: (ohne Bild)

Das Verhalten bei Feuchtigkeitsabgabe und -auf- nahme ist bei modifizierten Hölzern deutlich redu- ziert. Durch die Acetylierung und die thermische Behandlung werden den Hölzern ca. 75 – 80% des natürlichen Quell- und Schwindverhaltens genom- men. Dadurch findet z. B. das Schüsseln (Wölben) der Terrassendielen kaum noch statt.



Stöckermarkierungen und Holzverfärbungen:

Durch den Prozess der Acetylierung kann es bei Accoya® zu Holzverfärbungen kommen in denen sich die Stöckermarkierungen abzeichnen. Bei diesen Verfärbungen handelt es sich um ausgetriebene Holzinhaltstoffe.

Sie setzen sich in den oberen ca. 5 mm des Holzes ab und werden z. B. bei der Sortierung COUNTRY nicht völlig abgehobelt. Bei der Sortierung SELECT treten diese Verfärbungen nur vereinzelt auf.

Dauerhaftigkeit: (ohne Bild)

Durch die Modifizierung findet sowohl bei der Thermobehandlung als auch bei der Acetylierung eine deutliche Erhöhung der Dauerhaftigkeiten der Hölzer statt. So erhöht sich bei der Fichte durch die thermische Behandlung die Dauerhaftigkeitsklasse von 5 auf 2 und bei der Pinus Radiata durch die Acetylierung von DC 5 sogar auf DC 1.

Poolumrandungen:

Holzterrassen sind nach wie vor im Trend. Modifizierte Hölzer werden auf Grund ihrer hervorragenden Eigen- schaften gerne als Terrassenbelag bis an den vorhan- denen Swimming-Pool herangebaut. Die Holzober- fläche hat eine sehr angenehme Haptik und bietet sich daher für diesen Einsatzbereich an. Wir sprechen aber nicht von einem „Barfußboden“, da eine wesentliche Eigenschaft des Werkstoff Holz die Splitterbildung ist. Und was das für die nackten Füße bedeuten kann ist jedem klar. Außerdem wird es im Spritzwasserbereich des Pools zu abweichenden Verfärbung gegenüber den Flächen, die nicht vom Spritzwasser erreicht wer- den, kommen. Je nach Poolsystem (Chlor, Salzwasser etc.) können die eingesetzten Salze & Chemikalien die Oberfläche des Holzes angreifen. In Einzelfällen ist es auch schon zum Auftreten der Mazaration (s. nächsten Punkt) gekommen.

Mazaration:



In den letzten Jahren wurde im Frühjahr nach der Schneeschmelze eine bislang noch wenig bekann- te Ausprägung der Holzoberflächenverwitterung beobachtet.

Die weißen Holzfasern (Zellulose & Hemizellulose) sammeln sich lokal in Rillen und Nuten der Terras- sendielen bzw. im Spritzwasserbereich angrenzender Bauteile. Licht- und Rasterelektronische Untersuchen- gen haben zweifelsfrei ergeben, dass es sich hierbei um Holzfasern handelt.

Unter bestimmten noch nicht vollständig geklärten lokalen Expositionsbedingungen (Schneelage, längere Staunässe) findet eine Ablösung von Holzfasern statt. Diese Erscheinung ist holzartenunabhängig! In die Umwelt eingebrachten Salze reagieren mit Feuchtig- keit und bilden Säuren und Basen. Alle natürlichen Hölzer können durch diese Säuren und Basen an der Oberfläche geschädigt werden.

Dieser Prozess, das Aufweichen des Holzes, wird Mazaration genannt. Zellulosefasern trennen sich vom Holz und sind sichtbar. Meistens ist die Ursprungsursache im Einzelnen nicht ermittelbar. Der betroffene Oberflächenbereich beträgt ca. 0,001 mm. Dieser sollte entfernt werden um den weiteren Prozess zu unterbinden. Das HOKA-Care-System (HCS) reinigt die Terrasse und bürstet die befallene Schicht zuverlässig ab.

MERKMALE ACCOYA® COLOR GREY:

Aufgrund der naturgegebenen, spezifischen Eigenschaften, Abweichungen und Merkmale ist Holz kein homogener Werkstoff und nimmt die Farbpigmente dadurch entsprechend unterschiedlich auf. Dadurch kann es zu den hier geschilder-

ten Farbabweichungen kommen. Sie stellen keinen Beanstandungsgrund dar und werden sich in der Bewitterung mit der Zeit angleichen.

TYPISCHE FARBABWEICHUNGEN KÖNNEN WIE FOLGT AUFTRETEN:

- Farbabweichungen treten aufgrund natürlicher Holzeigenschaften und Unterschieden in den einzelnen Chargen, sowie zwischen den Brettern auf.
- Jede Diele nimmt den Farbton unterschiedlich stark auf.
- Farbabweichungen können um Äste, Harzgallen und andere natürliche Holzeigenschaften herum auftreten.
- Durch die natürliche Verwitterung der Bretter wird sich die Farbe angleichen.

HIER EINIGE BEISPIELBILDER TYPISCHER FARBABWEICHUNGEN:



wuchsbedingt



chargenbedingt



wuchsbedingt



um Harzgallen herum



wuchsbedingt



um Ast herum

Farbunterschiede sind daher bei Terrassendecks aus Accoya® Color Grey als etwas völlig normales anzusehen und unterstreichen die Natürlichkeit des nachwachsenden Rohstoffes

Holz. Alle weiteren Produkteigenschaften finden Sie auf Seite 172.

MERKMALE NATURFASER- VERBUNDWERKSTOFFE (NFC):

AM BEISPIEL MEGAWOOD®

Pflegehinweise:

Nach dem Aufbau einer megawood®-Terrasse sollte eine Erstreinigung des Decks durchgeführt werden um Produktionsstäube abzuwaschen. Eine regelmäßige Pflege minimiert dauerhafte Ablagerungen wie Pollen, Stäube oder die Ansiedlung organischer Substanzen. Wir empfehlen, die Terrasse mindestens 2 x jährlich, bei Bedarf und (teil-)überdachten Terrassen auch häufiger gründlich zu reinigen. Die Außentemperatur sollte dabei mindestens 15°C betragen.

Bei der Reinigung bitte wie folgt vorgehen:

Trockenen, losen Schmutz vom Terrassendeck kehren.



1. Losen Schmutz entfernen.

Gesamtes Terrassendeck ausreichend wässern und für mindestens 15 Minuten feucht halten.



2. 15 Minuten feucht halten.

Das Terrassendeck mit einer festen Bürste oder einem Schrubber reinigen.



3. Feucht bürsten.

Bei hohem Reinigungsbedarf zusätzlich mit einem Flächenreiniger mit rotierender Bürste arbeiten.



4. Abspülen, abziehen und trocknen lassen.

Gründlich mit klarem Leitungswasser abspülen. Mit einer Gummilippe abziehen und trocknen lassen.

Hinweis: Ein Gefälle von mindestens 2% erleichtert die Terrassenpflege, da Staunässe und Wasserflecken weitgehend vermieden werden. Weitere Informationen finden Sie unter: www.megawood.com/terrassenpass

Hinweis: Bitte beachten Sie die Hinweise zur Farbreifung auf Seite 106/107.

Starke Reinigung:

Viele Fleckenarten entfernen Sonne und Regen mit der Zeit von allein. Hartnäckige Verschmutzungen können mit einem speziellen, umweltfreundlichen Scheuerpulver behandelt werden. Es ist frei von Tensiden sowie anderen Chemikalien und es besteht keine Grundwassergefährdung. 2 kg reichen für ca. 20 m² Fläche.

1. Auf dem vorgereinigten und vorgewässerten Deck das Pulver gleichmäßig verteilen.
2. Mittels Bürste einmassieren und abscheuern.
3. Danach mit Wasser gründlich abspülen und mit einer Gummilippe abziehen.
4. Anwendung mit Bürste und klarem Wasser. Bei Bedarf wiederholen.

Empfindliche Flächen nicht bearbeiten oder vorher abkleben. Nicht auf Co-Extrudierten Terrassendecks verwenden!

Weitere Informationen und Anwendungshinweise entnehmen Sie dem Etikett oder finden Sie auf: www.megawood.com/scheuerpulver.



Videos

Reinigung und Pflege von megawood®:



[www.megawood.com/
de/private-anwender/
service/videos](http://www.megawood.com/de/private-anwender/service/videos)



Überdachte Terrassen:

Das Wetter lässt sich bekanntlich nicht beeinflussen. Wasserränder nach Niederschlag oder Ränder mit Staubablagerungen sind die unvermeidbare Folge und treten häufig im Übergangsbereich von Überdachungen oder auf Freiflächen auf. Zur Beseitigung reicht das Abwaschen mit klarem Wasser aus. Eine regelmäßige Reinigung und die Pflege der Flächen wirkt neuen Wasserflecken entgegen und reduziert mit der Zeit den Effekt.



für Ihre Terrasse an. Neben der professionellen Reinigung können Sie auch Wartungsverträge mit regelmäßigen Service-Intervallen für Ihre Terrasse abschließen. Wir vermitteln Ihnen einen Service-Partner in Ihrer Nähe. Stellen Sie eine unverbindliche Anfrage über: www.megawood.com/kontakt

Leben auf der Terrasse:



Durch die Nutzung der Terrasse werden Gebrauchsspuren oder „Polierungen“ an der Oberfläche entstehen. Diese gleichen sich mit der Zeit an und verschwinden in der Regel durch die natürliche Bewitterung. Auf regelmäßig gereinigten Terrassen entstehen weniger sichtbare Gebrauchsspuren.

Echte Naturfaser:



Naturfasereinschluss.



... nach mechanischer Behandlung.

Rohstoffbedingt kann es zu geringen Einschlüssen an Bast- und Naturfasern kommen. Diese können nach Bewitterung durch Wasseraufnahme an der Oberfläche auftreten. Durch Benutzung der Terrasse werden die Partikel im Laufe der Zeit weitgehend verschwinden. Sie können auch mechanisch entfernt werden. Eine Schädigung des Produkts tritt dadurch nicht ein. Weitere Informationen finden Sie auf der megawood®-Webseite unter: www.megawood.com/bast.

After Sales Service

megawood® bietet Ihnen als Terrassenbesitzer auch nach dem Kauf ein interessantes Service- und Dienstleistungspaket

für Ihre Terrasse an. Neben der professionellen Reinigung können Sie auch Wartungsverträge mit regelmäßigen Service-Intervallen für Ihre Terrasse abschließen. Wir vermitteln Ihnen einen Service-Partner in Ihrer Nähe. Stellen Sie eine unverbindliche Anfrage über: www.megawood.com/kontakt

MERKMALE KERAMIK:

REINIGUNG & PFLEGE

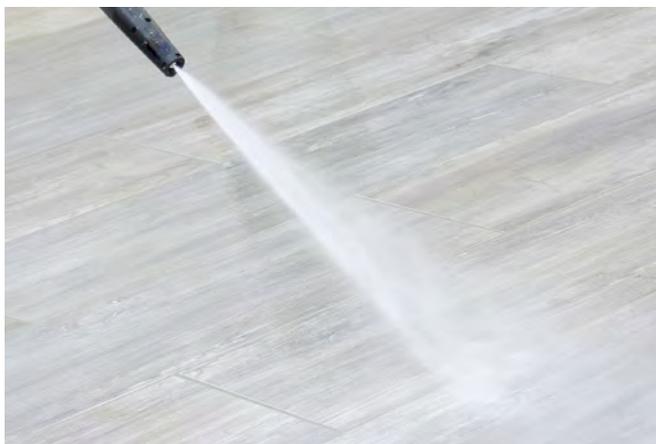
Gegenüber herkömmlichen Belagselementen für den Außenbereich ist die Schmutzanfälligkeit der 2 cm Outdoor-Platte stark reduziert. Wasser ist in der Regel ausreichend, um oberflächliche Verschmutzungen zu entfernen. Unpolare Stoffe wie Fette, Wachse, Lignin- und Huminsäureflecken von Bäumen, Sträuchern und Blumen etc. können mit der zusätzlichen Verwendung von Tensiden angelöst werden. Eine wiederkehrende Reinigung für eine dauerhaft schöne Oberflächenerhaltung wird empfohlen.

Hartnäckige Verschmutzungen lassen sich mit einer Bürste und mit entsprechenden Reinigungsmitteln aus dem Fachhandel entfernen. Fila Cleaner ist ein Universalreiniger für alle Arten von Böden. Er ist biologisch abbaubar und erfordert bei üblicher Verdünnung (1:200) kein Nachspülen mit klarem Wasser.



VERPACKUNGSDATEN

| | Format | | |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | 60 x 120/2 cm (598 x 1198 x 20 mm) | 60 x 60/2 cm (598 x 598 x 20 mm) | 40 x 80/2 cm (398 x 798 x 20 mm) |
| Stück/m ² | 1,39 | 2,78 | 3,13 |
| kg/m ² | 45,14 | 45,50 | 45,50 |
| m ² /Karton | 0,72 | 0,72 | 0,64 |
| Stück/Karton | 1 | 2 | 2 |
| kg/Karton | 32,50 | 32,76 | 29,12 |
| m ² /Palette | 23,04 | 21,60 | 15,36 |
| Stück/Palette | 32 | 60 | 48 |
| kg/Palette | 1.040,00 | 982,80 | 698,88 |



Der Hochdruckreiniger zur Reinigung von Terrassenplatten im Außenbereich ist eine gute Hilfe. Achten Sie auf den richtigen Abstand und tasten Sie sich – was den Druck betrifft – langsam heran. Achtung bei Splitt-Fugen: Diese können Sie mit einem solchen Gerät sehr schnell auswaschen.

FARB- UND STRUKTURABWEICHUNGEN

Bei herkömmlichen Betonplatten wird eine gemischte Verlegung der gelieferten Platten aus unterschiedlichen Lagen/ Paletten empfohlen, da sich einzelne Platten in der Farbgebung (Intensität, Nuancierung, Farbton) unterscheiden können. Edelsplitt, Sand und Zement führen zu natürlichen Schwankungen. Bei den 2 cm Outdoor-Platten ist innerhalb der gleichen Nuance eine gleichbleibende Farbqualität gegeben. Jede Umverpackung ist mit der Nuancen-Nr. gekennzeichnet. Bitte daher immer vor der Verlegung überprüfen!

Die Nuancen-Nr. ist die Kennzeichnung der Brandcharge. Unterschiedliche Nuancen (Chargen/Ofenbrände) können farblich und im Format geringfügig abweichen. Daher sollte das bei der Planung und Bestellung berücksichtigt werden. Wie groß sind die zu verlegenden Einzelflächen? Unterschiedliche Nuancen in einer zusammenhängenden Fläche können je nach Stärke des Farbspiels der Platte dem Betrachter „auffallen“ und zu Beanstandungen führen.

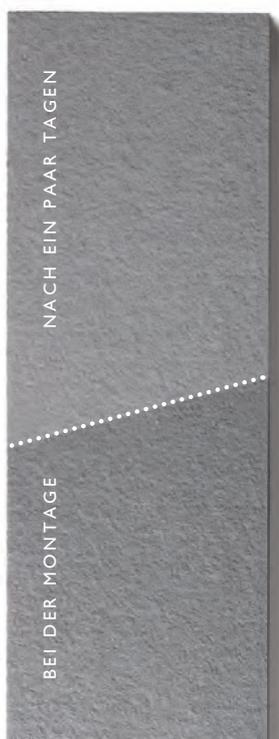
MERKMALE CEDRAL:

FARBREIFE

CEDRAL Terrassendielen aus Faserzement werden sich in Ihrer Farbwirkung in den ersten Monaten der Bewitterung etwas verändern. Je nach Sonneneinstrahlung fällt diese Farbreifung

unterschiedlich stark aus. Die Oberfläche bleicht etwas aus und der ursprüngliche Farbton fällt blasser aus.

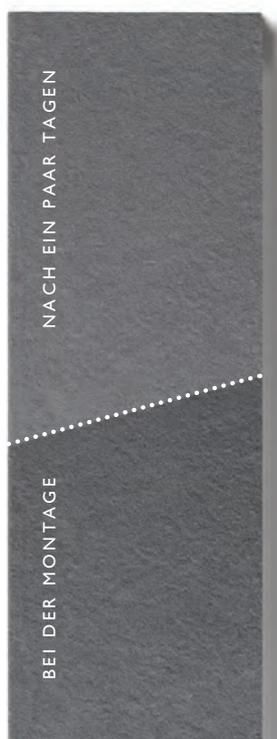
SANFTES GRAU



WARMES ROT



TIEFES GRAU



WEICHER SAND



HINWEISE ZUR LAGERUNG!



- ✓ trocken
 - ✓ überdacht
 - ✓ gut belüftet
-
- = Schwitzwasserbildung vermeiden

CEDRAL Terrassendielen müssen immer **trocken, überdacht** und **gut belüftet** gelagert werden. (z.B. unterm Carport) **Staubnäse im Paket ist unbedingt zu vermeiden! Gefahr von Ausblühungen!** Auf Grund von Schwitzwasserbildung ist **Folienabdeckung keine Lösung!** Auch nicht zur kurzzeitigen Zwischenlagerung auf der Baustelle! Spätere Beanstandungen wegen Kalkausblühungen können nicht akzeptiert werden.

LAGERUNG

CEDRAL Terrassendielen müssen auf einer ebenen Fläche trocken und vollflächig gelagert werden. Das Material ist beidseitig mit einer Bauplane gegen eindringende Feuchtigkeit zu schützen. Stehende Feuchtigkeit kann zu Kalkausblühungen führen.



CEDRAL Planung & Anwendung

<https://www.vivagardea.de/serviceleistungen/servicebereich>

MERKMALE CEDRAL:



ALLGEMEINE REINIGUNG & PFLEGE

Terrassenmöbel sollten flächig aufliegende Füße haben. Scharfkantige oder spitze Möbelfüße können die Dielen beschädigen. Verwenden Sie Möbelgleiter für den Einsatz im Außenbereich unter allen Möbeln, Blumenkübeln oder Schirmständern.

Verunreinigungen können im Laufe der Zeit durch verschiedenste Einflüsse vorkommen. Grundsätzlich sollte immer erst versucht werden, diese ohne den Einsatz von Chemikalien mittels handelsüblichem Hochdruckreiniger material- und umweltschonend zu entfernen. Dabei ist mit kaltem Wasser zu arbeiten. Eine Druckstufe von maximal 80 bar und ein Düsenabstand von ca. 20 cm ist im Allgemeinen ausreichend. Bei neuen Terrassen kann es anfangs zu Farbrändern oder Wasserflecken kommen. Diese verschwinden durch Bewitterung in der Regel von selbst.

Lehm und Schmutz sollten umgehend mit Wasser entfernt werden. Bei festen Anhaftungen kann mit einer Kunststoffbürste nachgeholfen werden.

Hartnäckiger Grünbelag kann mit einer verdünnten, flüssigen Bleichlösung entfernt werden. Diese wird mit Hilfe eines Schrubbers intensiv eingearbeitet und im Anschluss mit viel Wasser abgespült. Verunreinigungen durch Ketchup können mit einem Fleckenentferner behandelt werden, Cola und Kaffee mit handelsüblichen Spülmitteln. Befolgen Sie bitte stets die Gesundheits- und Sicherheitsregelungen des jeweiligen Herstellers und testen Sie die Verträglichkeit zuerst an einer unauffälligen Stelle der Terrasse.

Verunreinigung durch Sonnenmilch und andere fett- oder ölhaltige Substanzen sind zu vermeiden. Sie bewirken irreversible Verfärbungen. Falls es zu derartigen Verunreinigungen gekommen ist, sind diese umgehend mit warmem Wasser und Spülmittel zu reinigen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen, z. B. durch eingezogene Fette oder bei tiefen Kratzern, ist keine Entfernung möglich.

Reinigung und Schutz während der Verlegung

Achten Sie bereits bei der Planung auf die Vermeidung von Verschmutzungen z. B. durch Mutterboden oder lehmhaltigen Boden. Schützen Sie die notwendigen Laufwege mit z. B. Malervlies vor Verschmutzungen.

Bürsten Sie losen Staub und trockene Verschmutzungen von den verlegten Bereichen bevor Sie die Arbeiten beenden. Nasse oder feuchte Bereiche, die während der Verlegung verschmutzt wurden, mit fließendem Wasser und weicher Bürste vollflächig in Gefällerrichtung reinigen.

Erstreinigung nach der Verlegung

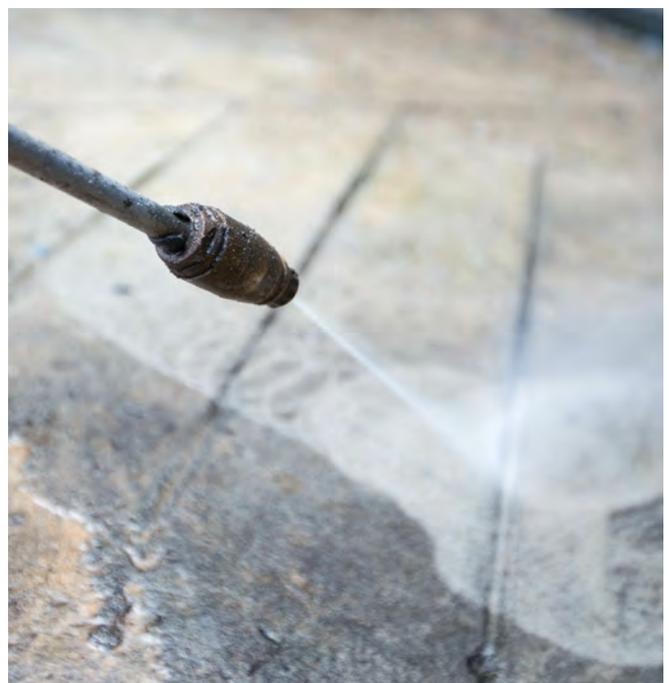
Nach der Fertigstellung ist die gesamte Terrassenfläche trocken abzufegen. Ablagerungen, Schmutz und lose Partikel lassen sich mit Wasser und mit einer Kunststoffbürste entfernen. Bei festen Anhaftungen ist mit einer festen Bürste oder einem Kunststoffschrubber vorsichtig die betroffene Stelle zu bearbeiten. Anschließend immer die gesamte Terrassenfläche mit klarem Wasser abspülen, um die gelösten Bestandteile zu entfernen. Alternativ kann die Reinigung mit einem handelsüblichen Hochdruckreiniger bei maximal 80 bar und 20 cm Düsenabstand erfolgen.

Regelmäßige Pflege

Eine regelmäßige Pflege minimiert Ablagerungen durch Pollen, Stäube und andere Umwelteinflüsse. Gleichzeitig wird hierdurch die Ansiedlung organischer Substanzen oder Grünbildung reduziert, da der Nährboden entzogen wird. Wir empfehlen, zweimal im Jahr eine gründliche Reinigung vorzunehmen, vorzugsweise im Frühjahr und im Herbst. Dabei sollte wie folgt vorgegangen:

- Gesamte Terrassenfläche trocken abfegen
- Die Fläche ausreichend wässern und mit weicher Bürste Verschmutzungen lösen. Die Terrasse ist dabei immer feucht zu halten, damit sich der gelöste Schmutz nicht wieder festsetzt
- Anschließend die Terrassenfläche komplett mit klarem Wasser in Gefällerrichtung abspülen

Alternativ kann die Pflege mit einem handelsüblichen Hochdruckreiniger bei maximal 80 bar und 20 cm Düsenabstand erfolgen.



CEDRAL Faserzement-Terrassen lassen sich mit einem Hochdruckreiniger gemäß Anleitung reinigen.

Das macht ja richtig Spaß! Pflegeanleitung für Holzterrassen mit dem HOKA-Caresystem

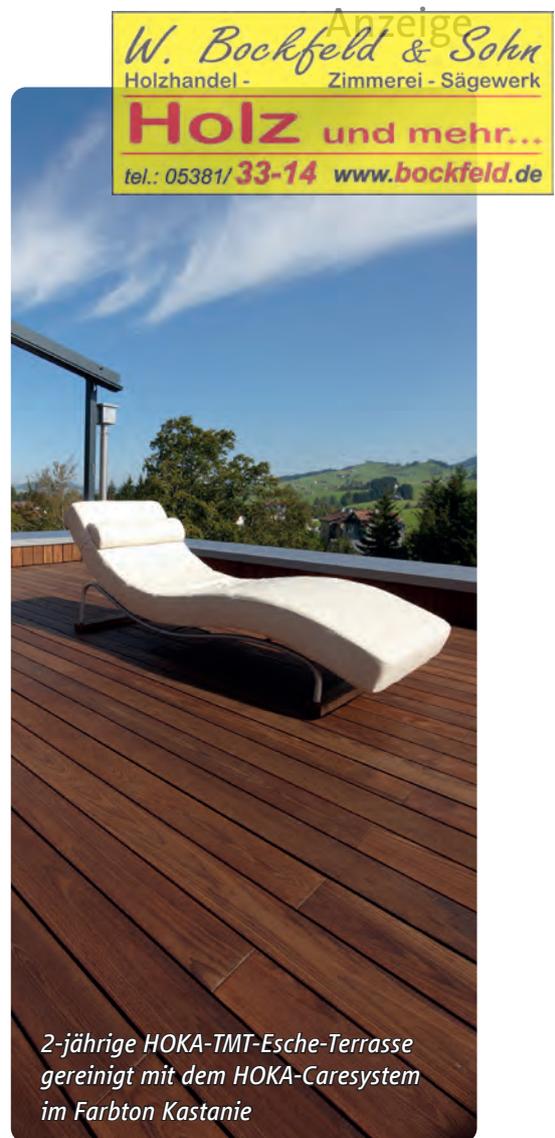
Alle natürlichen Hölzer bilden mit der Zeit eine silbrig graue Patina. Werden Holzterrassen vernachlässigt, verschmutzt die Oberfläche und sie verliert somit ihre ursprüngliche Optik. Algen oder Pilze können sich ansiedeln.

Mit dem HOKA-Caresystem erstrahlt Ihre Terrasse nach nur einem Tag wie neu. Das Holz wird gereinigt und mit dem HCS-Pflegeöl für die Saison geschützt.

HCS-Servicestation im Holzfachhandel erworben bzw. ausgeliehen werden. **Die nächstgelegene HCS-Servicestation finden Sie unter www.hcs-service.de.** Beachten Sie die mitgelieferte HCS-Pflegeanleitung und HCS-Nutzungsbedingungen. Behandeln Sie die Holzoberfläche, bis die Patina vollständig abgetragen ist. Folgend spülen Sie die Oberfläche der Terrasse ausreichend ab. Die Fläche vollständig abtrocknen lassen.

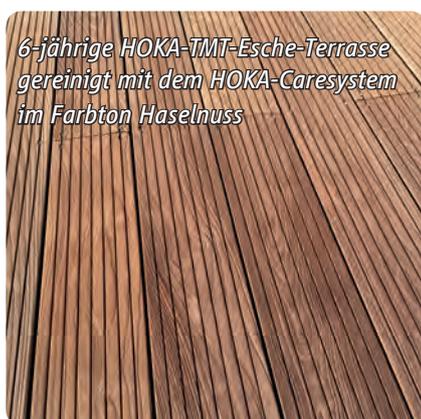


6-jährige Lärche-Terrasse gereinigt mit dem HOKA-Caresystem:
davor danach



2-jährige HOKA-TMT-Esche-Terrasse gereinigt mit dem HOKA-Caresystem im Farbton Kastanie

Ist eine vernachlässigte Lärchen- bzw. HOKA-TMT-Esche- oder HOKA-TMT-Kiefer- bzw. Fichte-Terrasse ein Problemfall? Gefällt die Optik nicht mehr, ist die Oberfläche verwittert? Mit der Pflegemaschine HCS-MC350 Professional und Wasser sind die Terrassen in wenigen Minuten gereinigt und nach Trocknung bereit zum Auftragen des HCS-Pflegeöls. Sie erhalten die ursprüngliche Optik.



6-jährige HOKA-TMT-Esche-Terrasse gereinigt mit dem HOKA-Caresystem im Farbton Haselnuss

Um den ursprünglichen Farbton (auch nach Jahren) zu erhalten, empfehlen wir jährlich eine professionelle Pflege mit dem HOKA-Caresystem in zwei Schritten.

1.Schritt: Reinigen der Terrasse

Zuerst wird die Terrassenoberfläche mit einem Besen vom groben Schmutz befreit. Dann erfolgt die schonende Reinigung mit ausreichend Wasser und dem HCS-MC350 Professional Bürst- und Massagerät. Das Gerät kann in der

2.Schritt: Ölen der Terrasse

Das HCS-Pflegeöl erhalten Sie in der HCS-Servicestation. Es ist in drei Farbtonen (Olive, Haselnuss, Kastanie) in 2,5l Dosen lieferbar.

Eine Dose ist ausreichend für den zweimaligen Auftrag auf einer Fläche von 12,5 m². Auf der HCS-Pflegeöldose finden Sie zusätzlich HCS-Verarbeitungs- und Anwendungshinweise.

Tragen Sie das HCS-Pflegeöl sehr sparsam auf. Erleichtert wird das gleichmäßige Auftragen des HCS-Spezialpflegeöls durch die Verwendung einer weichen saugfähigen Rolle bzw. Flächenstreichers nebst Teleskoparm. Nach dem Abtrocknen erfolgt der zweite Auftrag und somit das Finish. Vor Nutzung lassen Sie die Holzoberfläche sehr gut abtrocknen. Durch das HOKA-Caresystem erreichen Sie eine Optik Ihrer Holz-Terrasse, wie am ersten Tag nach der Montage. Sie werden begeistert sein!

Die Terrassenfee Matthias Ewert freut sich über Ihre Fragen und Anregungen!



4-jährige HOKA-TMT-Esche-Terrasse nach Reinigung & Pflege mit dem HCS-Pflegeöl Olive

4-jährige HOKA-TMT-Esche-Terrasse gereinigt mit dem HOKA-Caresystem

Dipl.-Ing. Matthias Ewert
HCS-Terrassenfee
fee@hcs-service.de
+49 30 2064 8082



Pflegemaschine
HCS-RW300 DELUXE

Ist Ihre Holzterrasse **ungepflegt?** **Die Terrassenfee empfennt:** Selbst auffrischen mit dem neuen **HOKA-CARESISTEM!**



vorher

vernachlässigt & ungepflegt



nachher

Einen Tag später!

gereinigt & geschützt mit HCS-Pflegeöl



Olive

Haselnuss

Kastanie

Pflegemaschine & Pflegeöl sind erhältlich unter www.terrassenfee.de oder direkt bei Ihrer HCS-Servicestation.

So einfach zu einer gepflegten Terrasse:

- 1. Terrasse reinigen
- 2. Terrasse ölen



Care System

HOKA GMBH GERMANY

Friedrichsgracht 58-110
10178 Berlin-Mitte

www.terrassenfee.de

Fragen Sie jetzt Ihren Holzfachhändler!

VivaGardea®

Lebe deinen Garten

W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de



Stöbern Sie auch in unserem Zaunsysteme-Katalog
 und erleben Sie die Vielfalt von VivaGardea®



www.vivagardea.de