



# VivaGardea®



*Liebe deinen Garten*



# TERRASSENSYSTEME

2025

**NATUR**

HOLZ | TMT | ACCOYA®

**MODERN**

WPC | BPC | GCC | MEGAWOOD®

**MINERAL**

KERAMIK

# VivaGardea®

## ENTDECKEN SIE DIE VIVAGARDEA® WELT 2025 – WILLKOMMEN IM NEUEN TERRASSENKATALOG MIT SYSTEM!

Verlängern Sie Ihr Wohnzimmer in den Garten – wie das geht, zeigen wir Ihnen im VivaGardea®-Terrassenkatalog 2025.

Der Garten wird heute zunehmend als Wohnraum genutzt. Schaffen Sie Ihre eigene Wohlfühlzone, in die Sie sich zurückziehen oder in der Sie mit guten Freunden gesellige Stunden unter freiem Himmel verbringen können.

Verschaffen Sie sich einen Überblick über die neuesten Trends und entdecken Sie die grenzenlose Vielfalt, die in Kombination mit kreativen Ideen jede Menge Gestaltungsspielraum bietet. Bei VivaGardea finden Sie die unterschiedlichsten Materialien zur Gestaltung Ihres Terrassenbelages. Mit dem Terrassennavigator behalten Sie dabei stets den Überblick. So finden Sie schnell das passende Produkt für Ihr Projekt.

Wie immer gilt:

Noch mehr Unterstützung bei Ihrer Planung erhalten Sie bei Ihrem VivaGardea-Fachhändler. Den nächstgelegenen Händler finden Sie auf [www.vivagardea.de/haendlersuche](http://www.vivagardea.de/haendlersuche).

**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 2024.

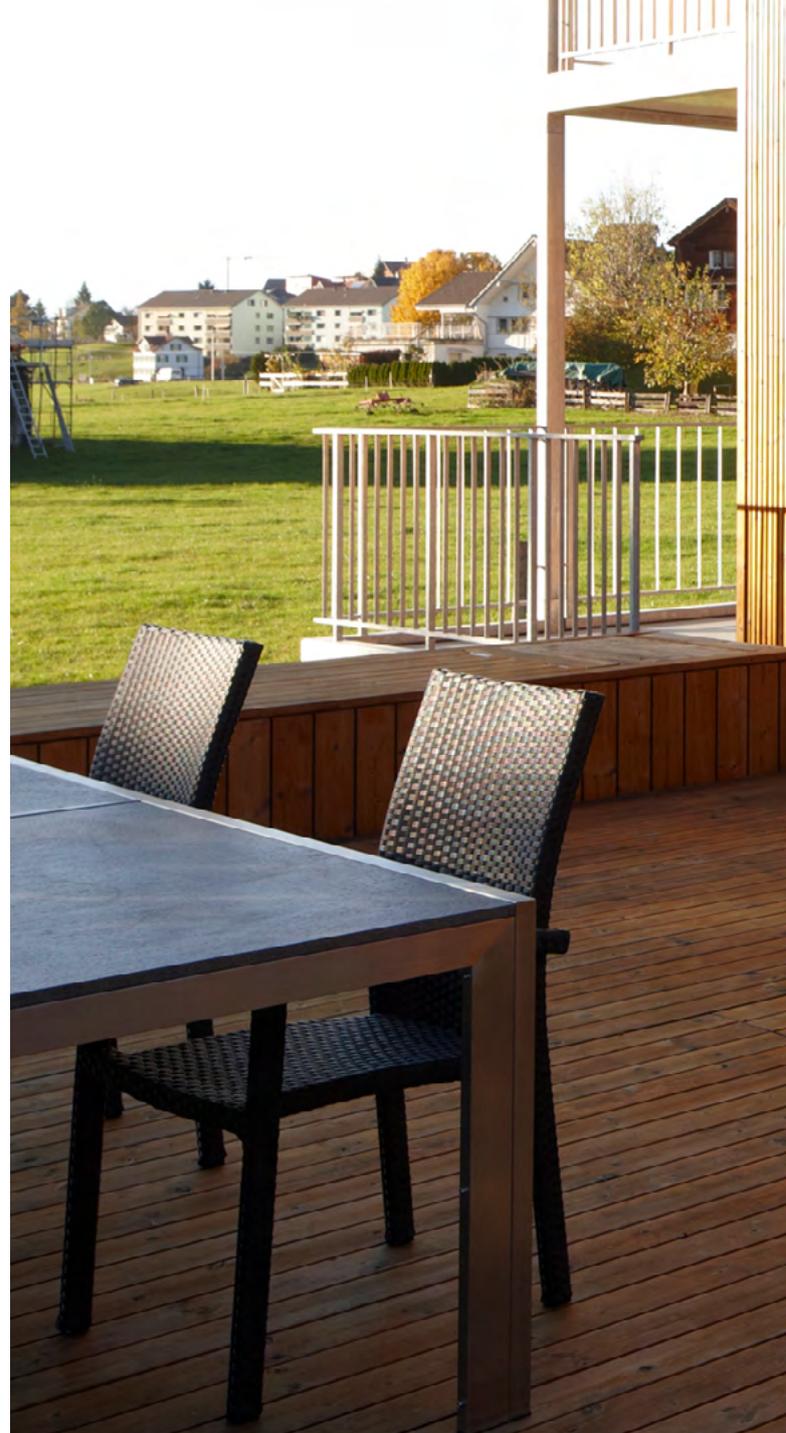
FOTOS: VivaGardea® · Enno Kunze, qnze.de · Fotostudio Heising · Matthias Hornung // photocube.de · Accoya® · Hoka GmbH · Grad® GmbH · megawood NOVO-TECH Trading GmbH · Aschersleben® · Etex Germany Exteriors GmbH Beckum · Karle und Rubner · FIXINGGROUP GmbH · Panariagroup · OrganoWood AB – Tüby SE · Pircher 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 · Stephan Peters – Langen · Christoph Elzer – Hagen · Lisa Kück – Weyhe · Familie Sieve – Lohne · Fam. Fitzen – Rahden · hanit und weitere.

Adobe Stock: © virginira – 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, © zerelein – stock.adobe.com, © Juergen Baur – stock.adobe.com, © Ruckszio – stock.adobe.com, © Ralph Maats – stock.adobe.com, © vejaa – stock.adobe.com, © mirkomeia – stock.adobe.com, © Fantastic – stock.adobe.com, © DCoDesign – stock.adobe.com, © Bryan – stock.adobe.com, © wangs – stock.adobe.com, © kulikovani – stock.adobe.com, © Okea – stock.adobe.com, © alekseyliss – stock.adobe.com, © Dmytro – stock.adobe.com, © helmutvogler – stock.adobe.com, © AkuAku – stock.adobe.com, © Robert Kneschke – stock.adobe.com, © Brebca – stock.adobe.com, © js-photo – stock.adobe.com



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

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.



**Aktuelle Informationen unter [www.vivagardea.de](http://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 172 PRALL GEFÜLLTEN SEITEN!

## 5 VivaGardea® Terrassen-Navigator

## 9 NATUR | Holzterrassen

- Kleine Holzkunde ..... 10
- Nadelholz..... 12
  - » Kiefer KDI, Douglasie, euro. Lärche 13
  - » OrganoWood ..... 14
  - » Hochgebirgslärche ..... 16
- Hartholz ..... 18
  - » Bangkirai ..... 19
  - » Massaranduba ..... 21
  - » Robinie ..... 22
  - » Edelkastanie ..... 24
- Thermisch modifiziertes Holz ..... 26
  - » TMT Fichte ..... 28
  - » TMT Kiefer ..... 30
  - » TMT Tulipwood ..... 32
  - » TMT Esche ..... 33

- Accoya® ..... 34
  - » Eigenschaften ..... 36
  - » LABELLA DECK Color Grey ..... 38
  - » LABELLA DECK Nature ..... 41
  - » Pflege ..... 43
- Unterkonstruktion ..... 44
- Zubehör ..... 52
- Service-Tipps ..... 56

### NEUHEIT:

- Grad®-System ..... 60
- Pfosten & Konstruktion ..... 72

## 80 Nachhaltigkeit

## 81 Icon-Übersicht

## 83 MODERN | Alternative Werkstoffe

- Moderne Werkstoffe ..... 84
- WPC / BPC / GCC ..... 85
  - » VivaDeck® WPC ..... 86
  - » VivaDeck® WPC Magnum ..... 88
  - » VivaDeck® WPC Vintage ..... 90
  - » VivaDeck® WPC Woodgrain ..... 92
  - » VivaDeck® GCC ..... 94
  - » VivaDeck® Zubehör ..... 98
  - » Service-Tipps ..... 100

- megawood® ..... 102
  - » Vorteile ..... 104
  - » Materialcharakter ..... 106
  - » Stoffkreislauf ..... 107
  - » Farben ..... 110
  - » Classic HOLZart ..... 112
  - » Signum HOLZart ..... 114
  - » Premium HOLZart ..... 118
  - » Delta HARZart ..... 120
  - » Classic Varia & Classic HARZart 122
  - » Dylum HARZart ..... 124
  - » Megalite ..... 126
  - » Unterkonstruktion ..... 128

## 135 MINERAL | Keramik

- Keramik ..... 136
- DEX Terrassenbeläge ..... 138
- Keramische Terrassenplatten ..... 142
  - » Vivastone ..... 144
  - » Torstein ..... 146
  - » Klint ..... 148
  - » Njord ..... 150
  - » Eik ..... 152
  - » Formteile ..... 154
  - » Verlegung ..... 155
  - » Unterkonstruktion ..... 156

- » Unirail & Zubehör ..... 160

## 162 Material-Hinweise

- Holz ..... 162
  - » Vergrauung ..... 163
  - » Nadelholz ..... 164
  - » Hartholz ..... 165
  - » Modifiziertes Holz ..... 166

- » Accoya® Color ..... 167
- Naturfaserverbundwerkstoffe ..... 168
- Keramik ..... 169



DEX ALMOND

# NATUR

## HOLZTERRASSEN

NADELHOLZ

HARTHOLZ

THERMISCH MODIFIZIERTE HÖLZER

ACCOYA®

# MODERN

## ALTERNATIVE WERKSTOFFE

WPC / BPC / GCC

MEGAWOOD®

# MINERAL

## KERAMIK

DEX

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

# DER VIVAGARDEA® TERRASSEN- NAVIGATOR

FINDEN SIE „IHRE“ TERRASSE – SCHNELL UND DIREKT!

Ihre Terrasse soll nicht nur gut aussehen, sondern auch lange halten. Terrassenprodukte werden im Außenbereich eingesetzt und sind Wind und Wetter ausgesetzt.

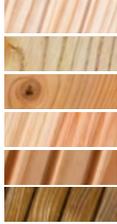
VivaGardea® bietet eine Vielzahl unterschiedlicher Materialien an. Doch welches ist das Richtige für Sie?

Das Material sollte Ihnen gefallen, aber genauso wichtig ist es, die Eigenschaften des Materials zu verstehen. Nicht jede Eigenschaft wird Ihnen zusagen. Dieser Katalog soll Ihnen bei der richtigen Auswahl helfen.

Der Terrassennavigator ist Ihr Werkzeug für einen schnellen Überblick. Sie erhalten eine umfassende Übersicht der verschiedenen Terrassenbeläge, sortiert nach Material und sechs der wichtigsten Eigenschaften. Weiter im Katalog finden Sie detaillierte Materialhinweise und Produktbeschreibungen, die Ihnen bei Ihrer Kaufentscheidung helfen werden.

Und wenn Sie etwas nicht verstehen, fragen Sie einfach Ihren Fachhändler – er berät Sie gerne!

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

EIGENSCHAFT		Farben	 natürlich / mineralisch	 besonders dauerhaft
MATERIAL				
NATUR	<b>Nadelholz</b> 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)
	<b>Hartholz</b> 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)
	<b>Thermisch modifiziertes Holz (TMT)</b> 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)
	<b>Accoya®</b> nachhaltige Pinus Radiata mit verbesserten Eigenschaften durch die Behandlung mit Essigsäureanhydrid			Accoya® Nature (S. 41) Accoya® Color (S. 38)
MODERN	<b>VivaDeck® WPC / BPC / GCC</b> Wood-/ Bambus-Polymer-Composite; homogene Mischung aus natürlichen Holz- bzw. Bambusfasern und thermoplastischen Kunststoffen		WPC Vintage (S. 90) GCC (S. 97)	WPC Vintage (S. 90) GCC (S. 97)
	<b>megawood®</b> massive, recycelbare Barfußdielen aus bis zu 75 % Naturfasern der Hobel- und Sägeindustrie veredelt mit 25 % Polymeren und Additiven, klimaneutral produziert			Classic (S. 112) Signum (S. 114) Premium / Premium Plus (S. 118) Delta (S. 120) Classic Varia (S. 122) Dynum (S. 124)
MINERAL	<b>DEX</b> Keramische Feinsteinzeugfliesen als Verbundprodukt, erstmalig in einer schmalen Dielenoptik in 4 verschiedenen Designs		Dex (S. 138)	Dex (S. 138)
	<b>Keramik</b> Terrassenplatten in vielen verschiedenen Designs und Farben. Ob Stein- Beton- oder Holzoptik – die langlebigen Outdoor-Fliesen bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.		Klint (S. 148) Njord (S. 150) Eik (S. 152) Vivastone (S. 144) Torstein (S. 146)	Klint (S. 148) Njord (S. 150) Eik (S. 152) Vivastone (S. 144) Torstein (S. 146)

Farben  pflegeleicht  vergraut nicht  barfußfreundlich  günstig



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

Eine Übersicht und Erläuterungen zu allen Icons finden Sie auf Seite 81.



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



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. 41)  
Accoya® Color (S. 38)



WPC (S. 86)  
WPC Magnum (S. 88)  
WPC Vintage (S. 90)  
GCC (S. 97)

WPC\* (S. 86)  
WPC Magnum\* (S. 88)  
WPC Vintage\* (S. 90)  
GCC (S. 97)

WPC\*\* (S. 86)  
WPC Magnum\*\* (S. 88)  
WPC Vintage\*\* (S. 90)  
GCC (S. 97)

WPC (S. 86)  
WPC Magnum (S. 88)  
WPC Vintage (S. 90)  
GCC (S. 97)



Classic (S. 112)  
Signum (S. 114)  
Premium / Premium Plus (S. 118)  
Delta (S. 120)  
Classic Varia (S. 122)  
Dynum (S. 124)

Classic\* (S. 112)  
Signum\* (S. 114)  
Premium / Premium Plus\* (S. 118)  
Delta\* (S. 120)  
Classic Varia\* (S. 122)  
Dynum\* (S. 124)

Classic\*\* (S. 112)  
Signum\*\* (S. 114)  
Premium / Premium Plus\*\* (S. 118)  
Delta\*\* (S. 120)  
Classic Varia\*\* (S. 122)  
Dynum\*\* (S. 124)



Dex (S. 138)

Dex (S. 138)

Dex\*\* (S. 138)



Klint (S. 148)  
Njord (S. 150)  
Eik (S. 152)  
Vivastone (S. 144)  
Torstein (S. 146)

Klint (S. 148)  
Njord (S. 150)  
Eik (S. 152)  
Vivastone (S. 144)  
Torstein (S. 146)

Klint\*\* (S. 148)  
Njord\*\* (S. 150)  
Eik\*\* (S. 152)  
Vivastone (S. 144)  
Torstein\*\* (S. 146)

Klint (S. 148)

\* Es treten nur geringfügige Farbreifungen auf.

\*\* An heißen Tagen mit viel Sonne eingeschränkt barfußfreundlich wegen der Erwärmung.



# 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 CO<sub>2</sub>-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.

Immer dabei zu bedenken: Die UV-Strahlung der Sonne macht mit der Zeit alles grau. Hinweise zum Thema Vergrauung finden Sie auf Seite 163.

### 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



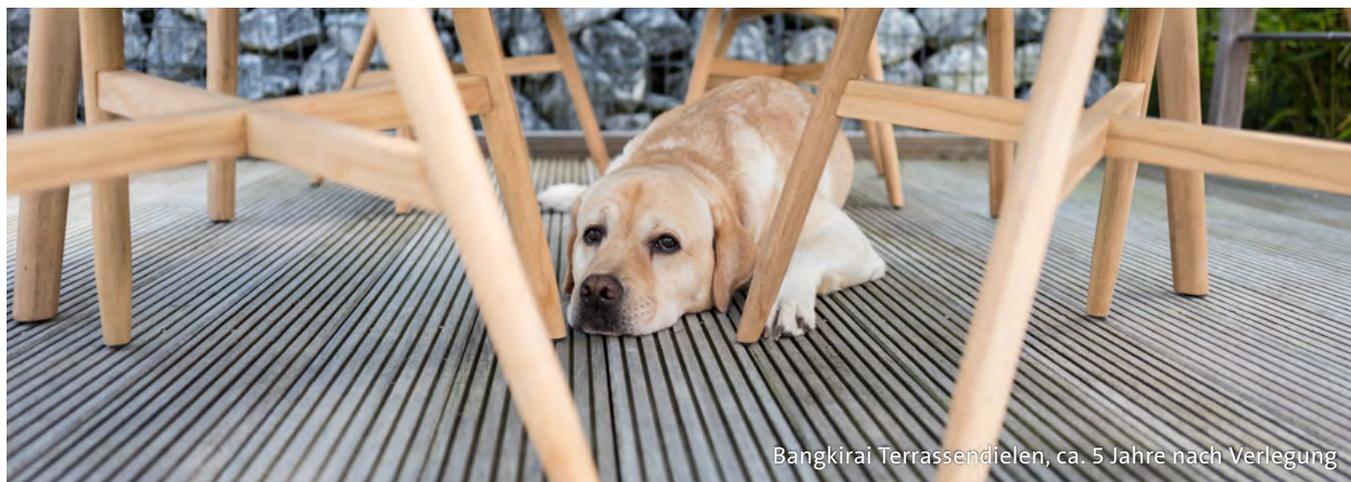
**TMT Esche**  
Seite 33



**Accoya® Color**  
Seite 38



**Accoya® Nature**  
Seite 41



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 30 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 Massaranduba	Bangkirai (Yellow Balau) Bongossi TMT Fichte TMT Kiefer Robinie (1–2) Edelkastanie (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.

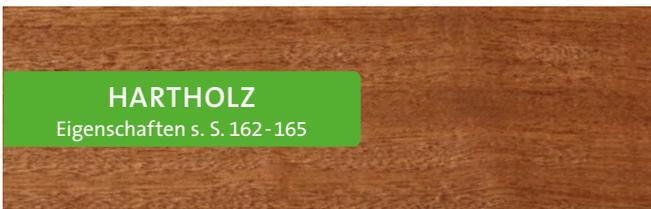


**NADELHOLZ**  
Eigenschaften s. S. 162 - 164



**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.

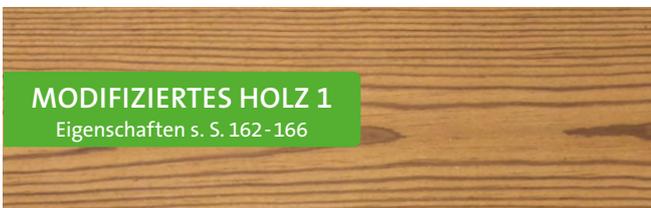


**HARTHOLZ**  
Eigenschaften s. S. 162 - 165

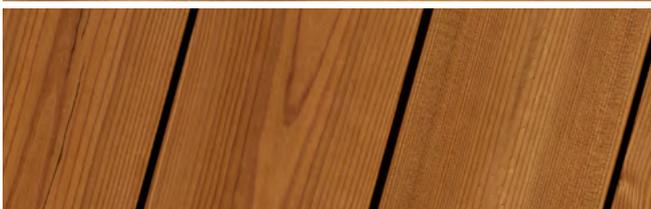


**HARTHOLZ – ab Seite 18**

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.



**MODIFIZIERTES HOLZ 1**  
Eigenschaften s. S. 162 - 166



**TMT THERMISCH MODIFIZIERTES HOLZ – ab Seite 26**

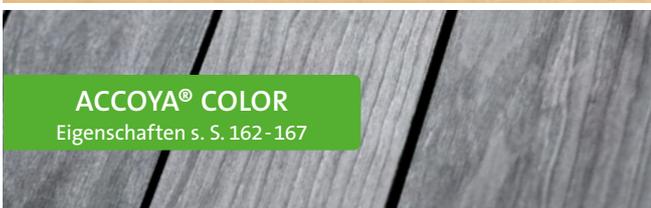
Bei der thermischen Modifikation wird das Holz durch thermische Eingriffe (Hitzebehandlung) in den Zellwänden auf molekularer Ebene modifiziert. Dadurch können ausgesuchte Holzarten in ihrer Dauerhaftigkeit und Formstabilität nachhaltig verbessert werden. Die Hölzer lassen sich sehr gut hobeln und verarbeiten.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



**MODIFIZIERTES HOLZ 2**  
Eigenschaften s. S. 162 - 166

**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.



**ACCOYA® COLOR**  
Eigenschaften s. S. 162 - 167





Douglasie nach ca. 6 Wochen Bewitterung

# NADELHOLZ

## NADELHOLZ

Eigenschaften s. S. 162 - 164

### 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.

### 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.

### KIEFER KDI

28 x 145 mm,  
kesseldruckimprägniert grün  
zum vorbeugendem Schutz vor holz-  
zerstörenden Pilzen und Insekten mit  
einem Biozid behandelt  
Kombi-Profil, DC 4 einseitig  
trapezgenutet – einseitig fein geriffelt,  
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m  
je nach Verfügbarkeit  
T0701 lfm. € 4,39



### 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. € 6,49



### DOUGLASIE

unbehandelt Glatt-Profil,  
DC 3–4, beidseitig glatt gehobelt,  
Kanten gerundet,  
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m  
je nach Verfügbarkeit

20,5 x 145 mm,  
T1301 lfm. € 4,69

28 x 145 mm,  
T1302 lfm. € 5,95



### DOUGLASIE

unbehandelt Kombi-Profil,  
DC 3–4, einseitig trapezgenutet  
– 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



### DOUGLASIE RUSTIKAL



**Nicht immer verfügbar, da Anfallprodukt**  
Abmessungen und Profil wie oben, jedoch  
mit Fehlern z. B. größere Risse, Baumkante,  
ausgefallene Äste & Hobelfehler!  
Längen: 2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m  
Je nach Verfügbarkeit

28 x 145 mm  
T0721 lfm. € 3,95



Passende Unterkonstruktionen  
finden Sie ab Seite 44.  
Beachten Sie bitte die  
UK-Empfehlungen.



OrganoWood ca. 3 Monate in der Bewitterung

## ORGANOWOOD® NOWA

### AUS NORDISCHER KIEFER

Holz mit biozidfreier Rezeptur, eine nachhaltige und natürliche Wahl! OrganoWood 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 Holzfasern gebunden. Dadurch bleiben die Eigenschaften auch bei langfristige 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.

### NADELHOLZ

Eigenschaften s. S. 162 - 164



## ORGANOWOOD FÄULNISSCHUTZ

zur Nachbehandlung der Schnittkanten,  
Je 1 Liter Gebinde

Schritt 1 – Imprägnierung  
TOW10 VE € 29,95

Schritt 2 – Hydrophobierung  
TOW11 VE € 29,95



## WOOD CLEANER

0,5 Liter  
TOW12 VE € 19,95



## 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



MIT  
BIOZIDFREIER  
REZEPTUR!



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

## ORGANOWOOD NOWA RUSTIKAL

Nordische Kiefer, Mineralimprägniertes Kombi-Profil, DC 1, einseitig trapezgenutet-einseitig feingeriffelt, mit Druckstellen durch Stöckermarkierungen und leichten Hobelfehlern, nur so lange der Vorrat reicht, Längen: 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m

27 x 142 mm

TOW91 lfm. € 3,95 statt 7,95€



Abverkauf  
in 2025 –  
Nur solange der  
Vorrat reicht!

## 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

## ORGANOWOOD NOWA – CHARAKTERISTIK

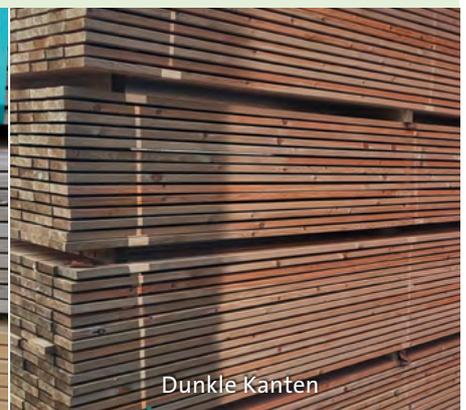
Durch die giftfreie Organowood-Imprägnierung findet unter Sonneneinstrahlung eine kräftige grünlich wirkende Verfärbung statt. Dadurch kann es äußerlich an den Organowood-Paketen zu deutlichen Farbunterschieden kommen. Im Paket kommen aber „frische“ Kiefern Bretter zu Tage. Erläuternd dazu haben wir hier ein paar Beispiele dazu abgebildet



Dunkle Enden

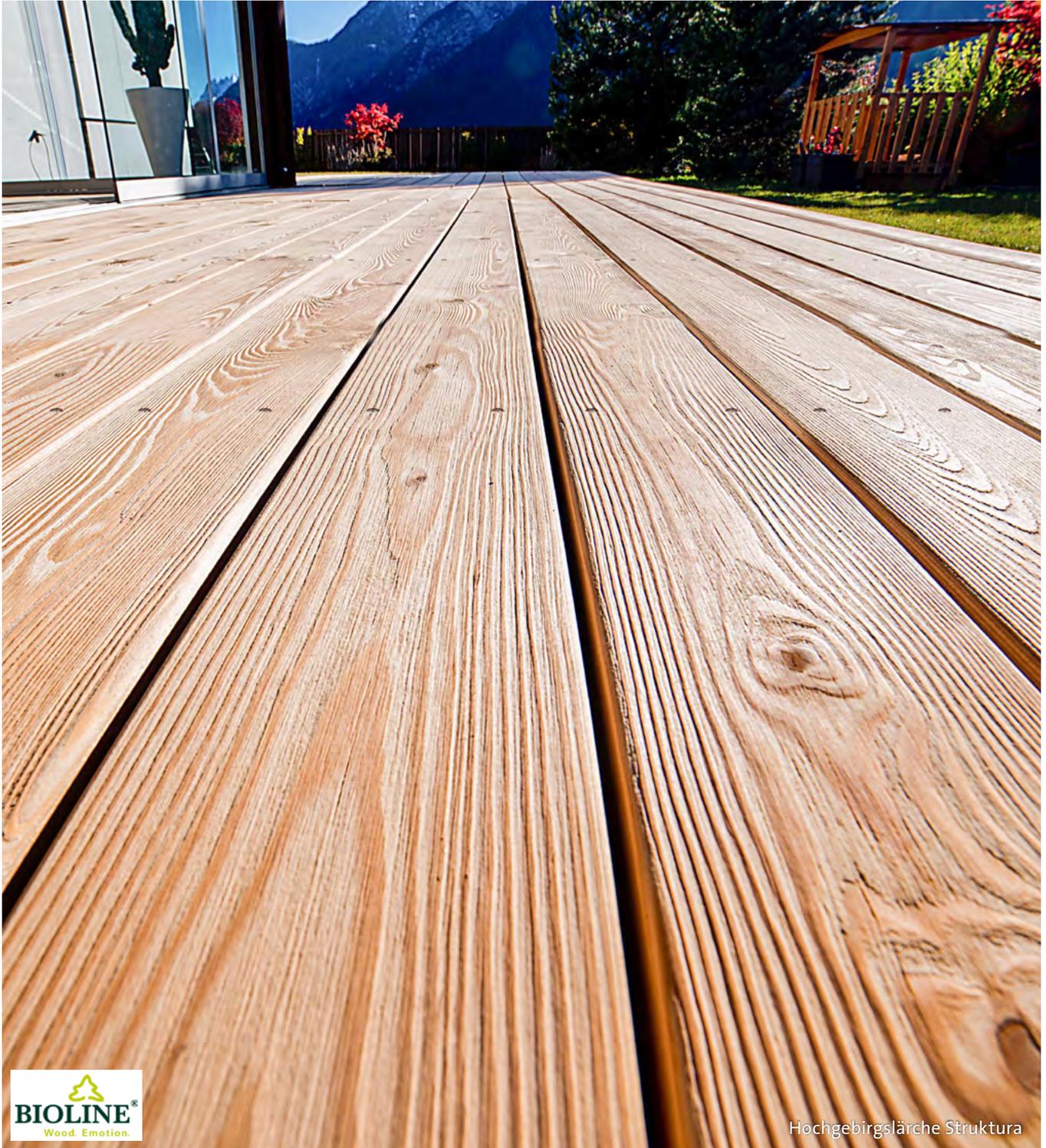


Farbunterschiede



Dunkle Kanten

Diese Verfärbungen werden nach dem Verbau in freier Bewitterung in der natürlichen Vergrauung aufgehen. Achtung, ein Farbbehandlung direkt nach dem Verbau „konserviert“ die Farbunterschiede.



Hochgebirgslärche Struktura

## HOCHGEBIRGSLÄRCHEN

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.



natürlich

**NADELHOLZ**

Eigenschaften s. S. 162 -164





Passende Unterkonstruktionen finden Sie auf Seite 44.  
Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.

## HOCHGEBIRGSLÄRCH

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



Abverkauf  
in 2025 –  
Nur solange der  
Vorrat reicht!

## HOCHGEBIRGSLÄRCH 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. € 12,95





### 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 43).

**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. 162 - 165

### 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 45. 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 fein-geriffelt, DC2, 25 x 145 mm, Längen ab 1,83 bis 4,88 m, andere Abmessungen ab 2,44 bis 4,88 m, je nach Verfügbarkeit

25 x 145 mm T0901 lfm. € 11,95  
35 x 145 mm T0906 lfm. € 16,95



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. € 11,95  
45 x 145 mm T0907 lfm. € 21,95





### 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.

Bangkirai (Yellow Balau) nach 4 Monaten Bewitterung

## BANGKIRAI (YELLOW BALAU)

### Glatt-Profil

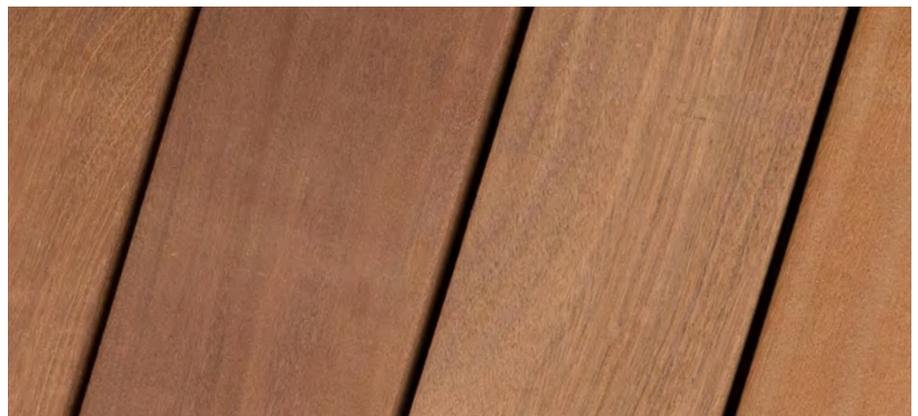
Terrassendielen Blue Star Premium KD, 24 x 110 mm, beidseitig glatt, Kanten gefast, DC 2, Längen ab 2,44 bis 4,88 m je nach Verfügbarkeit  
T0904 lfm. € 8,95



## 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 € 11,95



## HARTHOLZ

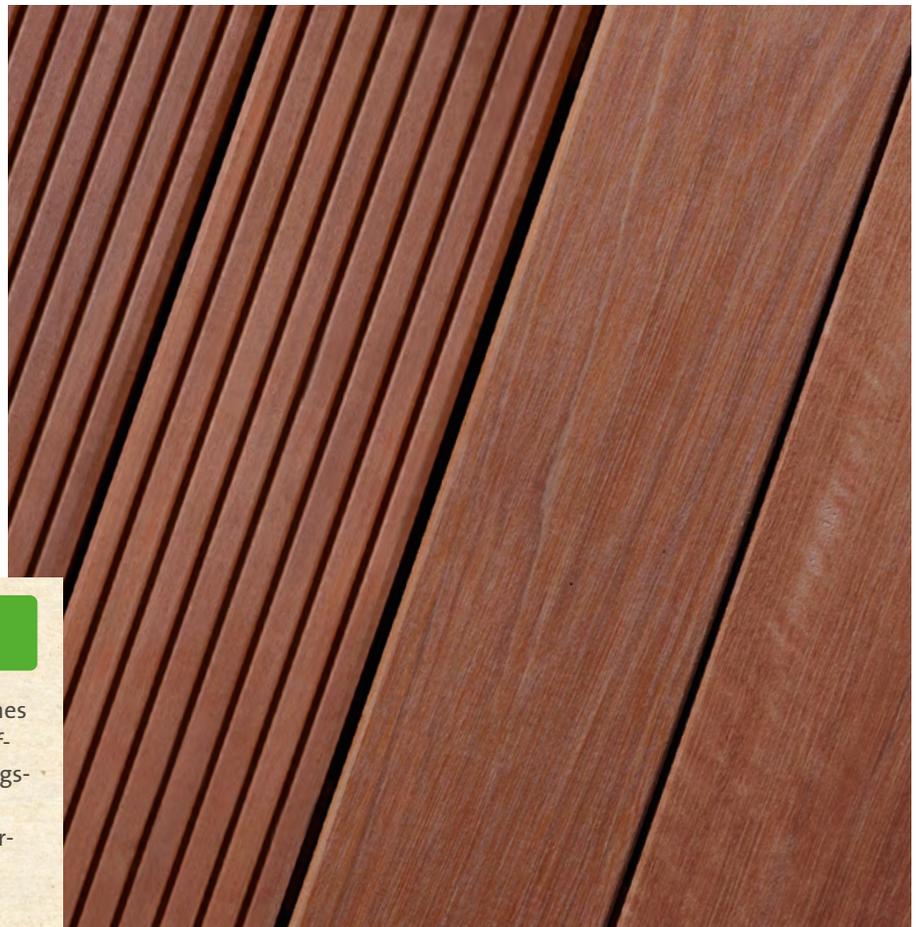
Eigenschaften s. S. 162 - 165



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 eine 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

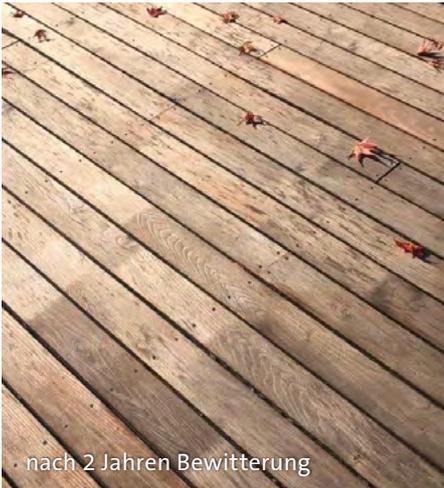
### HARTHOLZ

Eigenschaften s. S. 162-165

Passende Unterkonstruktionen finden Sie ab Seite 45.  
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 43) 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. € 14,95



Abverkauf  
 in 2025 –  
 Nur solange der  
 Vorrat reicht!

### 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. € 16,95



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft





Edelkastanie glatt neu verlegt

## EDELKASTANIE



### HARTHOLZ

Eigenschaften s. S. 162-165

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 45. 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)

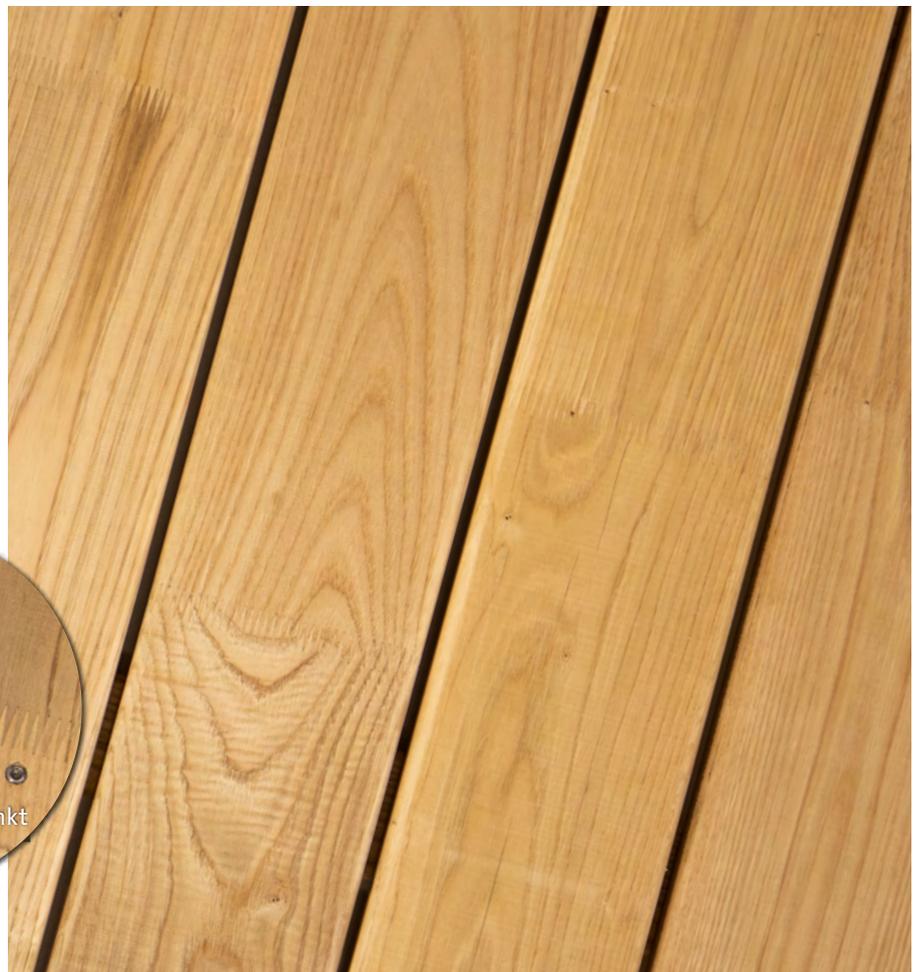
TKA01 lfm. € 17,95



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft



In der Länge keilgezinkt



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. Nur die eindeutig ausgewiesenen Artikel sind FSC®-zertifiziert.

Alle Preisangaben inkl. gesetzl. MwSt. in Euro.



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. 162 - 166

... 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 resistent 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.



## 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

TMT aus heimischen Wäldern bleibt auch in der Vergrauung



ökologisch      formstabil      dauerhaft

(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 aufgebrachte Oberfläche nicht von innen heraus geschädigt werden.

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

S-CLEAN 27 x 140

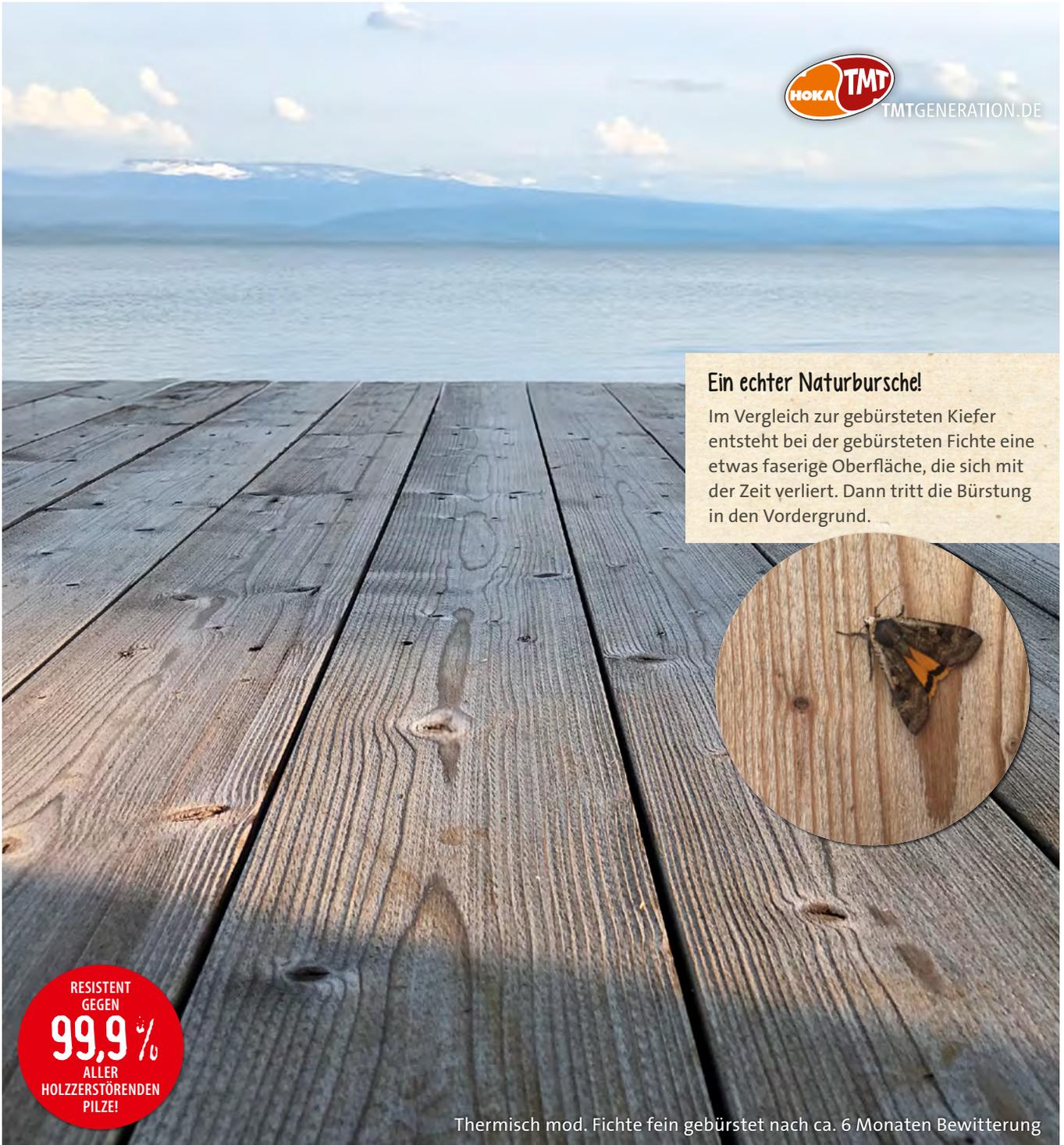
S-CLEAN 27 x 190

**Original TMTLinie!**

Garantiert WTMT zertifiziert:

- sorgfältige Holzauselese
- dreiseitig fehlerfreie Profile
- wetterseitige Sortierung
- gesundastige Nadelhölzer
- Dauerhaftigkeitsklasse 2
- schonende Modifizierung
- ohne chemische Zusätze
- gem. DIN prEN/TS 15679

Wortunion Thermal 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

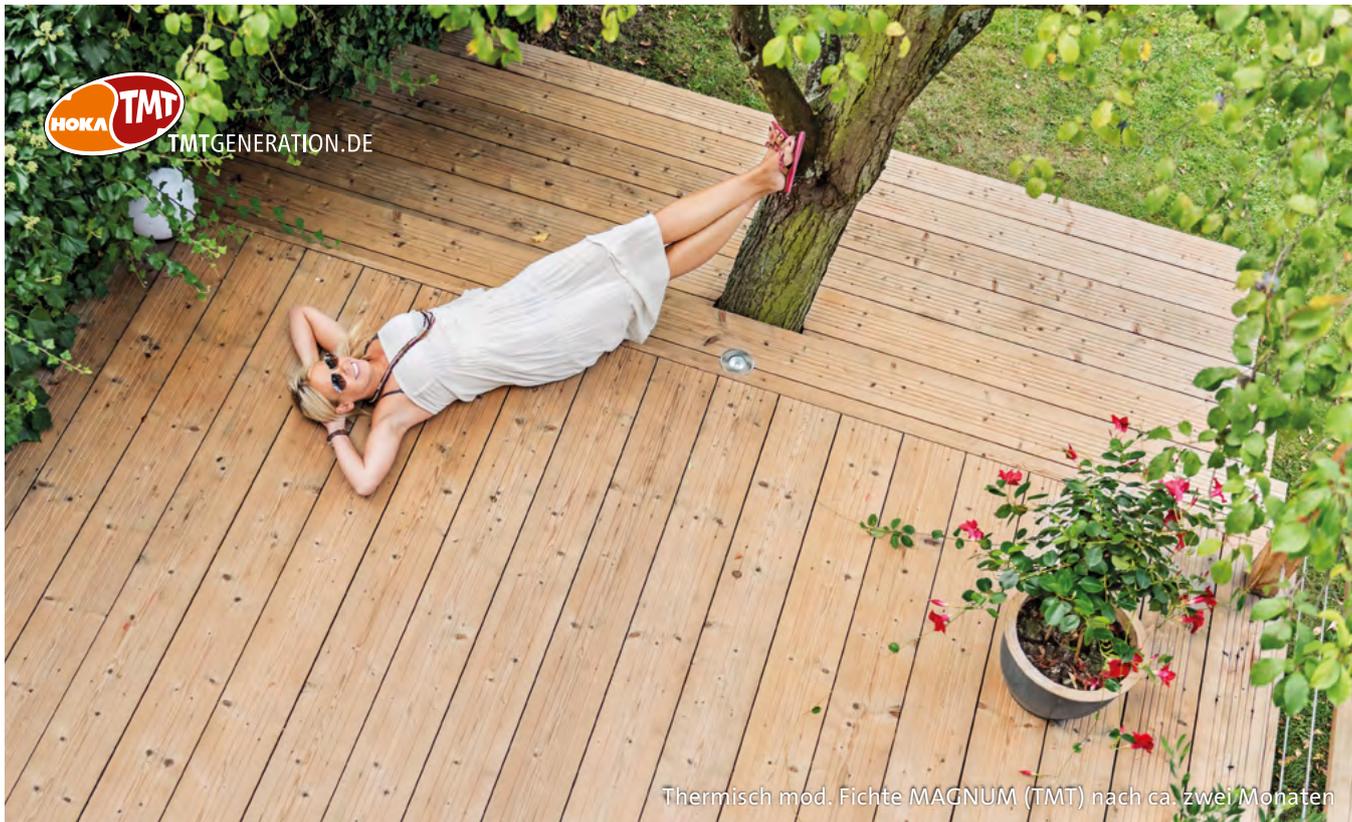
(TMT)

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 52.





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

Für alle TMT-Nadelhölzer gilt:  
**KEIN AUSHARZEN**

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

## 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

-  natürlich
-  dauerhaft
-  pflegeleicht
-  günstig



## THERMISCH MOD. FICHTE

**XL Breite**  
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. € 13,95

- XL Breite**
-  natürlich
-  dauerhaft
-  pflegeleicht
-  günstig





Für alle TMT-Nadelhölzer gilt:  
**KEIN AUSHARZEN**

Passende Unterkonstruktionen finden Sie ab Seite 46.  
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



**THERMISCH MOD. KIEFER**

**(TMT) gebürstet**

26 x 140 mm, mit Clip-Nut,  
passender Clip, siehe Seite 52,  
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



**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. € 14,95



**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



**HOKA TMT**  
TMTGENERATION.DE

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

Natürliches Farbspiel

RESISTENT GEGEN **99,9%** ALLER HOLZERSTÖRENDENDEN PILZE!

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

**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 HOLZERSTÖRENDENDEN PILZE!

**HOKA TMT**  
TMTGENERATION.DE

## 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. € 17,95

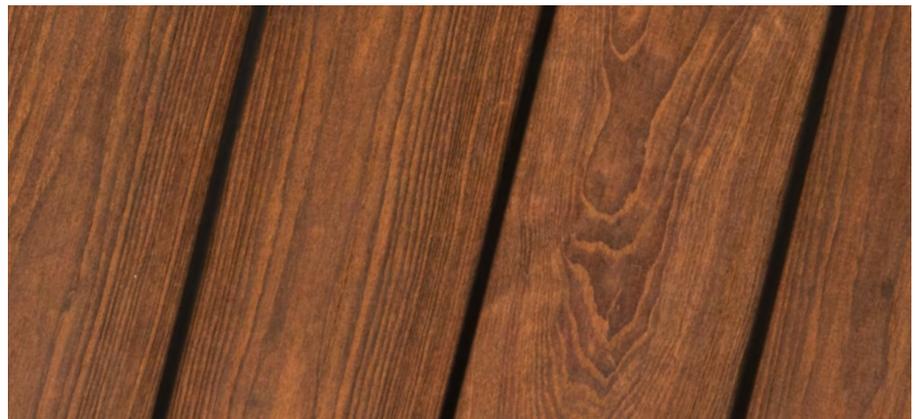


Abverkauf in 2025 – Nur solange der Vorrat reicht!

## THERMISCH MOD. ESCH

(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



## THERMISCH MOD. ESCH

(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



Abverkauf in 2025 – Nur solange der Vorrat reicht!

## THERMISCH MOD. ESCH

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





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 Wittereinflüssen 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 Jahre 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



Nature Magnum



**MODIFIZIERTES HOLZ 2**  
Eigenschaften s. S. 162-166

## 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 zwei 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.

### 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.

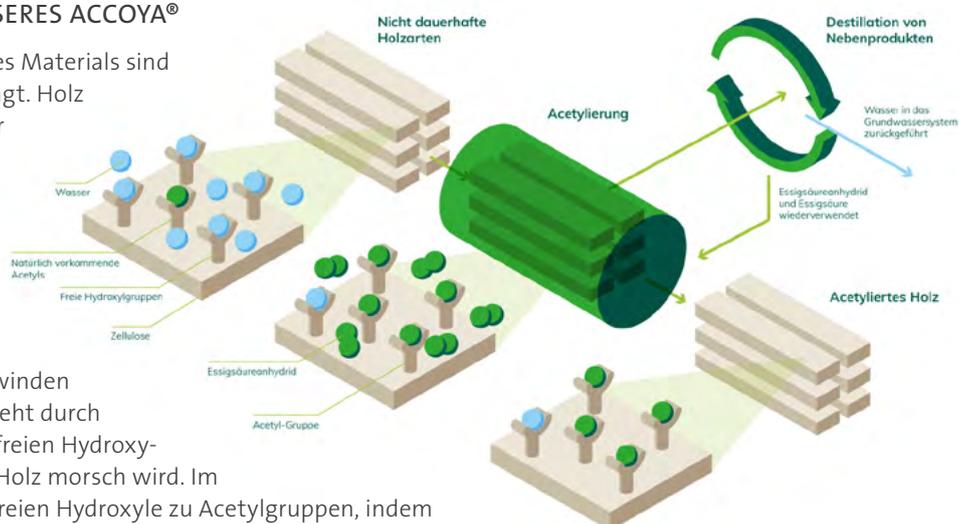
Mehr zum Thema Terrassendielen aus Accoya®  
finden Sie im Internet unter [www.erlebe-accoya.de](http://www.erlebe-accoya.de)



## 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. 162 - 166

### 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:





## 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!

### → Weltweite Akkreditierungen

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

### → Ungiftiges Naturprodukt

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

### → Nachhaltige Beschaffung

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

### → Niedrige CO<sub>2</sub>-Emissionen

Mit seinem vorbildlich niedrigen CO<sub>2</sub>-Ausstoß bei der Herstellung geht Accoya® als gutes Beispiel in puncto Umwelt- und Klimaschutz voran.

## 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.



## 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.



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. Nur die eindeutig ausgewiesenen Artikel sind FSC®-zertifiziert.

Cradle to Cradle Certified® ist eine registrierte Marke des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



Mehr zum Thema Accoya®  
finden Sie im Internet unter  
[www.erlebe-accoya.de](http://www.erlebe-accoya.de)

Accoya® Grey



**XL**  
Breite

**ACCOYA® COLOR**  
Eigenschaften s. S. 162-167

## 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 harmonisieren mit jedem Ambiente!

Jetzt neu auch als extrabreite Magnum-Diele!



### Geringer Wartungsaufwand

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

## LABELLA COLOR

### ACCOYA GREY

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

**21 x 142 mm**

ACG20 lfm. € 36,95



### MODIFIZIERTES HOLZ 2

Eigenschaften s. S. 162 - 166



glatt/glatt mit Clip-Nut

## 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 m lfm. € 39,95



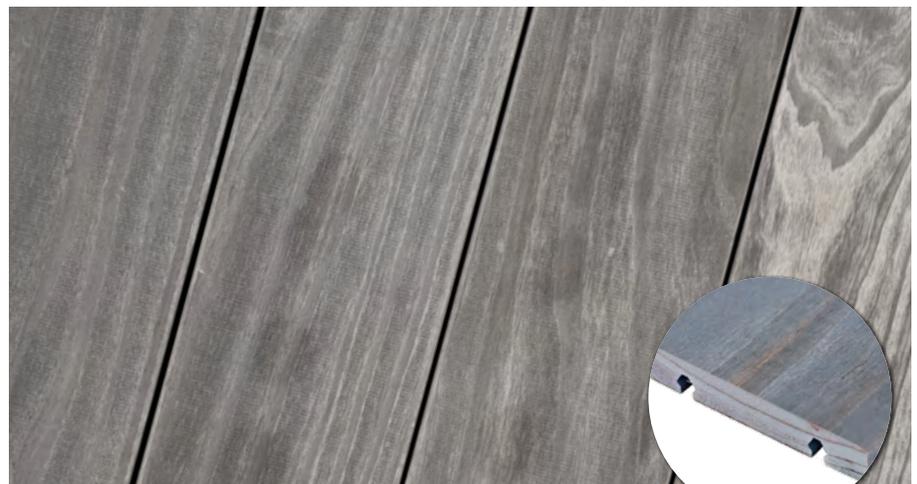
glatt/glatt mit Clip-Nut

## LABELLA COLOR

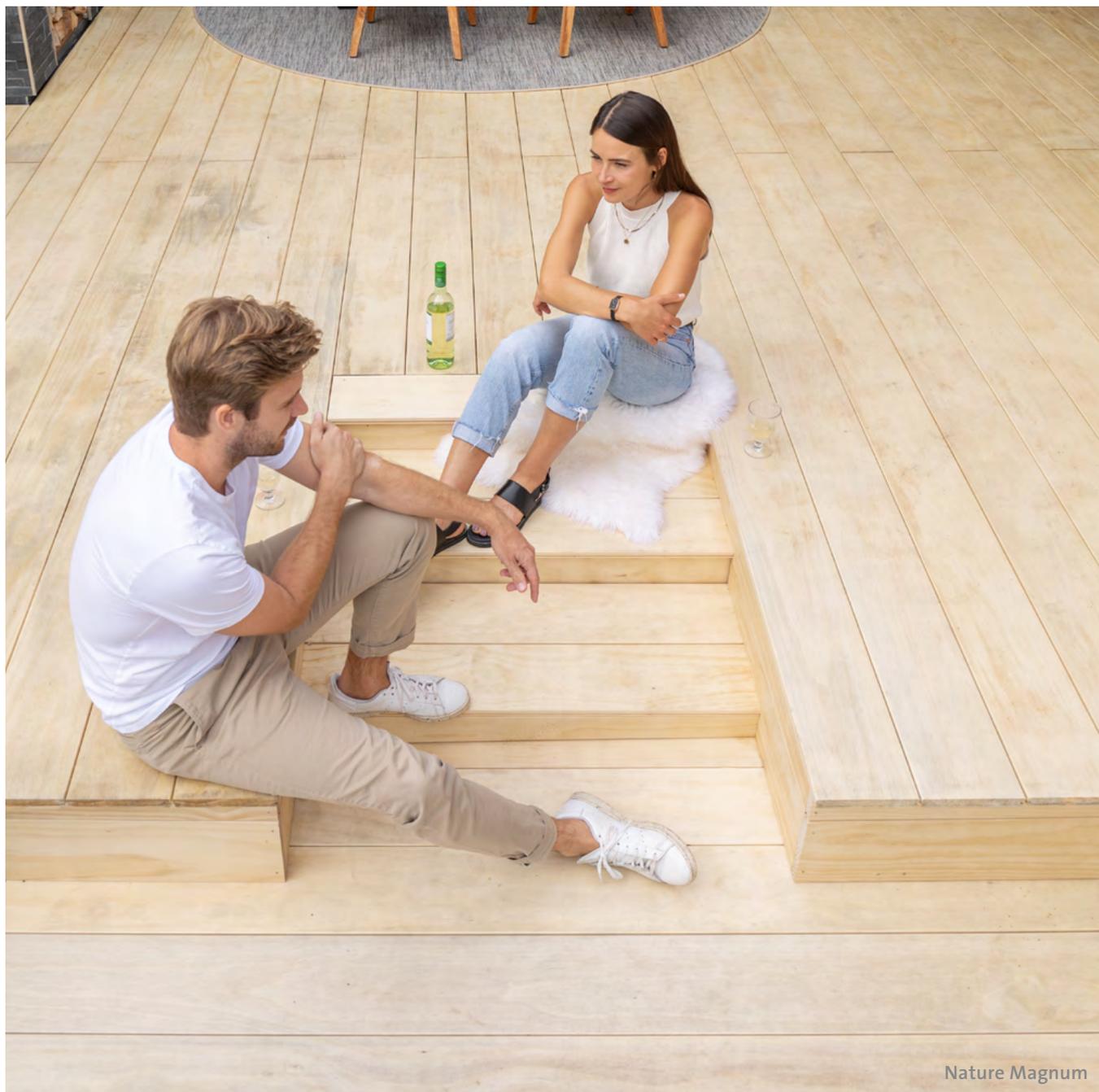
### GREY Terrassendielen

21 x 118 mm, durchgefärbt DC 1, aus acetylierter Pinus Radiata, bombiertes Profil, unbehandelt

GAC01 lfm. € 29,95



LABELLA Deck ACCOYA GREY jetzt auch für das GRAD-Alu-Unterkonstruktionssystem lieferbar! Siehe ab Seite 60.



Nature Magnum



**MODIFIZIERTES HOLZ 2**  
Eigenschaften s. S. 162-166

## 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 43.

### 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.

## 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**



## 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**



## LABELLA NATURE

### Terrassendielen

21 x 118 mm,  
DC 1, aus acetylierter Pinus  
Radiata, bombiertes Profil,  
unbehandelt  
GAC02 lfm. € **23,95**



### Tipp:

Zum Schutz vor Bläue und zur Pflege Ihrer rohen Dielen empfehlen wir unser Oberflächenzubehör auf der Seite 43!



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

## TERRASSENSCHRAUBEN V4A HOLZ AUF HOLZ

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



### 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



## OBERFLÄCHENBEHANDLUNG ACCOYA TERRASSENDIELEN

Ab dem 01.01.2025 gilt die neue BIOZIDRECHTS-DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (CHEMBIOZIDDV). Einige Holzschutzmittel fallen unter diese Produktart, z. B. Imprägniergründe mit bioziden Wirkstoffen, die im Besonderen Pilz- und Schimmelfall, sowie Fäulnis verhindern sollen. In den meisten Fällen treten diese Erscheinungen in Form von bläulichen Flecken auf den Terrassenflächen auf. Aufgrund der neuen Durchführungsverordnung haben wir alle biozidhaltigen Anstrichmittel aus dem VivaGardea-Programm gestrichen, da zukünftig die Abgabe dieser Produkte an den Endverbraucher nur noch von sachkundig geschulten Personen im Rahmen eines dokumentierten Abgabegesprächs durchgeführt werden darf.

Daher gilt für alle unsere Oberflächen-Produkte „biozidfrei“ mit allen Konsequenzen. Nachträgliche Holzverfärbungen liegen in der Natur der Sachen und müssen akzeptiert werden. Insbesondere bei farblosen (ohne Farbpigmente) und hellen Farbtönen können bei Nadelhölzern bei bestimmten Temperaturen und Feuchtigkeiten Holzverfärbungen auftreten. Bei den dunkel pigmentierten Farben fallen dieser Verfärbungen häufig nicht auf. In den allermeisten Fällen handelt es sich dabei nicht um einen holzerstörende, sondern „nur“ um einen holzverfärbenden Befall.

Für die Farbbehandlung Ihrer Terrasse mit einem biozidhaltigem Anstrichmittel empfehlen wir Ihnen daher, sich im autorisierten Fachhandel beraten zu lassen. Mehr Infos zum Thema Holzverfärbungen ab S. 162!

### 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 m<sup>2</sup>  
Flasche € 24,95



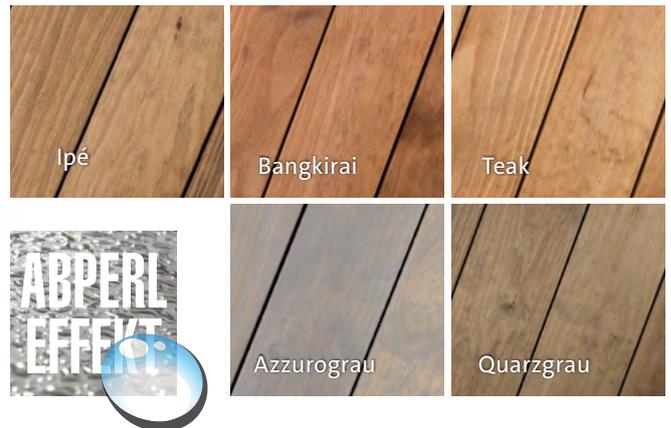
### RUBIO MONOCOAT TANNIN REMOVER

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



### 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 m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Holzes  
Dose € 149,95



## 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)



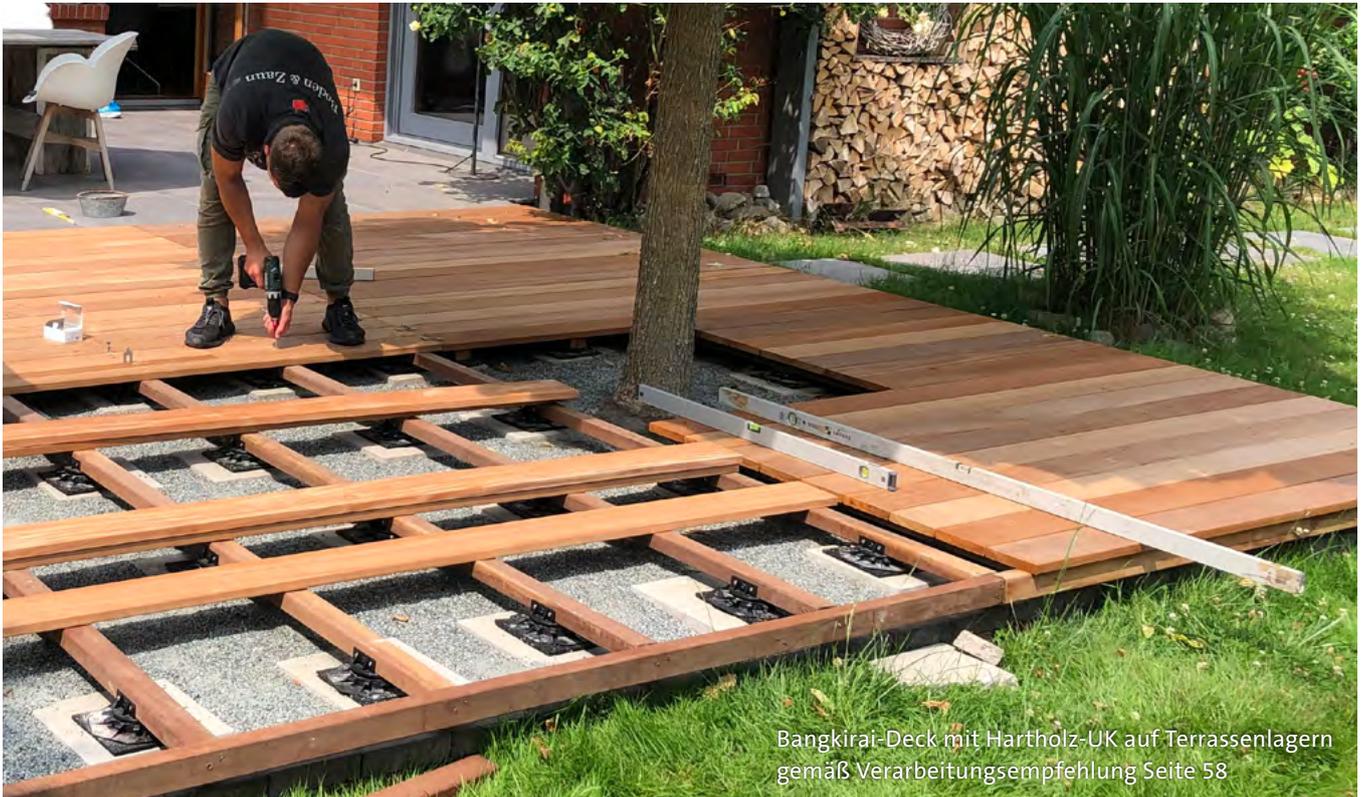
## Gut gepflegte Terrassendielen leben länger!

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](http://www.vivagardea.de) unter SERVICE oder unter [www.terrassenfee.de](http://www.terrassenfee.de).



Bangkirai-Deck mit Hartholz-UK auf Terrassenlagern gemäß Verarbeitungsempfehlung Seite 58

## 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. € 3,59

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. € 4,39

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.





Mit dem richtigen Werkzeug geht die Arbeit schnell und sauber von der Hand.

## 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. € 8,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



### BANGKIRAI

4-seitig fein geriffelt,  
68 x 68 mm, Längen  
2,44 bis 4,88 m,  
je nach Verfügbarkeit  
T1105 lfm. € 15,49

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



### BANGKIRAI

4-seitig fein geriffelt,  
90 x 90 mm, Längen  
1,83 bis 4,88 m,  
je nach Verfügbarkeit  
T1106 lfm. € 26,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



### BONGOSI

110 x 110 mm, AD, 4-seitig glatt  
gehobelt, Längskanten gefast,  
NSI – keine Sichtqualität,  
Länge 3,50 m, je nach Verfügbarkeit  
BUK01 lfm. € 49,95

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. € 13,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1–2.





Bangkirai-Deck mit Hartholz-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. € 6,95

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  
Verfügbarkeit auf Anfrage  
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 – UND TERRASSENBLENDEN

### 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

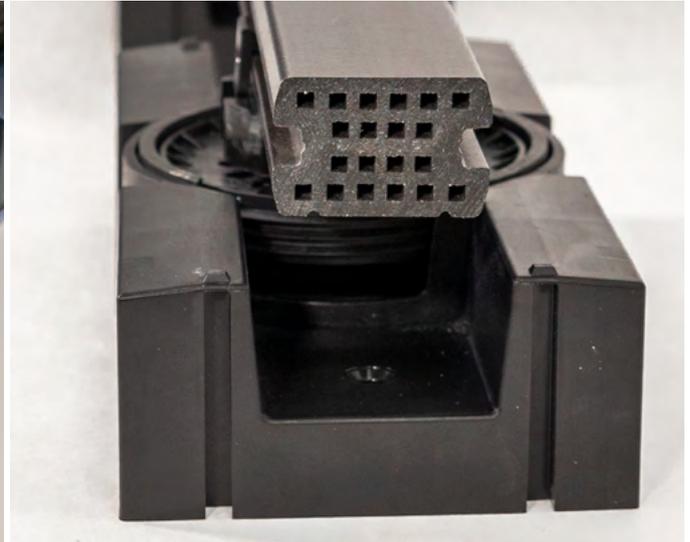
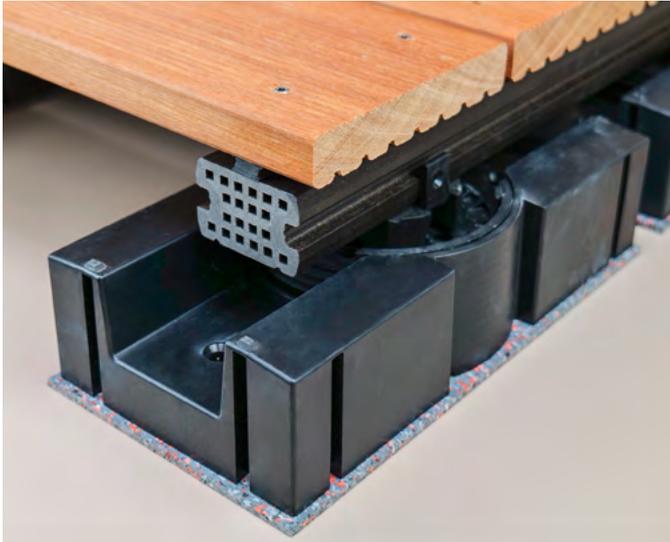


### ACCOYA® COLOR GREY

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





## 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 53.
- 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 128 bis 130 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



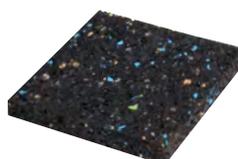
### VERBINDUNGSSCHUH

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





**Hinweis**

Zwischen Alu-Unterkonstruktion und Dielen wirken Scherkräfte. Um diese zu reduzieren empfehlen wir mindestens 5 mm Abstandsband z. B. Kompefix (s. S. 53).

**Detail 90°-Verbinder**

Auch mit dem neuen Top Lift® auf S. 51 kompatibel!

Aluminium-Unterkonstruktion auf Stelzlager in Sonderkonstruktion

# VIVADECK® ALU-Unterkonstruktion

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

## ALUMINIUM-UK

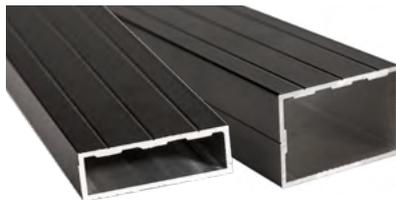
Alu schwarz, pulverbeschichtet, Hohlprofil mit 2 mm Wandung, im Bereich der Schraubkanäle auf 3 mm Wandung verstärkt, 4 und 6 m (- 0/+ 10 mm)

20 x 60 mm

AL001 lfm. € 10,95

40 x 60 mm

AL002 lfm. € 14,95



## TERRASSENSCHRAUBEN HOLZ AUF ALU (ohne Abb.)

zur Montage auf ALU-UK, aus speziell gehärtetem Edelstahl mit Linsenkopf, 5,5 x 50 mm, Torx-Aufnahme und Fräsrippen, Feingewinde mit Reibschaf, 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. Blehschrauben 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. Blehschrauben 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. Blehschrauben 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. Blehschrauben 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 m<sup>2</sup> 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 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“!**

Für geringe Aufbauhöhen ohne Stelzlager ist die ALU-Unterkonstruktion auch in 20 x 60 mm lieferbar. Der max. Abstand der Auflagepunkte, z. B. auf Isopads 8 mm, beträgt 600 mm. Achtung! Auf ausreichende Hinterlüftung achten. Die ist bei 20 + 8 mm Aufbauhöhe in den meisten Fällen nicht mehr gewährleistet.

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 Höhenniveau 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



T4804



Bangkirai-Deck mit Hartholz-UK auf Terrassenlagern

### BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

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



### BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

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



# GRAD®-SYSTEM – TOP LIFT® VERSTELLFUSS

## 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)
- 100% in Frankreich  
hergestellt

Mehr zum Thema  
Grad®-System  
finden Sie ab der  
Seite 60.



## 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



## GUMMI GRANULAT-UNTERLAGE

192 x 192 mm, 8 mm,  
PAT88 VE 10 Stück € 19,95

## 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



Die passende  
Alu-Unterkonstruktion  
finden Sie auf S. 49.



# SO PASST'S.

AUFEINANDER ABGESTIMMTES ZUBEHÖR IST DIE „HALBE MIETE“!

## ROG SCHRAUBEN – HOLZ AUF HOLZ

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 / vorgebohrt)  
T2688 VE € 25,95



## ROG ANFANGS-/END-CLIP

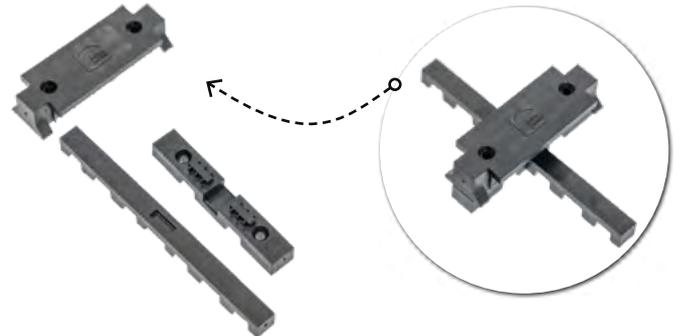
aus Kunststoff, ohne Schrauben,  
Karton à 30 Stück  
T3601 VE 30 Stück € 13,95



## 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 Kunststoff ohne Schrauben, für alle Accoya®-Terrassen. mit Clip-Nut geeignet. Verbrauch bei:  
Dielenbreite 142 mm = ca. 16 Stück/m<sup>2</sup>  
Dielenbreite 190 mm = ca. 13 Stück/m<sup>2</sup>  
RC-02 VE 100 Stück € 29,95



Nicht zum Einsatz auf Alu-Unterkonstruktion!

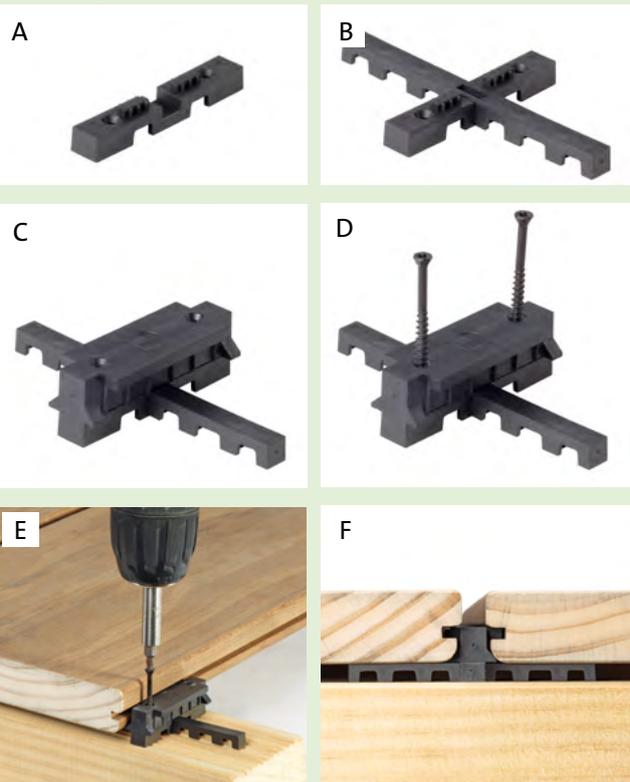
Das richtige Zubehör für Ihre  
Terrasse finden Sie hier!

### 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.



## HARTHOLZ-BOHRSENKER

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



## 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 Enddiele.  
HELPO Stück € 49,95



## TERRASSENSCHRAUBEN V2A HOLZ AUF HOLZ

Spezial gehärtet, Senkkopf mit Torx und Fräsrippen, 2/3 Bohrgewinde und Reibschacht, zur flächenbündigen Verschraubung der Terrassendielen auf Holzunterkonstruktion, Edelstahl, rostfrei

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



## TERRASSENSCHRAUBEN V4A HOLZ AUF HOLZ

Edelstahl, rostfrei, geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer (Eiche, Robinie, Kastanie), Accoya® und in salzhaltiger Luft (Küstennähe), nicht geeignet für die Verwendung in Schwimmbäder (Chlor)

5,5 x 60 mm, VE 200 Stück  
V4A60 € 64,95



## GUMMI GRANULAT-UNTERLAGE

Granulat-Pads eignen sich in besonderer Weise als Unterleger für Verstellfüße oder direkt unter der Unterkonstruktion. Sie gleichen kleinere Unebenheiten aus und sorgen dafür, dass keine Staunässe direkt unter der Unterkonstruktion entsteht.

Ab 8 mm Stärke des Pads kann Regenwasser auf festen Unterböden dauerhaft unter der Unterkonstruktion abfließen. Als Unterleger unter den Verstellfüßen z. B. auf Betonplatten sorgt es hinsichtlich Dämmung und Akustik für erhöhten Gehkomfort.

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



## KOMPEFIX ABSTANDSBAND

NEU

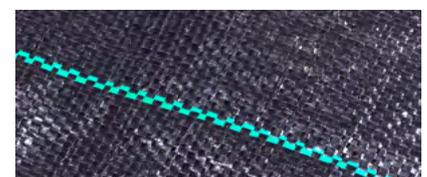
Abstandsband für Terrassenkonstruktionen Holz auf Holz und Holz auf Alu von der Rolle, dauerhaftes Kunststoffband ca. 8 x 21 mm, schnell und einfach nur auf die Unterkonstruktion auflegen, kein Montageaufwand, beliebig durchschraubbar, für konstruktiven Holzschutz zur Vermeidung von Staunässe, Rolle à 4,5 lfm.

KOFIX Rolle € 12,49  
(entsp. lfm. € 2,78)



## UNKRAUTBÄNDCHENGEWEBE

Damit sich kein Unkraut unter der Terrasse bilden kann, wasserdurchlässig – VE 21 m<sup>2</sup>  
T4802 VE € 26,95



# REISSER® – QUALITÄT MADE IN GERMANY

**NEU**

Hochwertige Schraubverbindungen sind für Profis unverzichtbar. Qualitätsprodukte aus Edelstahl A2 und A4 in Deutschland gefertigt. Der patentierte SIT°Bit sorgt für schnelle Antriebsfindung und maximale Kraftübertragung ohne die Gefahr zu Überdrehen\*. Unsere Empfehlungen: Alle Terrassenschrauben Vorbohren und Vorsenken mit dem Bohrsenker (s. Seite 53) insbesondere bei Harthölzern.

## RT5 TERRASSENBOHRSCHRAUBEN A2 – HOLZ AUF HOLZ

### DIE PROFI-TERRASSENBOHRSCHRAUBE

Stufenkopf, passiviert und gleitbeschichtet, SIT°Bit\*20

5,5 x 60 mm  
für max. 21 mm Dielenstärke  
VE 200 Stück  
RT560 VE € 49,95

5,5 x 80 mm  
für max. 35 mm Dielenstärke  
VE 200 Stück  
RT580 VE € 69,95

5,5 x 70 mm  
für max. 25 mm Dielenstärke  
VE 200 Stück  
RT570 VE € 59,95



## RT UNI-C TERRASSENSCHRAUBEN A4\*\* – HOLZ AUF HOLZ

### FÜR DIE ROBUSTE TERRASSENBEFESTIGUNG

Flachsenkopf mit Fräsrippen, Unterkopfgewinde, DRIBO-Bohrsegment, blank gleitbeschichtet, Verbrauch: ca. 30 Stück/m²

6,0 x 60 mm  
für max. 21 mm Dielenstärke  
VE 100 Stück  
RTU60 VE € 43,95

6,0 x 100 mm  
für max. 45 mm Dielenstärke  
VE 100 Stück  
RTU10 VE € 62,95

6,0 x 80 mm  
für max. 35 mm Dielenstärke  
VE 100 Stück  
RTU80 VE € 52,95



## FLÜGELBOHRSCHRAUBE A2 – HOLZ AUF ALU

### DIE DIREKTVERBINDUNG VON HOLZ AUF ALUMINIUM

Stufenkopf, passiviert und gleitbeschichtet, SIT°Bit\*20, Vollgewinde, Die Schraubenspitze muss mind. 13 mm aus dem Aluminium herausragen ohne die zweite Wandung zu berühren. Ohne Vorbohren der ALU-UK bis max. 3,5 mm Wandung.

MONTAGEHINWEIS: Entgegen unserer schematischen Abbildung zur Aufnahme von Scherkräften auf Alu-UK immer mit Abstandsband arbeiten (z. B. Kompefix S. 53).

5,5 x 45 mm  
für max. 27 mm Dielenstärke  
VE 200 Stück  
FB045 VE € 62,95

5,5 x 60 mm  
für max. 40 mm Dielenstärke  
VE 200 Stück  
FB060 VE € 72,95



## CABRI FLÜGELBOHRSCHRAUBE A4/STAHL – HOLZ AUF STAHL

### ZUR DIREKTEN VERSCHRAUBUNG VON HOLZ -STAHL/ALU-VERBINDUNGEN

Stufenkopf, Bimetall Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze, SIT°Bit\*25, Vollgewinde, Die Schraubenspitze muss mind. 23 mm aus dem Stahl / Aluminium herausragen ohne die zweite Wandung zu berühren. Ohne Vorbohren der Stahl-UK bis max. 6 mm Wandung.

MONTAGEHINWEIS: Entgegen unserer schematischen Abbildung zur Aufnahme von Scherkräften auf Stahl-UK immer mit Abstandsband arbeiten (z. B. Kompefix S. 53).

5,5 x 55 mm  
für max. 30 mm Dielenstärke  
VE 100 Stück  
CAB55 VE € 79,95

5,5 x 75 mm  
für max. 45 mm Dielenstärke  
VE 65 Stück  
CAB75 VE € 79,95

5,5 x 65 mm  
für max. 40 mm Dielenstärke  
VE 75 Stück  
CAB65 VE € 79,95



## BITS SIT° SCHRAUBEINSATZ

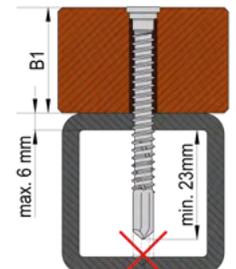
RN 9227, Stahl gehärtet/vergütet, VE jeweils 10 Stück

SIT°20 Bit  
SIT20 VE € 12,95

SIT°25 Bit  
SIT25 VE € 12,95



Anwendungsbeispiel  
Holz auf Holz



Anwendungsbeispiel  
Holz auf Stahl

\* Verarbeitung mit Standard TX Bit ist möglich

\*\* A4 empfehlen wir für Projekte in Küstennähe, in Poolbereichen und für Terrassendecks aus stark gerbsäurehaltigen Hölzern und ACCOYA®



## 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

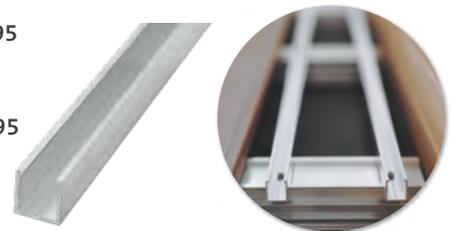
Anthrazit  
LV121 Stück € 64,95



### 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

Anthrazit  
LA188 Stück € 11,95



### 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



### 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



# 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

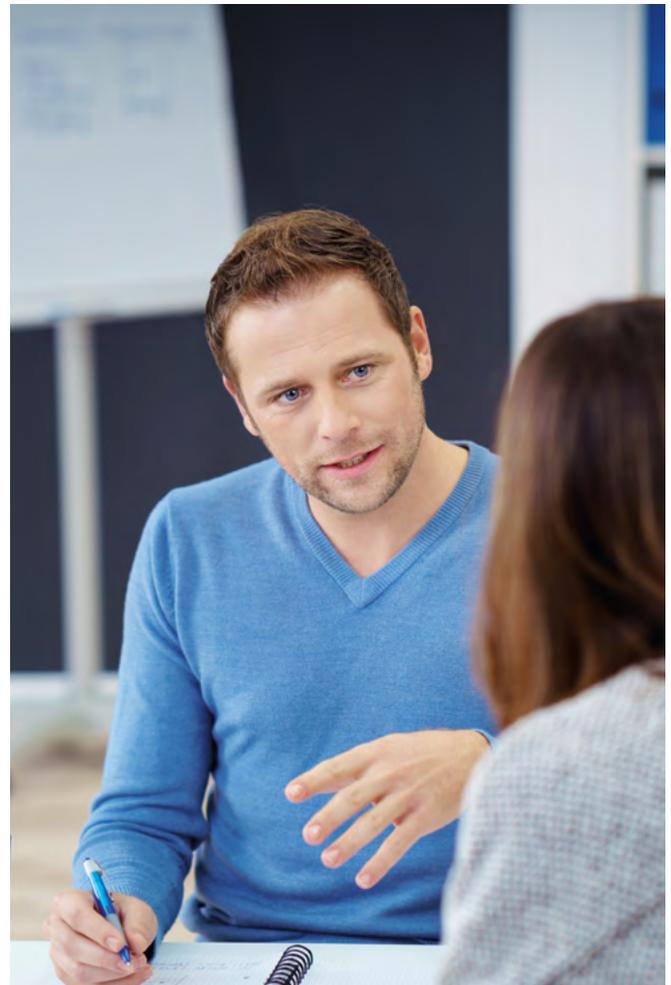
Wir teilen die häufigsten Unterbodensituationen wie folgt ein:

1. NEUBAU-Situation (Naturboden/Füllsand/Split)
2. RENOVIERUNGS-Situation (z. B. auf vorhandener Stein-terrasse)
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 128

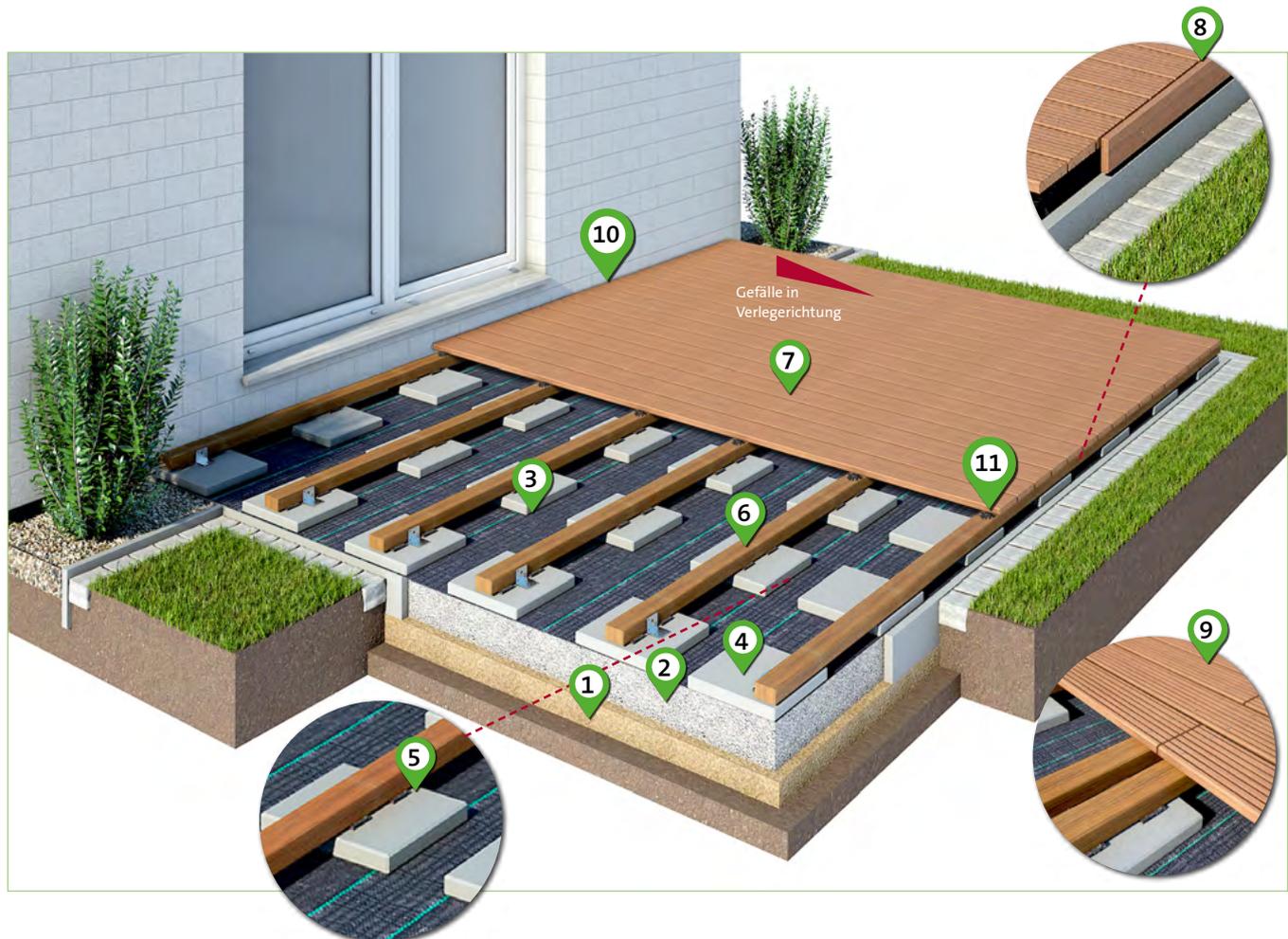


# VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

## 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](http://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).

- **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
- 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.

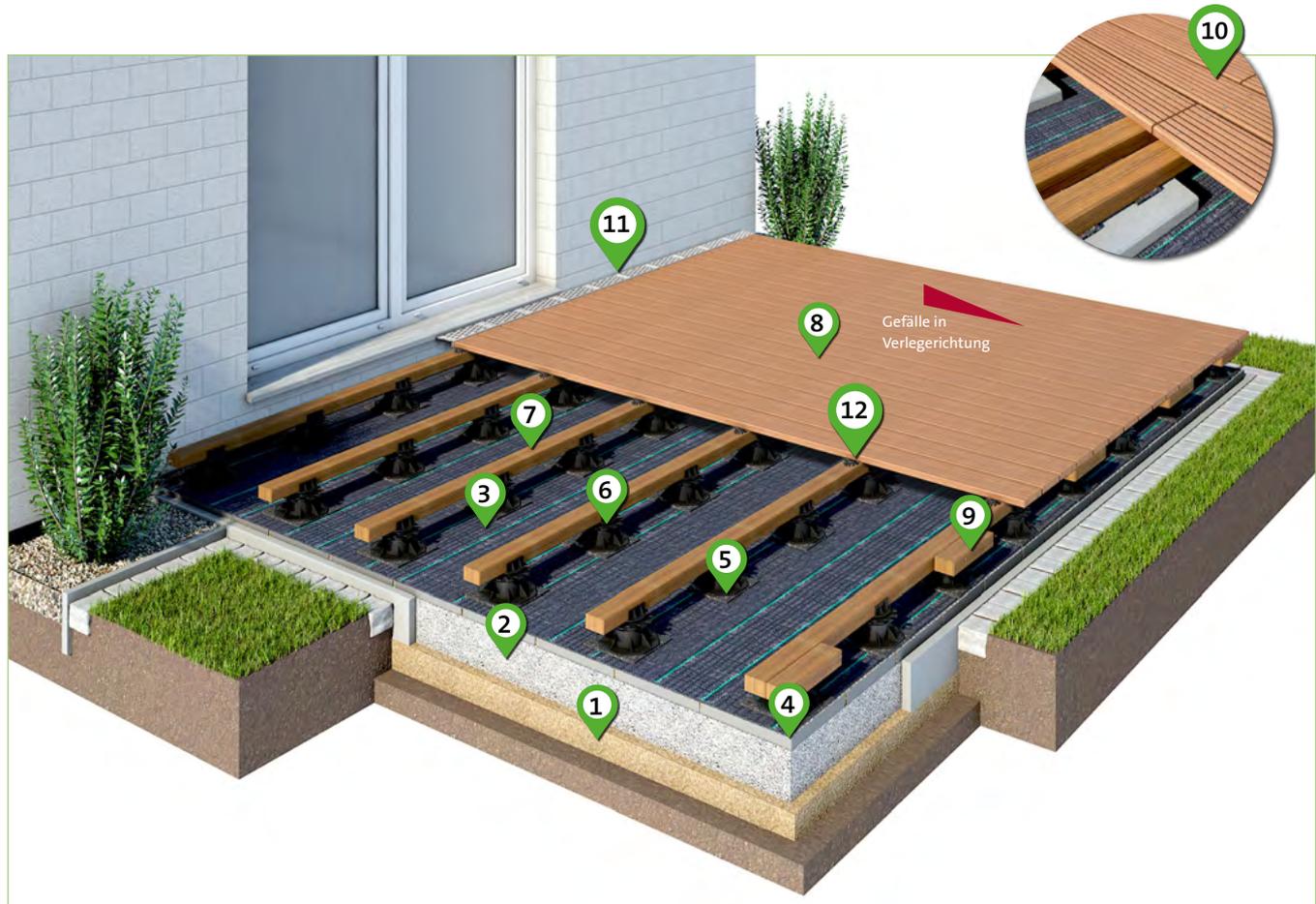
# VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

## 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 Montage Themen finden Sie im Servicebereich auf unserer Website [www.vivagardea.de](http://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.



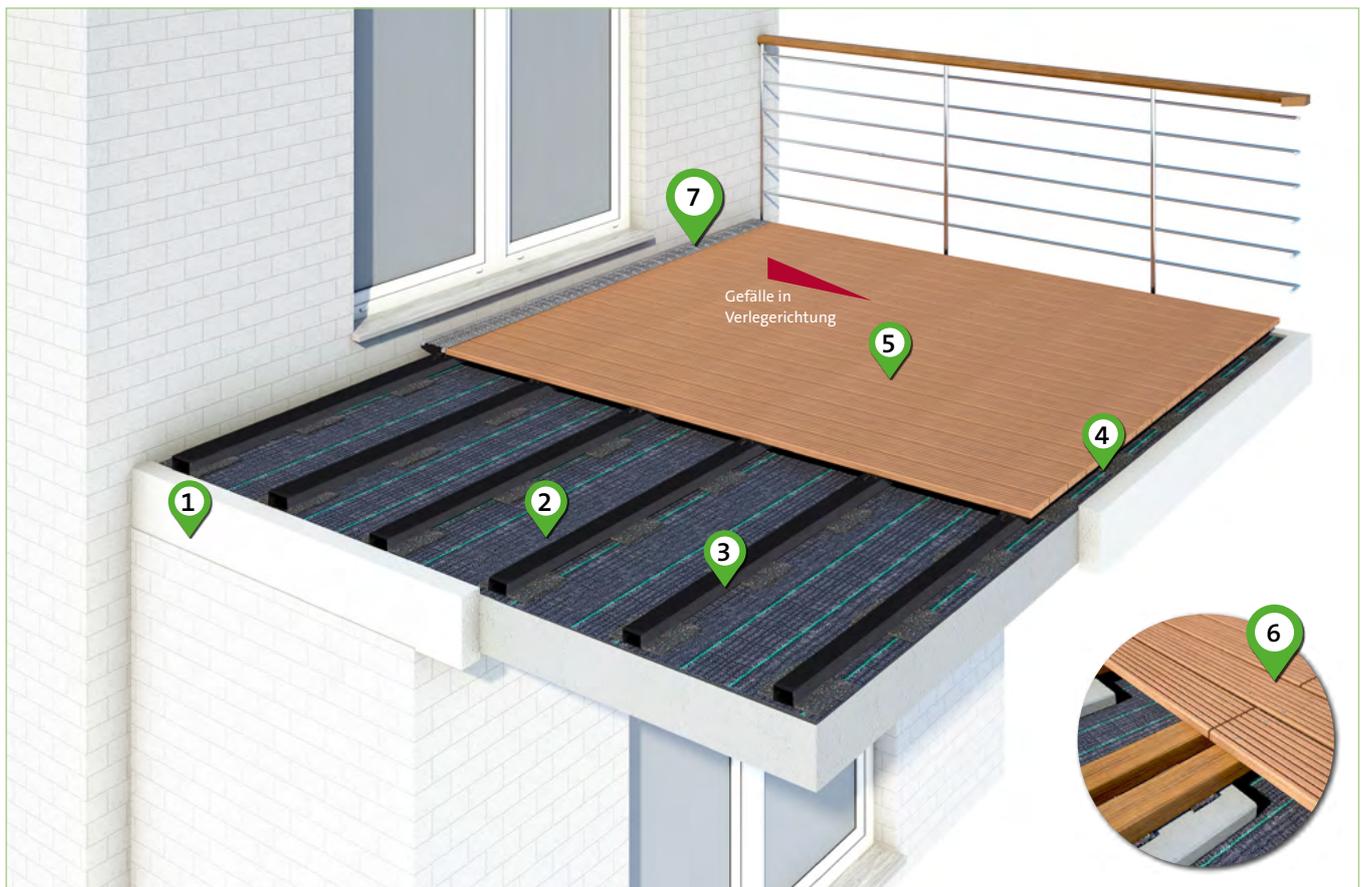
- 1 Sandschicht
  - 2 Kies/Split-Schüttung angelegt auf 2 % Gefälle
  - 3 Unkrautvlies
  - 4 Alter Terrassenbelag: Waschbetonplatten 50 x 50 x 5 cm
  - 5 ISOPAT-Granulat-Unterlage, zum Unterlegen der Terrassenlager,  
- lieferbar im Format 8 x 192 x 192 mm
  - 6 Terrassenlager (S. 50) – höhenverstellbarer 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-Achsabstand)
  - 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 Terrassendiele, um Staunässe zu vermeiden.
- Achtung: Für TMT-Terrassendielen verringert sich der Faktor für den max. UK-Achsabstand 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](http://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



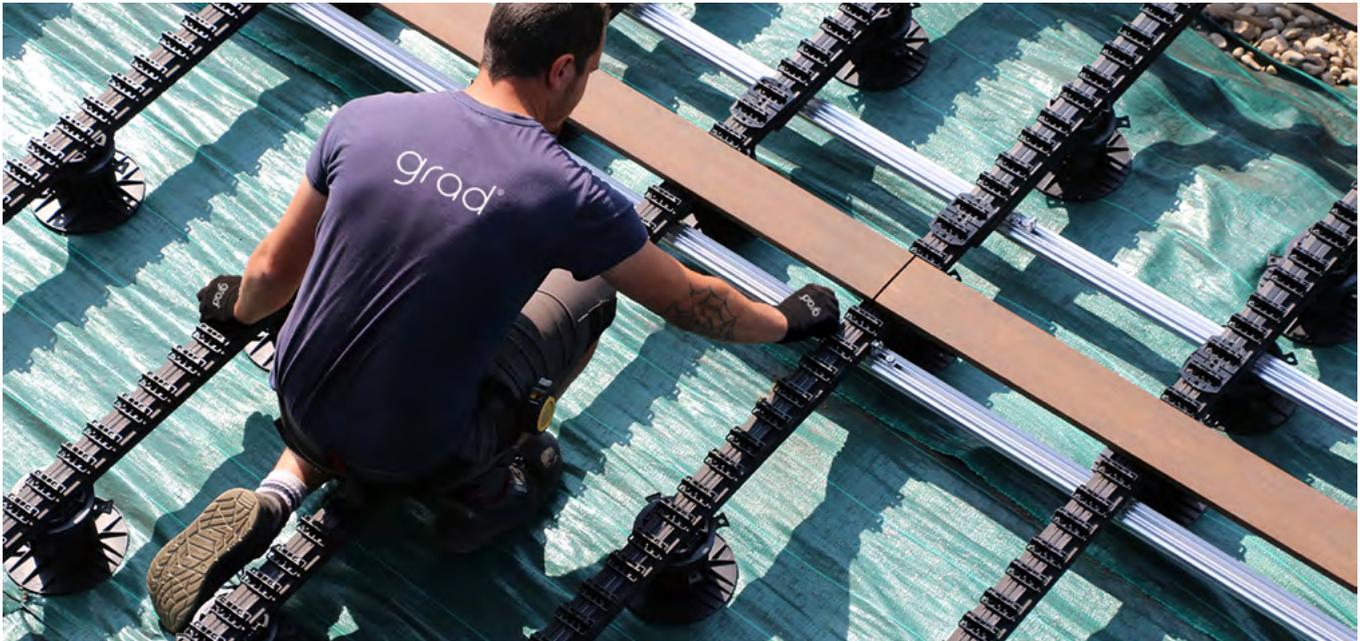
# GRAD® CONCEPT

## 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.

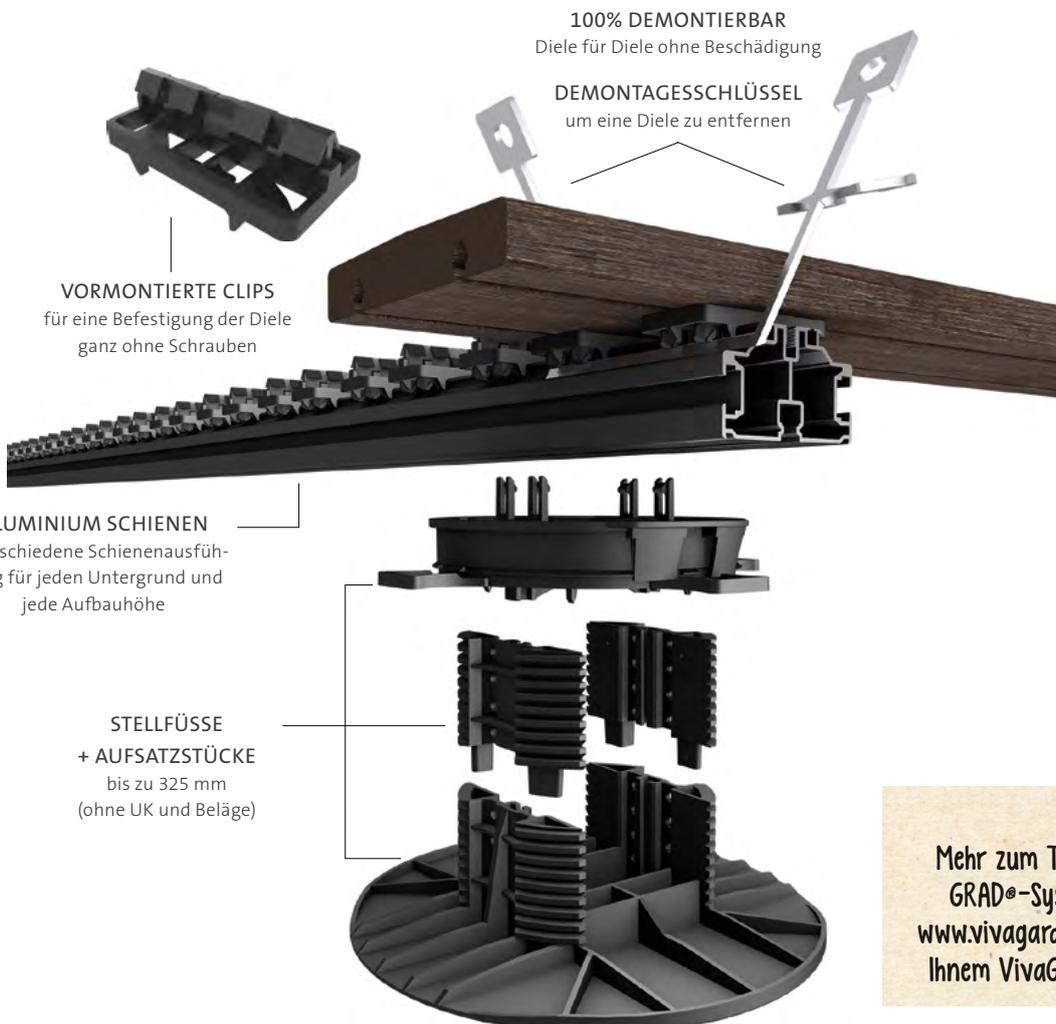
Durch insgesamt 5 verschiedenen Unterkonstruktionstypen, können Aufbauhöhen zwischen 4 und 40 cm problemlos ausnivelliert werden. GRAD®, als Systemhersteller bietet in aller Hinsicht, ein komplett durchdachtes Sortiment. Vom Terrassenlager über die Unterkonstruktion, bis zum patentiertem GRAD®-Clip sowie 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](http://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. 162 - 166



© Maisani Bois

Accoya® Color Grey

**LABELLA****DECK****accoya**

## LABELLA NATURE

### Terrassendielen

21 x 118 mm,  
DC 1, aus acetylierter Pinus  
Radiata, bombiertes Profil,  
unbehandelt  
GAC02 lfm. € 24,95

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. € 29,95

**MODIFIZIERTES HOLZ 2**

Eigenschaften s. S. 162-166



## 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. € 16,99

WPC / BPC / GCC  
Eigenschaften s. S. 168



## 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. € 16,99





## MEGAWOOD® GCC SIGNUM GRAD®

### Varia Schokoschwarz

Terrassendiele, 21 x 119 mm, einseitig  
oszillierend gehobelt und mit Farbverlauf,  
rutschhemmend R11-C,  
Verlegung einseitig  
Längen: 4,20 / 4,80 / 6,00 m  
MWGR1 lfm. € 16,99

WPC / BPC / GCC  
Eigenschaften s. S. 168



## MEGAWOOD® GCC SIGNUM GRAD®

### Malui Grau

Terrassendiele, 21 x 119 mm, einseitig  
oszillierend gehobelt und mit Farbverlauf,  
rutschhemmend R11-C,  
Verlegung einseitig  
Längen: 4,20 / 4,80 / 6,00 m  
MWGR2 lfm. € 16,99

WPC / BPC / GCC  
Eigenschaften s. S. 168

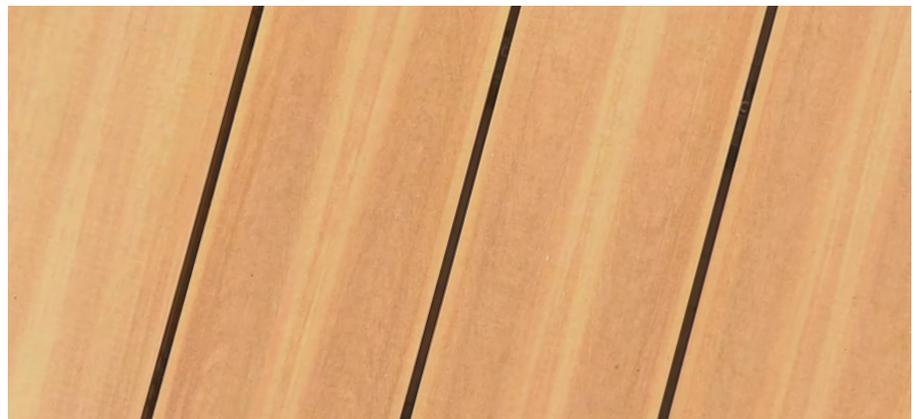


## MEGAWOOD® GCC SIGNUM GRAD®

### Anise

Terrassendiele, 21 x 119 mm, einseitig  
oszillierend gehobelt und mit Farbverlauf,  
rutschhemmend R11-C,  
Verlegung einseitig  
Längen: 4,20 / 4,80 / 6,00 m  
MWGR3 lfm. € 16,99

WPC / BPC / GCC  
Eigenschaften s. S. 168

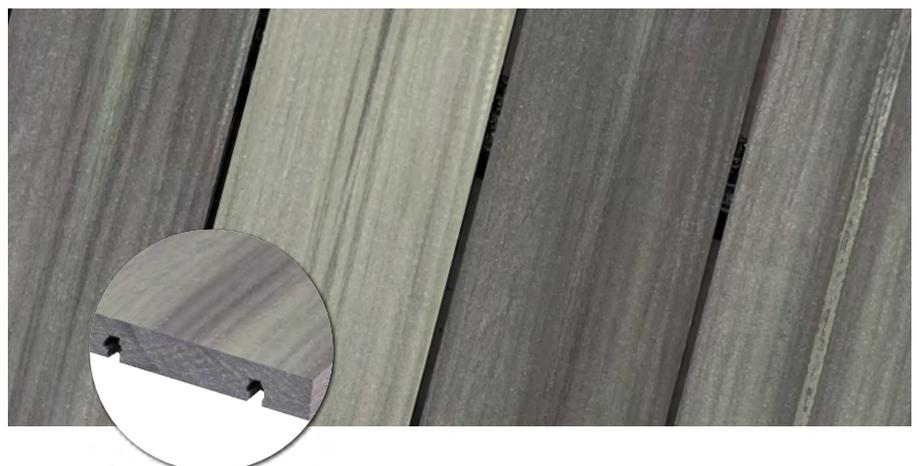


## MEGAWOOD® GCC SIGNUM GRAD®

### Mentha Nigra

Terrassendiele, 21 x 119 mm, einseitig  
oszillierend gehobelt und mit Farbverlauf,  
rutschhemmend R11-C,  
Verlegung einseitig  
Längen: 4,20 / 4,80 / 6,00 m  
MWGR4 lfm. € 16,99

WPC / BPC / GCC  
Eigenschaften s. S. 168





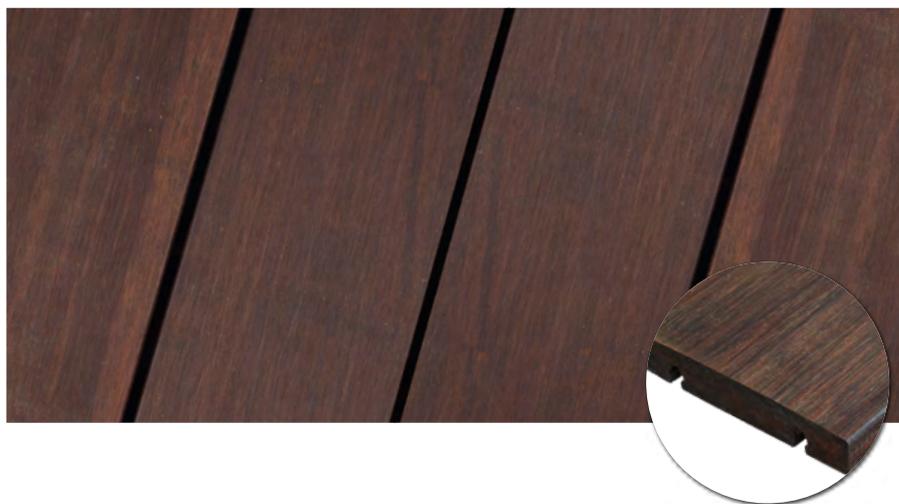
© A&TU + Architekt Agentur Guillermin  
MOSO BAMBOO X-TREME

## 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. € 14,95

### BAMBUS

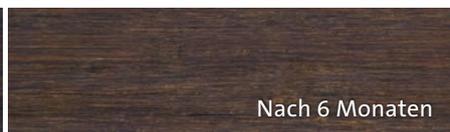
Eigenschaften s. [www.vivagardea.de](http://www.vivagardea.de)



### VERGRAUUNG



Neu



Nach 6 Monaten



Nach 2 Jahren

# FLAT RAIL – 124

NICHT TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDIELEN UND VERKLEIDUNGEN

### GESAMTAUFBAUHÖHE

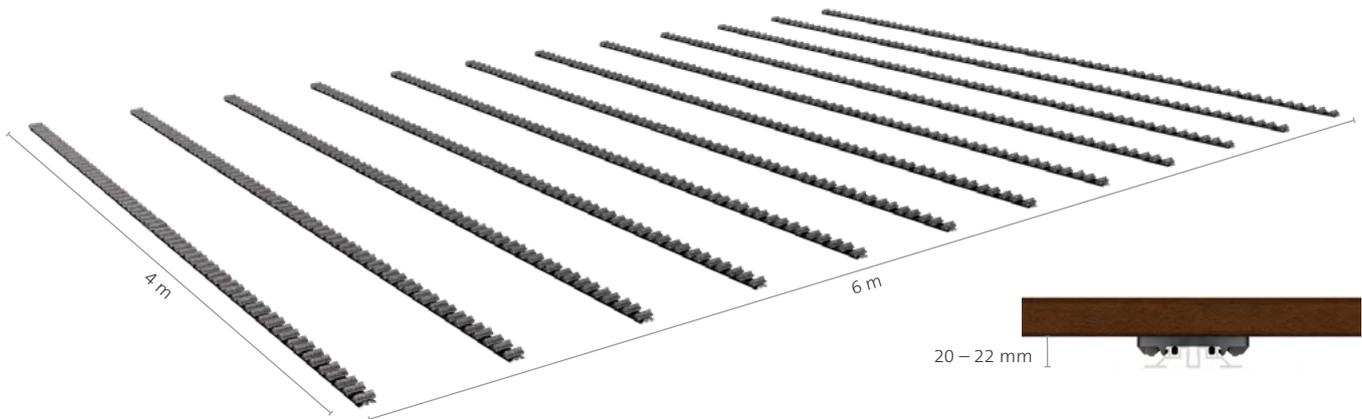
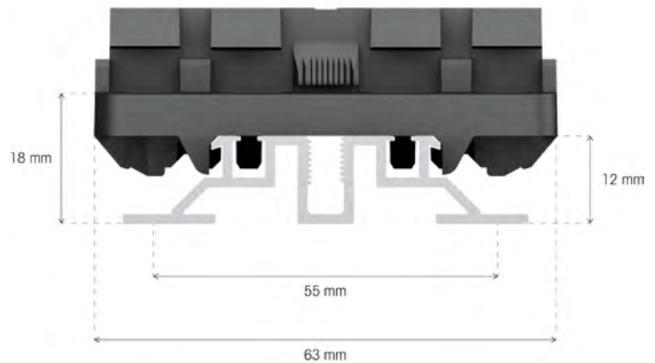
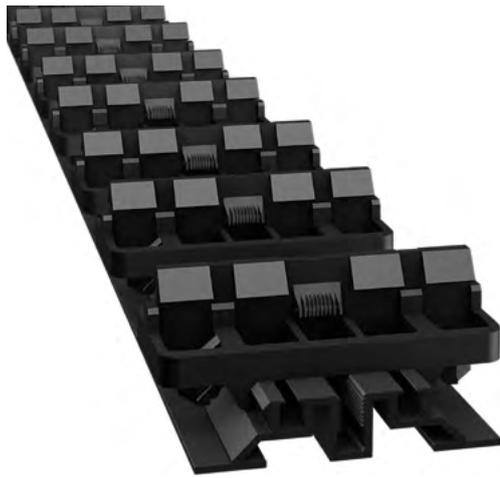
Ab 39 mm inkl. Belag,  
erweiterbar durch Pads,  
bis 500 mm Gesamtaufbau auf  
Holz & Stellfuß

### 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 m<sup>2</sup>

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	Megawood® GCC Signum
€ 2.998,00	€ 4.895,00	€ 6.479,00	€ 7.479,00	€ 4.469,00	€ 4.839,00	€ 4.839,00
AUFPREIS TOUR ALUBLENDE 4-seitig umlaufend						
€ 379,50	€ 369,50	€ 369,50	€ 369,50	€ 369,50	€ 369,50	€ 369,50

# TOP RAIL – 124

SCHIENE MIT INTEGRIERTEN MINISTELLFUSS FÜR TERRASSEN

## GESAMTAUFBAUHÖHE

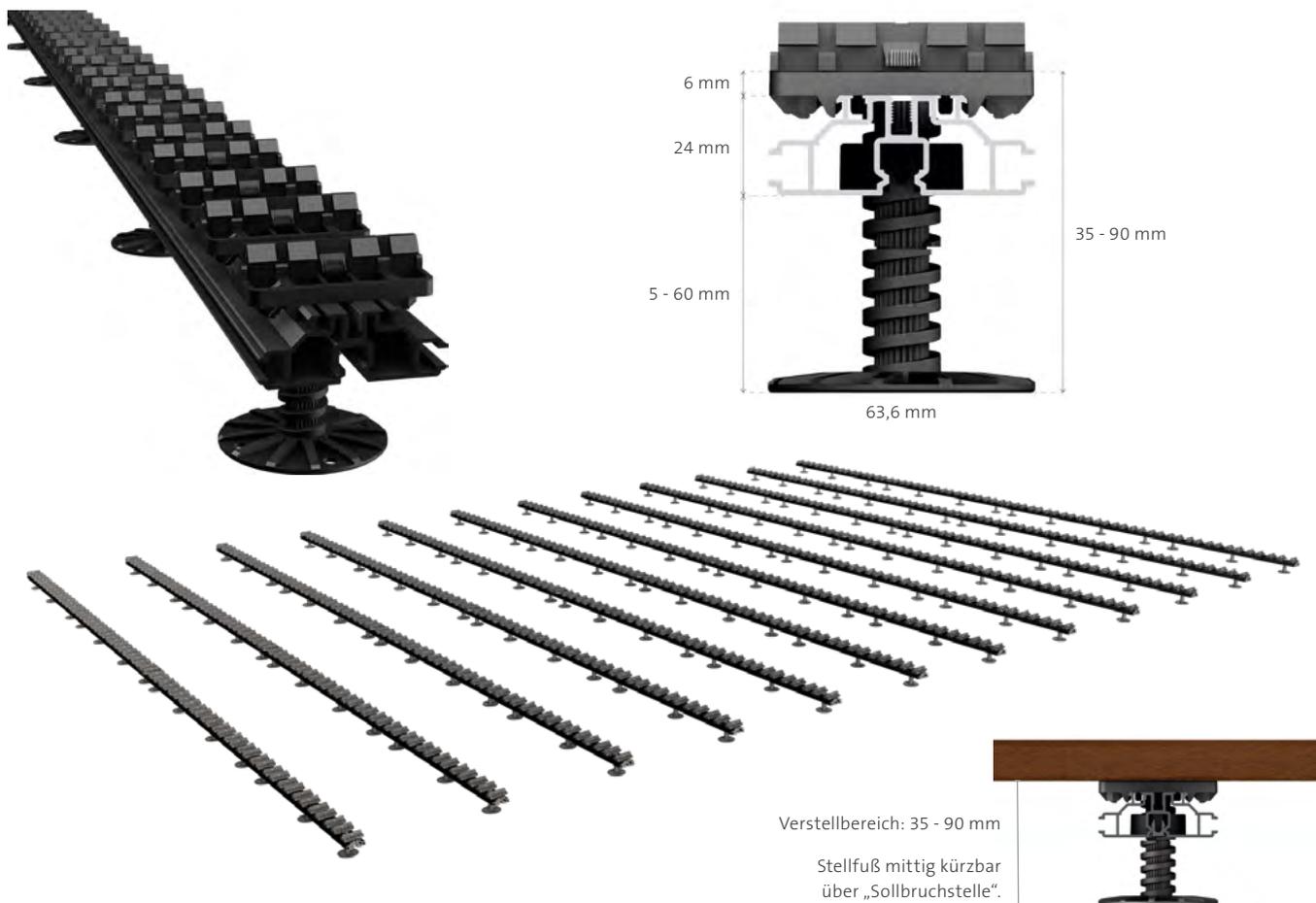
Ab 56 mm inkl. Belag

## 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 m<sup>2</sup>

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	Megawood® GCC Signum
€ 3.847,00	€ 5.862,00	€ 7.474,00	€ 8.482,00	€ 5.458,00	€ 5.870,00	€ 5.870,00

### AUFPREIS HOLZBLENDE bis 120 mm, 4-seitig umlaufend

€ 213,00	€ 402,00	570,00	€ 675,00	€ 360,00	€ 402,00	€ 402,00
----------	----------	--------	----------	----------	----------	----------

# PERFECT RAIL 24 – 124

TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDEIELEN

### GESAMTAUFBAUHÖHE

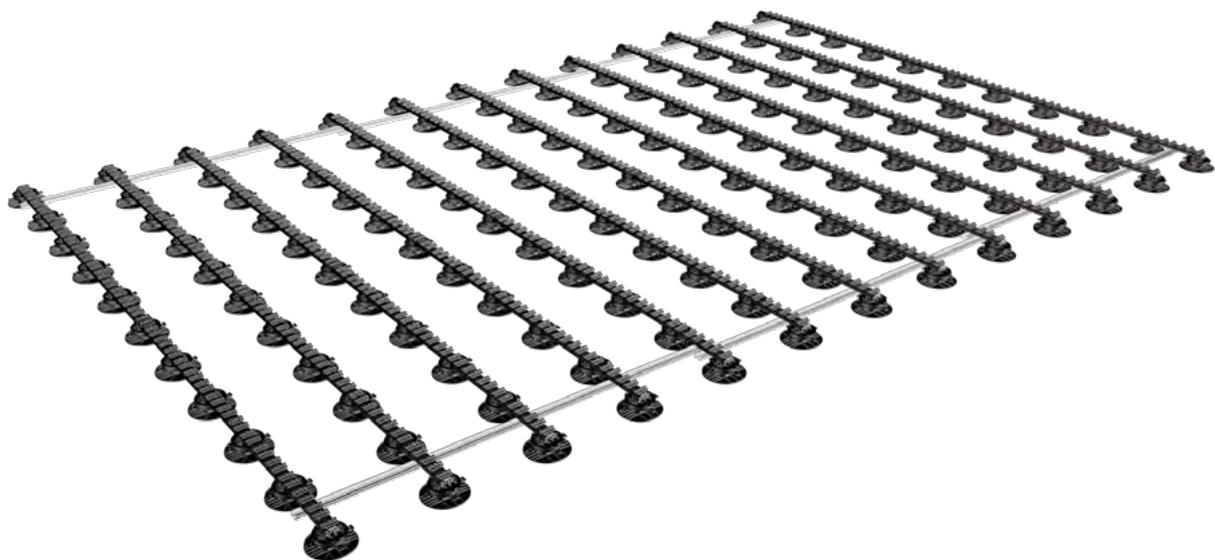
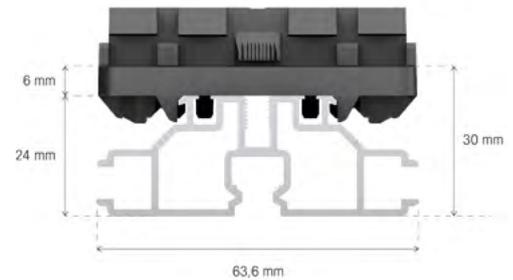
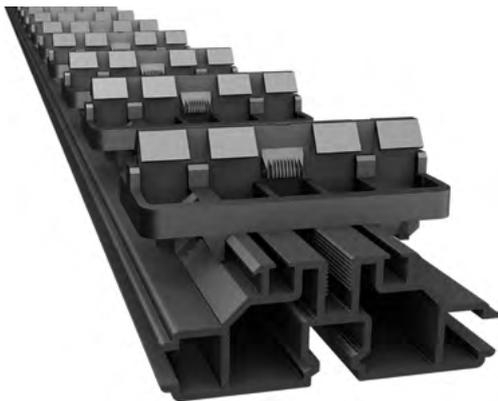
Ab 50 mm inkl. Belag ohne Stellfuß,  
erweiterbar durch Pads,  
86 bis 113 mm inkl. Belag auf Stellfuß

### UNTERGRUND

Dachterrasse (Abdichtung)  
Beton/Fliese  
Schotter (verdichtet)

### PROFI-TIPP

Auf Pads und Stellfuß.  
Kleine Aufbauhöhe.  
Blende wird geschraubt.



## KALKULATIONSBEISPIELE / MUSTERRECHNUNG FÜR DIE TERRASSENGRÖSSE 3,96 x 6,00 m = 23,76 m<sup>2</sup>

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	Megawood® GCC Signum
€ 3.938,00	€ 6.086,00	€ 7.680,00	€ 8.688,00	€ 5.664,00	€ 6.076,00	€ 6.076,00

### AUFPREIS HOLZBLENDE bis 120 mm, 4-seitig umlaufend

€ 213,00	€ 402,00	€ 570,00	€ 675,00	€ 360,00	€ 402,00	€ 402,00
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

# PERFECT RAIL 39 (PR39) – 124

TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDIELEN

## GESAMTAUFBAUHÖHE

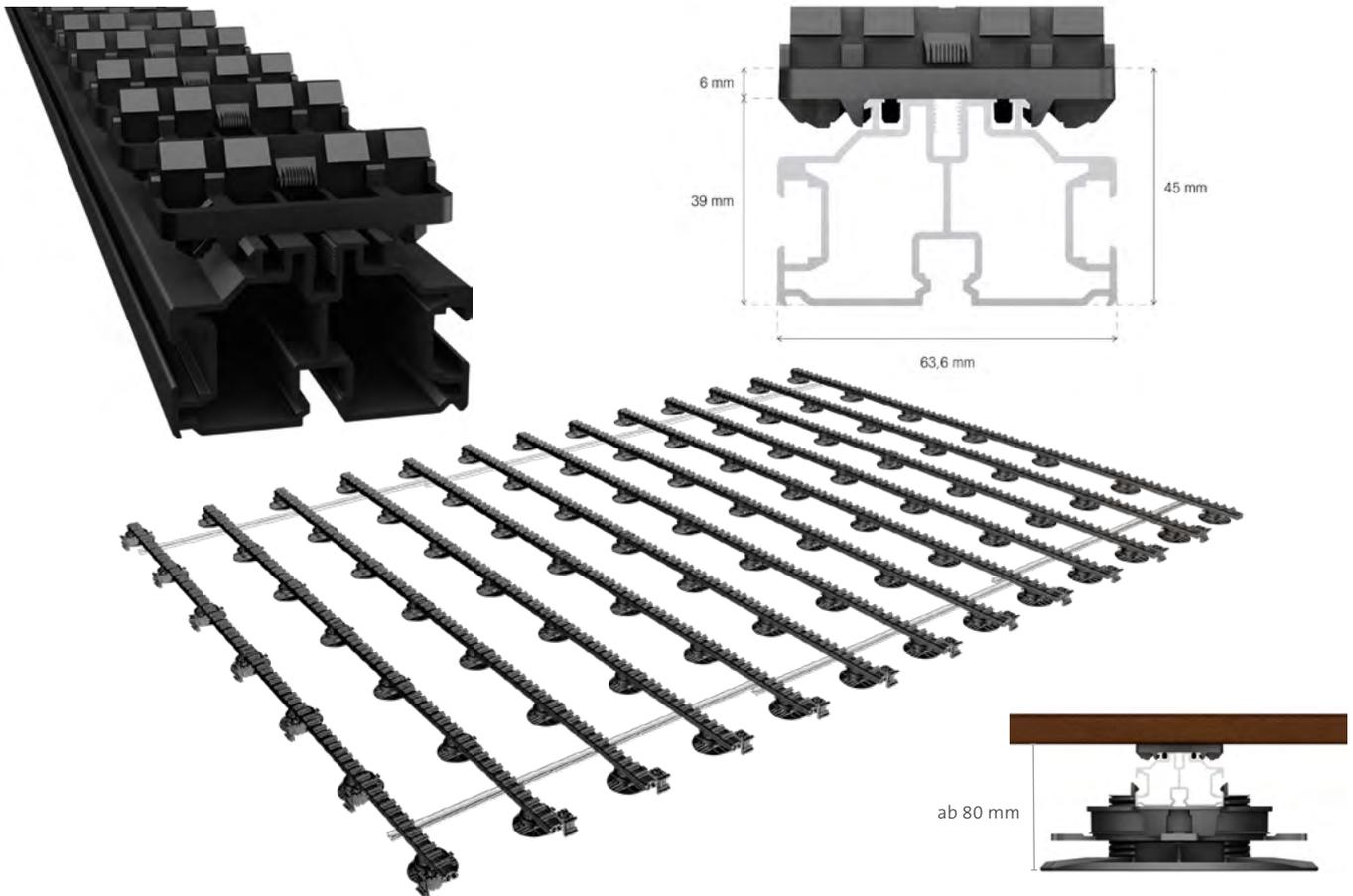
Ab 65 mm inkl. Belag ohne Stellfuß,  
erweiterbar durch Pads,  
101 bis 400 mm inkl. Belag auf Stellfuß

## 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 m<sup>2</sup>

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	Megawood® GCC Signum
€ 3.871,00	€ 6.016,00	€ 7.628,00	€ 8.636,00	€ 5.612,00	€ 6.024,00	€ 6.024,00

### AUFPREIS HOLZBLENDE bis 120 mm, 4-seitig umlaufend

€ 673,00	€ 862,00	€ 1.030,00	€ 1.135,00	€ 820,00	€ 862,00	€ 862,00
----------	----------	------------	------------	----------	----------	----------

### AUFPREIS ALUBLENDE bis 100 mm, 4-seitig umlaufend

€ 763,00	€ 763,00	€ 763,00	€ 763,00	€ 763,00	€ 763,00	€ 763,00
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

### AUFPREIS ALUBLENDE bis 150 mm, 4-seitig umlaufend

€ 913,00	€ 913,00	€ 913,00	€ 913,00	€ 913,00	€ 913,00	€ 913,00
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

# PERFECT RAIL 56 – 124

## TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDIELEN

### GESAMTAUFBAUHÖHE

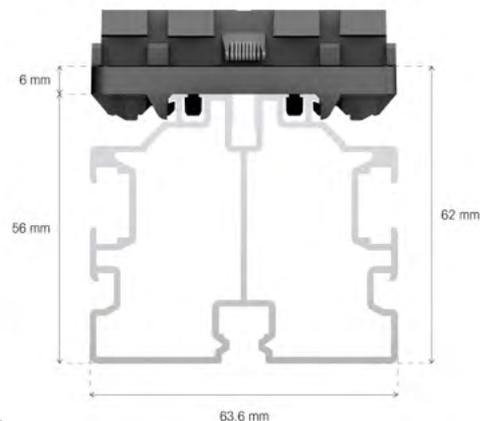
Ab 82 mm inkl. Belag ohne Stellfuß,  
erweiterbar durch Pads,  
118 bis 400 mm inkl. Belag auf Stellfuß

### UNTERGRUND

Dachterrasse (Abdichtung)  
Beton/Fliese  
Schotter (verdichtet)

### PROFI-TIPP

Auf Pads und Stellfuß.  
Kompatibel mit komplettem Zubehör.  
Für große Spannweite.



### KALKULATIONSBEISPIELE / MUSTERRECHNUNG FÜR DIE TERRASSENGRÖSSE 3,96 x 6,00 m = 23,76 m<sup>2</sup>

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	Megawood® GCC Signum
€ 4.173,00	€ 6.387,00	€ 8.000,00	€ 9.008,00	€ 5.984,00	€ 6.396,00	€ 6.396,00

#### AUFPREIS HOLZBLENDE bis 120 mm, 4-seitig umlaufend

€ 673,00	€ 862,00	€ 1.030,00	€ 1.135,00	€ 820,00	€ 862,00	€ 862,00
----------	----------	------------	------------	----------	----------	----------

#### AUFPREIS ALUBLENDE bis 100 mm, 4-seitig umlaufend

€ 763,00	€ 763,00	€ 763,00	€ 763,00	€ 763,00	€ 763,00	€ 763,00
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

#### AUFPREIS ALUBLENDE bis 150 mm, 4-seitig umlaufend

€ 913,00	€ 913,00	€ 913,00	€ 913,00	€ 913,00	€ 913,00	€ 913,00
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



Anwendungsbeispiel

## 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 € 4,49	T8632 € 5,19	T8607 € 7,69		
1,50 m	T8602 € 5,19	T8603 € 6,08	T8608 € 9,19	T8613 € 14,09	
1,75 m		T8604 € 7,29	T8609 € 10,95		
2,00 m		T8605 € 8,19	T8610 € 12,09	T8614 € 18,69	
2,25 m					T8630 € 26,69
2,50 m		T8606 € 9,95	T8611 € 14,59	T8615 € 22,95	T8631 € 30,39
3,00 m			T8612 € 17,79	T8616 € 26,19	

Preise per Stück

### PALISADEN

kesseldruckimprägniert, Nadelholz, gefräst und beidseitig gefast

Länge	Ø 100 mm	Ø 120 mm	Ø 140 mm
3,00 m	T8640 € 26,69	T8617 € 38,79	T8620 € 53,95
4,00 m	T8641 € 39,49	T8618 € 52,19	T8621 € 72,79
5,00 m		T8619 € 64,29	T8622 € 90,95

Preise per Stück

### ZAUN-STAKETEN

kesseldruckimprägniert, Nadelholz, gefräst und beidseitig gefast

Länge	16 x 145 mm
1,80 m	T8624 € 7,69

Preise per Stück



### BOHLENZAUNBRETTER KDI BRAUN

unbesäumt, sägerau, 24 mm Nadelholz, 15/25 cm, Länge 2,4 m KDB77 Stück € 15,69



## ZAUNRIEGEL, HALBRUND

Nadelholz, kesseldruckimprägniert, gefräst und gefast

80 mm Riegel, 2,50 m lang	T8701	Stück	€ 8,19
80 mm Riegel, 3,00 m lang	T8750	Stück	€ 10,09
100 mm Riegel, 2,50 m lang	T8702	Stück	€ 12,09
100 mm Riegel, 3,00 m lang	T1172	Stück	€ 15,69
100 mm Riegel, 4,00 m lang	T8751	Stück	€ 22,29
100 mm Riegel, 5,00 m lang	T8752	Stück	€ 28,69
120 mm Riegel, 5,00 m lang	T8753	Stück	€ 44,29
120 mm Riegel, 6,00 m lang	T8754	Stück	€ 59,49

## GARTEN-KONSTRUKTIONSHOLZ

aus kesseldruckimprägniertem Nadelholz, allseitig gehobelt, Kanten gefast

### Latten

35 x 55 mm 3,00 / 4,00 m lang	T8703	lfm.	€ 2,09
-------------------------------	-------	------	--------

### Rahmenhölzer

44 x 75 mm Rahmen 3,00 / 4,00 m lang	T0601	lfm.	€ 3,59
44 x 95 mm Rahmen 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang	T0602	lfm.	€ 4,39

### Auflagen

60 x 120 mm Auflagen 3,00 / 4,00 m lang	T8706	lfm.	€ 7,69
60 x 140 mm Auflagen 4,00 / 5,00 m lang	T8707	lfm.	€ 8,79
60 x 195 mm Auflagen 6,00 m lang	T1171	lfm.	€ 13,19
80 x 220 mm Auflagen 6,00 m lang	T8708	lfm.	€ 19,79

### Bretter / Windfedern

20 x 95 mm Bretter 3,00 / 4,00 m lang	T8709	lfm.	€ 2,09
20 x 145 mm Bretter 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang	T8710	lfm.	€ 3,09
24 x 195 mm Bretter 5,00 m lang	T8711	lfm.	€ 4,95
28 x 145 mm Bretter 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang	T8712	lfm.	€ 4,39
Riffelbretter Kombi-Profil fein/grob			
28 x 145 mm Bretter 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang	T0701	lfm.	€ 4,39

### Gartenbauschwellen

130 x 230 mm, 2,50 m	T8760	Stück	€ 73,49
----------------------	-------	-------	---------

## PFOSTEN

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

### Pfosten 70 x 70 mm

Länge:	Preis:
180 cm	Stück € 8,39
210 cm	Stück € 9,79
240 cm	Stück € 11,19
270 cm	Stück € 12,59
300 cm	Stück € 13,95



### Pfosten 90 x 90 mm

Länge:	Preis:
150 cm	Stück € 11,59
180 cm	Stück € 13,89
190 cm	Stück € 14,69
210 cm	Stück € 16,19
240 cm	Stück € 18,49
270 cm	Stück € 20,79
300 cm	Stück € 23,09
400 cm	Stück € 30,69
500 cm	Stück € 39,39

### Pfosten 115 x 115 mm

Länge:	Preis:
200 cm	Stück € 26,29
250 cm	Stück € 32,79
300 cm	Stück € 39,39
400 cm	Stück € 52,49
500 cm	Stück € 65,69



### Rundkopfpfosten 90 x 90 mm

Länge:	Preis:
90 cm	Stück € 8,95
110 cm	Stück € 10,39
190 cm	Stück € 17,89
210 cm	Stück € 19,79





## 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.	€ 11,95
20,5 x 145 mm*	Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m	T8803	lfm.	€ 4,69

### 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) – Verfügbarkeit auf Anfrage –

**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.	€ 8,95
68 x 68 mm	ab 2,44 bis 4,88 m, je nach Verfügbarkeit	T1105	lfm.	€ 15,49
90 x 90 mm	1,83 bis 4,88 m	T1106	lfm.	€ 26,95

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.	€ 11,95
--	---	-------	------	---------



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





Anwendungsbeispiel neue Konstruktions-Verbinder



**KONSTRUKTIONS-VERBINDER** feuerverzinkt, ohne Schrauben

Die einfache Methode mit Standard-Konstruktionshölzern 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 € 7,19

für 9 x 9 Pfosten  
SVE19 Stück € 11,19

**Steckverbinder Ecke 2-fach**

für 7 x 7 Pfosten  
SVE27 Stück € 7,95

für 9 x 9 Pfosten  
SVE29 Stück € 14,39

**Steckverbinder Verlängerung 1-fach**

für 7 x 7 Pfosten  
SVV17 Stück € 7,95

für 9 x 9 Pfosten  
SVV19 Stück € 14,39

**Steckverbinder Verlängerung 2-fach**

für 7 x 7 Pfosten  
SVV27 Stück € 11,19

für 9 x 9 Pfosten  
SVV29 Stück € 21,59





Stegbohle braun

## PFOSTEN & KONSTRUKTION

### AUS RECYCLING-KUNSTSTOFF – GARANTIERT SICHER

hanit° Recycling-Kunststoff hat sich in den unterschiedlichsten Bereichen als wartungsarme und langlebige Alternative bewährt. Ein wichtiger und notwendiger Schritt, um die Umwelt zu schützen und wichtige Lebensgrundlagen zu erhalten, ist neben der Reduzierung von Abfällen eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft und somit das hochwertige Recycling bereits vorhandener Werkstoffe. Für die Herstellung von hanit° werden keine Primärrohstoffe wie Erdöl verwendet, sondern ausschließlich Altplastik aus Haushalts- und Produktionsabfällen.

Die besonderen Materialeigenschaften ermöglichen einen breitgefächerten Einsatz und dauerhaft höchste Stabilität.

- » **BESTÄNDIG & WARTUNGSARM**  
Witterungsbeständig, verrottungsfest und feuchtigkeitsabweisend
- » **100 % RECYCLING-KUNSTSTOFF**  
Ressourcenschonendes Material und zu 100% recycelbar
- » **EINFACHE VERARBEITUNG**  
Bearbeitbar wie Holz – bohren, sägen, schrauben – alles kein Problem.
- » **GERINGES GEWICHT**  
Durchschnittlich nur 1/3 des Gewichts von klassischen Produkten aus Beton

Wir bieten ein breites Sortiment an Vierkant- und Brettprofilen, Rundpfosten, Vierkantpfosten, Stegprofilen und Terrassendielen. Der Werkstoff wird in zwei Grundfarben angeboten – grau und braun.

Beachten Sie immer die aktuellen Verarbeitungshinweise.

# WIE WERDEN AUS KURZLEBIGEN VERPACKUNGEN LANGLEBIGE PRODUKTE?



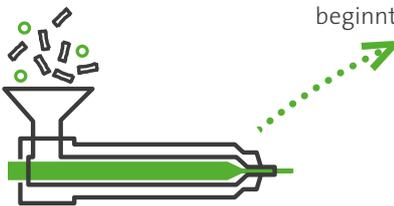
## DER RECYCLINGKREISLAUF – IHR BEITRAG

Jeder Mensch kann einen Beitrag zu wirkungsvollem Recycling leisten. Hier einige Tipps:

- » Entsorgen Sie Verpackungen ausschließlich in den vorgesehenen Sammelbehältern.
- » Plastikbecher braucht man nicht auszuspülen. Sauber auskratzen reicht völlig.
- » Reißen Sie bei Plastikbechern den Aludeckel ganz ab. So fällt das Sortieren leichter.
- » Bitte Verpackungen nicht ineinander verschachteln – sie lassen sich dann schwerer trennen.



So entstehen unterschiedlichste Produkte. Wenn diese irgendwann in ferner Zukunft nicht mehr genutzt werden, kann man sie mühelos wieder recyceln – der Kreislauf beginnt von Neuem.



Die Pellets werden geschmolzen und in Formen gespritzt. Manchmal mischen wir der Kunststoffschmelze auch Farbe bei.



Alles beginnt in privaten Haushalten. Dort werden Verpackungen in Wertstofftonnen...



... oder in Gelben Säcken gesammelt.



Der Inhalt wird zu Sortieranlagen gefahren.



Aus den Ballen stellen wir Pellets her – unseren Wertstoff hanit.



Die Kunststoffverpackungen werden zu Ballen gepresst und bei HAHN Kunststoffe angeliefert.



Dort werden die Verpackungen nach Rohstoffen getrennt (unter anderem in Weißblech und Kunststoffe). Ungeeignete Reste werden aussortiert.

## VIERKANTPROFIL

Das Allroundprofil

Art.-Nr.	Farbe	Länge	Abmessung	VE /Stück	Gewicht	Preis in € / Stück
HK001	grau	3000 mm	70 x 70 mm	55	13,7 kg	24,95 €
HK002	braun	3000 mm	70 x 70 mm	55	13,7 kg	26,95 €
HK003	grau	3000 mm	90 x 90 mm	45	22,6 kg	39,95 €
HK004	braun	3000 mm	90 x 90 mm	45	22,6 kg	43,95 €



## BRETTPROFIL

Standard

Art.-Nr.	Farbe	Länge	Abmessung	VE /Stück	Gewicht	Preis in € / Stück
HK005	grau	2800 mm	80 x 40 mm	120	8,4 kg	16,95 €
HK006	braun	2800 mm	80 x 40 mm	120	8,4 kg	17,95 €
HK007	grau	2800 mm	105 x 45 mm	120	12,4 kg	24,95 €
HK008	braun	2800 mm	105 x 45 mm	120	12,4 kg	26,95 €



## RUNDPFOSTEN

Sicherheit für lange Zeit

Art.-Nr.	Farbe	Länge	Abmessung	VE /Stück	Gewicht	Preis in € / Stück
HK009	grau	1300 mm	Ø 45 mm	165	1,9 kg	3,49 €
HK010	braun	1300 mm	Ø 45 mm	165	1,9 kg	3,95 €
HK011	grau	1500 mm	Ø 45 mm	165	2,2 kg	3,89 €
HK012	braun	1500 mm	Ø 45 mm	165	2,2 kg	4,19 €
HK013	grau	1500 mm	Ø 60 mm	125	3,9 kg	6,39 €
HK014	braun	1500 mm	Ø 60 mm	125	3,9 kg	6,95 €
HK015	grau	1750 mm	Ø 60 mm	125	4,6 kg	7,59 €
HK016	braun	1750 mm	Ø 60 mm	125	4,6 kg	8,29 €
HK017	grau	1500 mm	Ø 80 mm	60	9,3 kg	11,49 €
HK018	braun	1500 mm	Ø 80 mm	60	9,3 kg	12,49 €
HK019	grau	1750 mm	Ø 80 mm	60	8,2 kg	13,39 €
HK020	braun	1750 mm	Ø 80 mm	60	8,2 kg	14,69 €
HK021	grau	2000 mm	Ø 80 mm	60	9,3 kg	15,29 €
HK022	braun	2000 mm	Ø 80 mm	60	9,3 kg	16,69 €
HK023	grau	2000 mm	Ø 100 mm	33	13,7 kg	23,95 €
HK024	braun	2000 mm	Ø 100 mm	33	13,7 kg	25,95 €
HK025	grau	2500 mm	Ø 100 mm	33	17,4 kg	29,95 €
HK026	braun	2500 mm	Ø 100 mm	33	17,4 kg	32,69 €



## VIERKANTPFOSTEN

Vielseitig einsetzbar

Art.-Nr.	Farbe	Länge	Abmessung	VE /Stück	Gewicht	Preis in € / Stück
HK027	grau	1500 mm	70 x 70 mm	55	6,8 kg	10,89 €
HK028	grau	1750 mm	70 x 70 mm	55	8,0 kg	12,89 €
HK029	braun	1500 mm	70 x 70 mm	55	6,8 kg	13,19 €
HK030	braun	1750 mm	70 x 70 mm	55	8,0 kg	13,95 €
HK031	grau	1500 mm	90 x 90 mm	45	10,7 kg	17,95 €
HK032	grau	1750 mm	90 x 90 mm	45	12,6 kg	20,95 €
HK033	grau	2000 mm	90 x 90 mm	45	14,5 kg	23,89 €
HK034	braun	1500 mm	90 x 90 mm	45	10,7 kg	19,59 €
HK035	braun	1750 mm	90 x 90 mm	45	12,6 kg	22,79 €
HK036	braun	2000 mm	90 x 90 mm	45	14,5 kg	26,09 €



## STEGBOHLE

Ohne Nut und Feder

Art.-Nr.	Farbe	Länge	Abmessung	VE /Stück	Gewicht	Preis in € / Stück
HK037	grau	3000 mm	197 x 40 mm	60	21,2 kg	49,95 €
HK038	braun	3000 mm	197 x 40 mm	60	21,2 kg	53,39 €



## TERRASSENDIELE

Für dauerhafte Lieblingsplätze

Art.-Nr.	Farbe	Länge	Abmessung	VE /Stück	Gewicht	Preis in € / Stück
HK039	braun	3000 mm	195 x 28 mm	60	14,5 kg	49,89 €
HK040	anthrazit	3000 mm	195 x 28 mm	60	14,5 kg	49,89 €



Vierkantprofile & Brettprofile braun



Rundpfosten braun



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 CO<sub>2</sub> 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. 162 - 164

**WPC / BPC / GCC**  
Eigenschaften s. S. 168

## Status-Icons

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

**NEU** neues Produkt

**AKTION** 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.

**natürlich** natürliches Material nachwachsend / aus natürlichen Rohstoffen

**dauerhaft** besonders dauerhaft mind. DC 2 aufwärts

**pflegeleicht** pflegeleichtes Produkt

**barfußfreundlich** barfußfreundlich<sup>2</sup>

**Vergraut nicht** vergraut nicht<sup>1</sup>

**günstig** günstiges Produkt „Preiseinsteiger“

## Icons zu speziellen Eigenschaften

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

**XL Breite** extra breite Dielen

**Lieferzeit 2-4 Wochen** Lieferzeit-Angabe

**Blue Star / Original Padova Balau** Blue Star / Produktqualität

**geölt** bereits geöltes Holz

**ROGCLIP 4 mm CLIP LABELLA** Montage mit Clips ohne durchgehende Verschraubung

**BRAND-KLASSE** Brandklasse z. B. A2 nicht brennbar

**geschützt** geschützte Oberfläche dadurch fleckenresistenter

**kreislauffähig** zu 100% mehrfach stofflich wiederverwertbar<sup>3</sup>

**20 mm** Fliesenstärke 20 mm

**B** Barfußklassifikation

**durchgefärbtes Feinsteinzeug**

**Frostbeständigkeit**

**R11** Rutschhemmung

**kalibriert und rektifiziert**

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

<sup>2</sup> 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.

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

## 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](http://www.vivagardea.de)



# MODERN

## 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 86



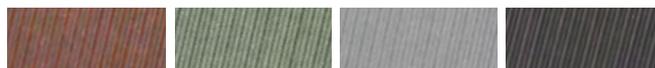
VivaDeck® WPC Magnum – Seite 88



VivaDeck® WPC Vintage – Seite 90



VivaDeck® BPC WOODGRAIN – Seite 92



VivaDeck® GCC – Seite 94



megawood® Classic – Seite 112



megawood® Signum – Seite 114



megawood® Premium / Premium Plus – Seite 118



megawood® Delta – Seite 120



megawood® Classic Varia – Seite 122



megawood® Classic  
HARZart – Seite 122

megawood® Dynum –  
Seite 124



**WPC / BPC / GCC**  
Eigenschaften s. S. 168



### VIVADECK® WPC, WPC MAGNUM UND WPC VINTAGE – ab Seite 86

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 beigefügten 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. 168

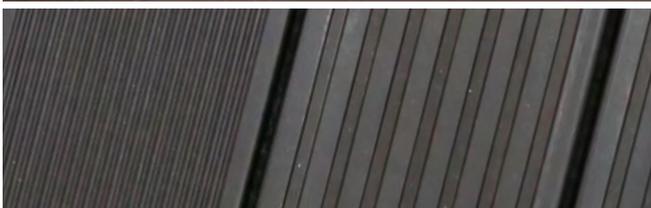


### VIVADECK® BPC WOODGRAIN – Seite 92

In diesem Fall wird die BPC-Diele aus Bambusfasern und hochwertigen Kunststoffen zu einer hochwertigen und massiven Terrassendiele extrudiert. Anschließend wird die Oberfläche mit einer Holzmaserung versehen. Die Prägung sorgt für den natürlichen Look dieser Dielen.



**WPC / BPC / GCC**  
Eigenschaften s. S. 168

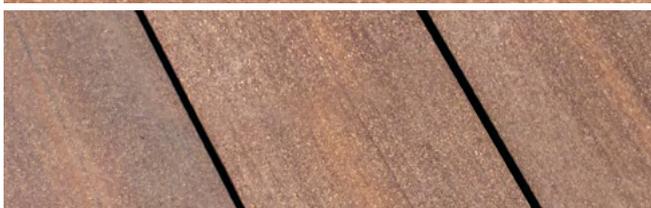


### VIVADECK® GCC – ab Seite 96

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.



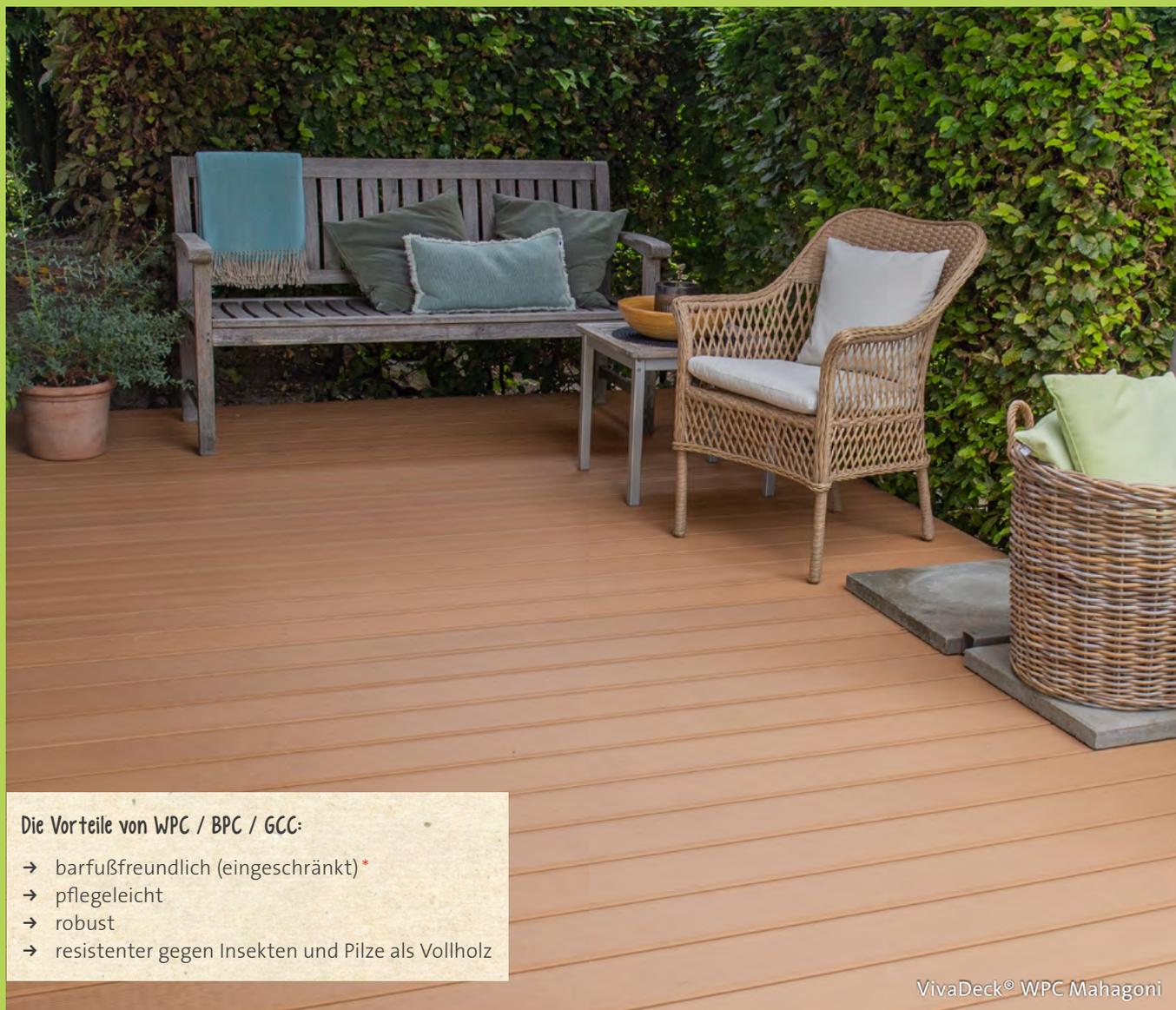
**MEGAWOOD®**  
Eigenschaften s. S. 168



### MEGAWOOD® – ab Seite 102

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 111.



#### Die Vorteile von WPC / BPC / GCC:

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

VivaDeck® WPC Mahagoni

## WPC / BPC / GCC

WPC / BPC / GCC  
Eigenschaften s. S. 168

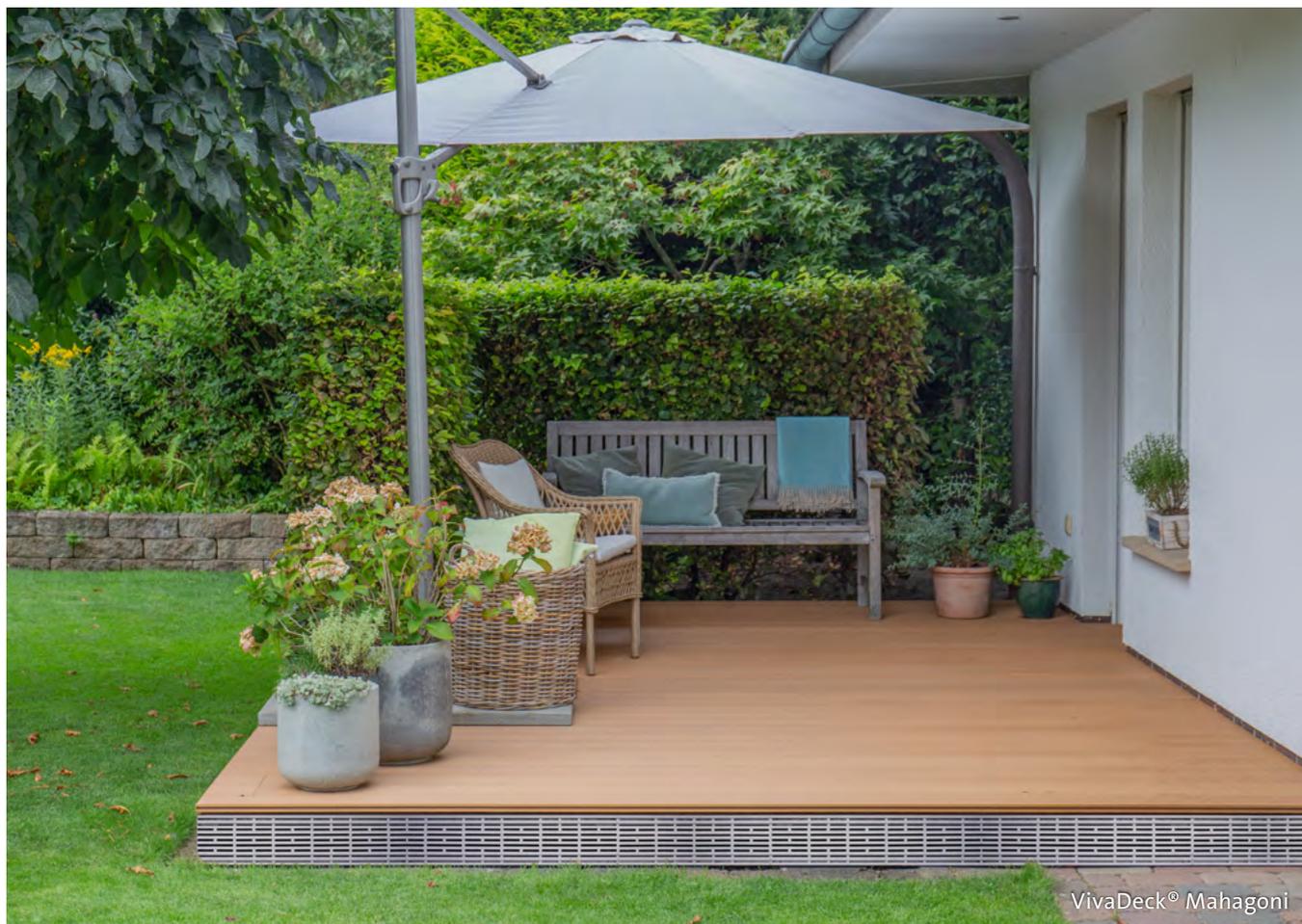
TERRASSENDIELEN AUS WPC, BPC UND GCC  
BIETEN IHNEN UNKOMPLIZIERTE NUTZUNGSEIGENSCHAFTEN.

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 84.



VivaDeck® Mahagoni

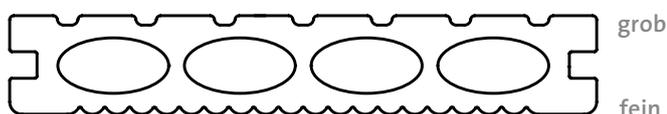
## VIVADECK® WPC

### 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

VivaDeck® Mahagoni  
mit LED-Spot Megalite  
(S. 126)

### Ovalhohlkammer:

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



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung

## 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



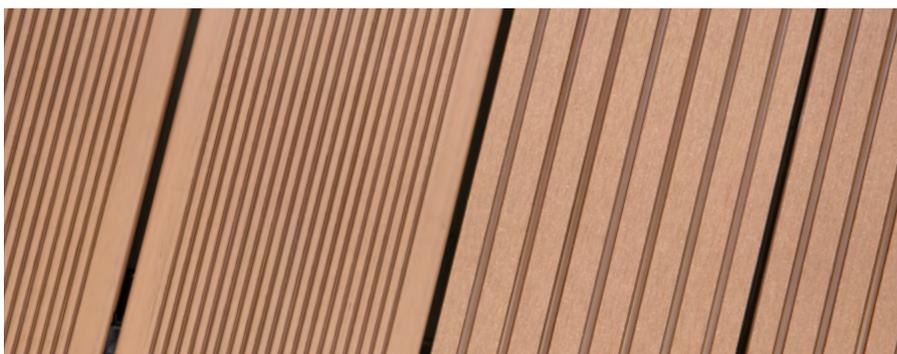
## BONGOSSÌ

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

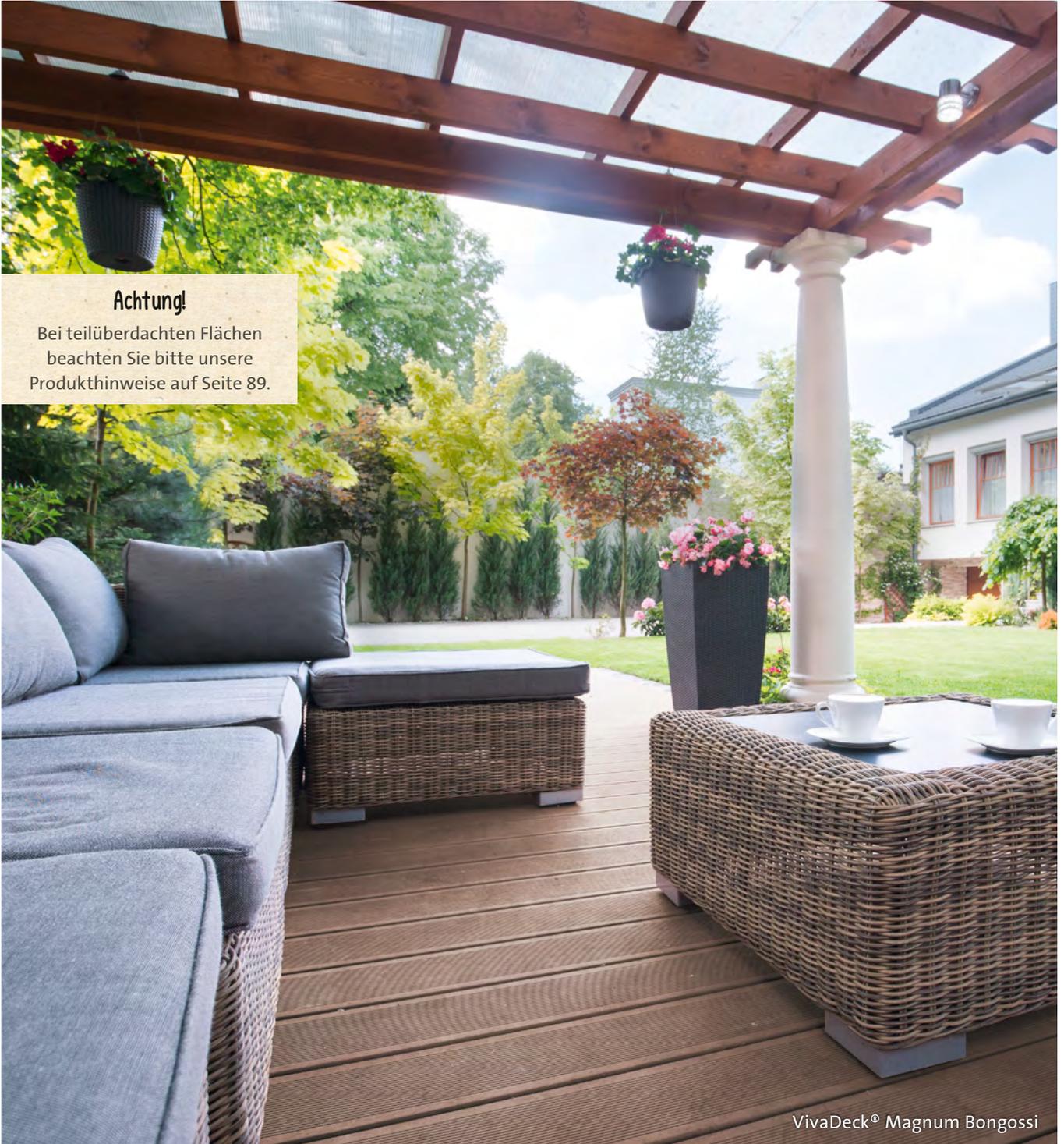
VIVADECK® WPC-Terrassendielen  
 Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 142 mm  
 Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m  
 Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut  
 FSC 100% (SCS-CoC-000106)  
 VD004 lfm. € 7,95



## 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 Waldbewirtschaftung

## 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



## BONGOSSÌ

### 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



### 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.



Passende Glattkantblenden und weiteres  
Zubehör finden Sie auf Seite 98.



VivaDeck® WPC Vintage Braun fein geriffelt

## VIVADECK® WPC *Vintage*

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



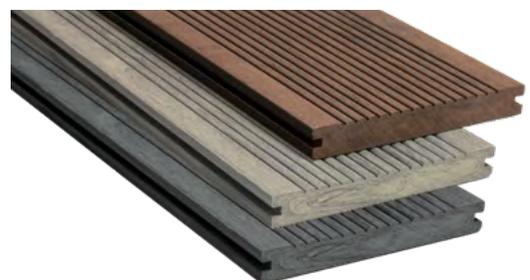
**WPC / BPC / GCC**  
Eigenschaften s. S. 168

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.



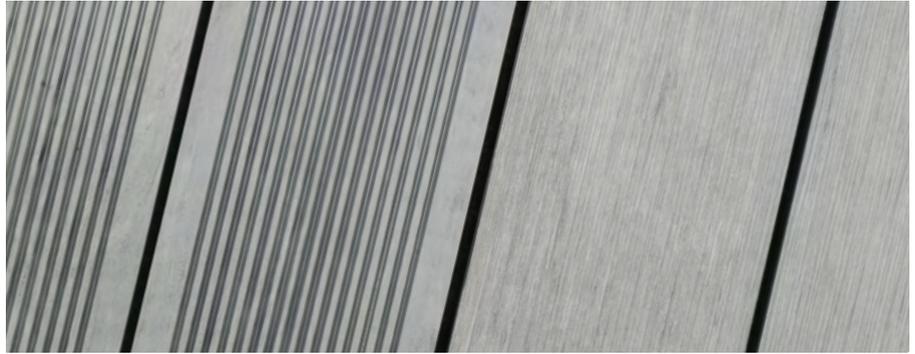
fein

glatt



## 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**



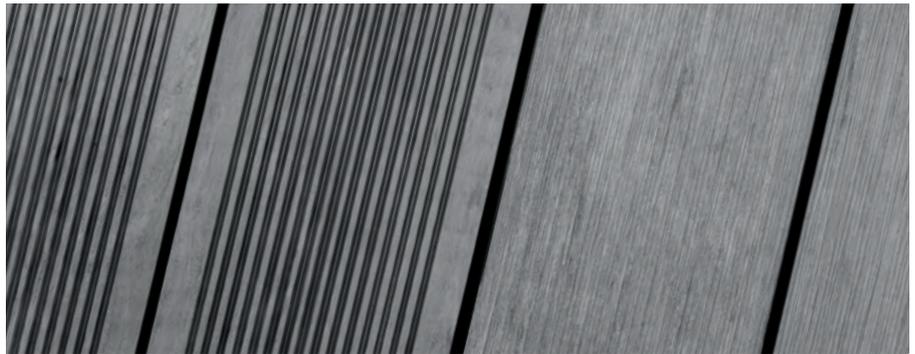
## BRAUN

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**



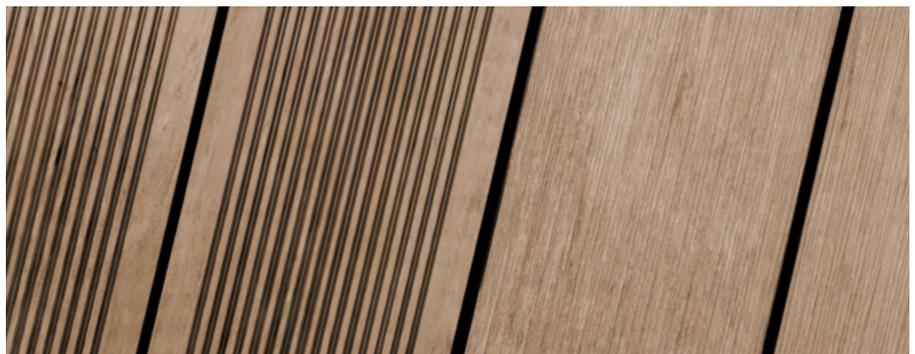
## DUNKELGRAU

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**



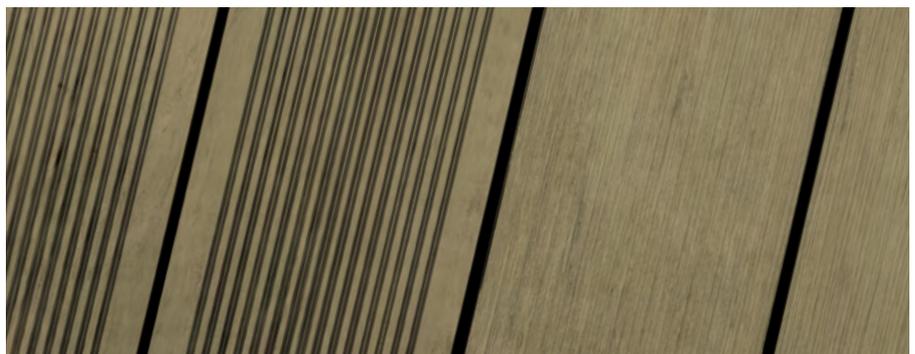
## MITTELBRAUN

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**



## 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**



Passende Glattkantblenden und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 98.



VivaDeck® BPC WOODGRAIN Braun-Beige

## VIVADECK® BPC WOODGRAIN



**WPC / BPC / GCC**  
Eigenschaften s. S. 168

### WPC-TERRASSENDIELEN MIT EINSEITIG STRUKTURGEPRÄGTER HOLZMASERUNG

Die neuen WPC-Terrassendielen schaffen durch die strukturgeprägte Holzmaserung eine besonders natürliche Optik. 4 verschiedenen Naturfarbtöne stehen zur Verfügung und sorgen für einen dauerhaften „Nature-Look“ in Ihrem Garten. Ein dezenter individueller Farbverlauf durch die Vermengung von jeweils 2 verschiedenen Farbtönen und die mattierte Oberfläche unterstreichen den Holzcharakter.

Die Rückseite hat eine glatte Seite mit einer kräftigen, gleichmäßigen Bürstung. Woodgrain bedeutet jede Diele ein Unikat. Kein Profil ist wie das andere und Farbunterschiede sind gewollt.



fein

glatt

## PLATIN-GRAU

**NEU**

VIVADECK® BPC-WOODGRAIN-  
Terrassendielen

Massiv-Profil, 20 x 146 mm,  
Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m

Kombi-Profil einseitig strukturgeprägt,  
einseitig glatt ohne Fugen gebürstet,  
mit seitlicher Clip-Nut

VDN01 lfm. € **13,95**



## BRAUN-BEIGE

**NEU**

VIVADECK® BPC-WOODGRAIN-  
Terrassendielen

Massiv-Profil, 20 x 146 mm,  
Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m

Kombi-Profil einseitig strukturgeprägt,  
einseitig glatt ohne Fugen gebürstet,  
mit seitlicher Clip-Nut

VDN01 lfm. € **13,95**



## BEIGE-GRAU

**NEU**

VIVADECK® BPC-WOODGRAIN-  
Terrassendielen

Massiv-Profil, 20 x 146 mm,  
Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m

Kombi-Profil einseitig strukturgeprägt,  
einseitig glatt ohne Fugen gebürstet,  
mit seitlicher Clip-Nut

VDN01 lfm. € **13,95**



## ACHATGRAU

**NEU**

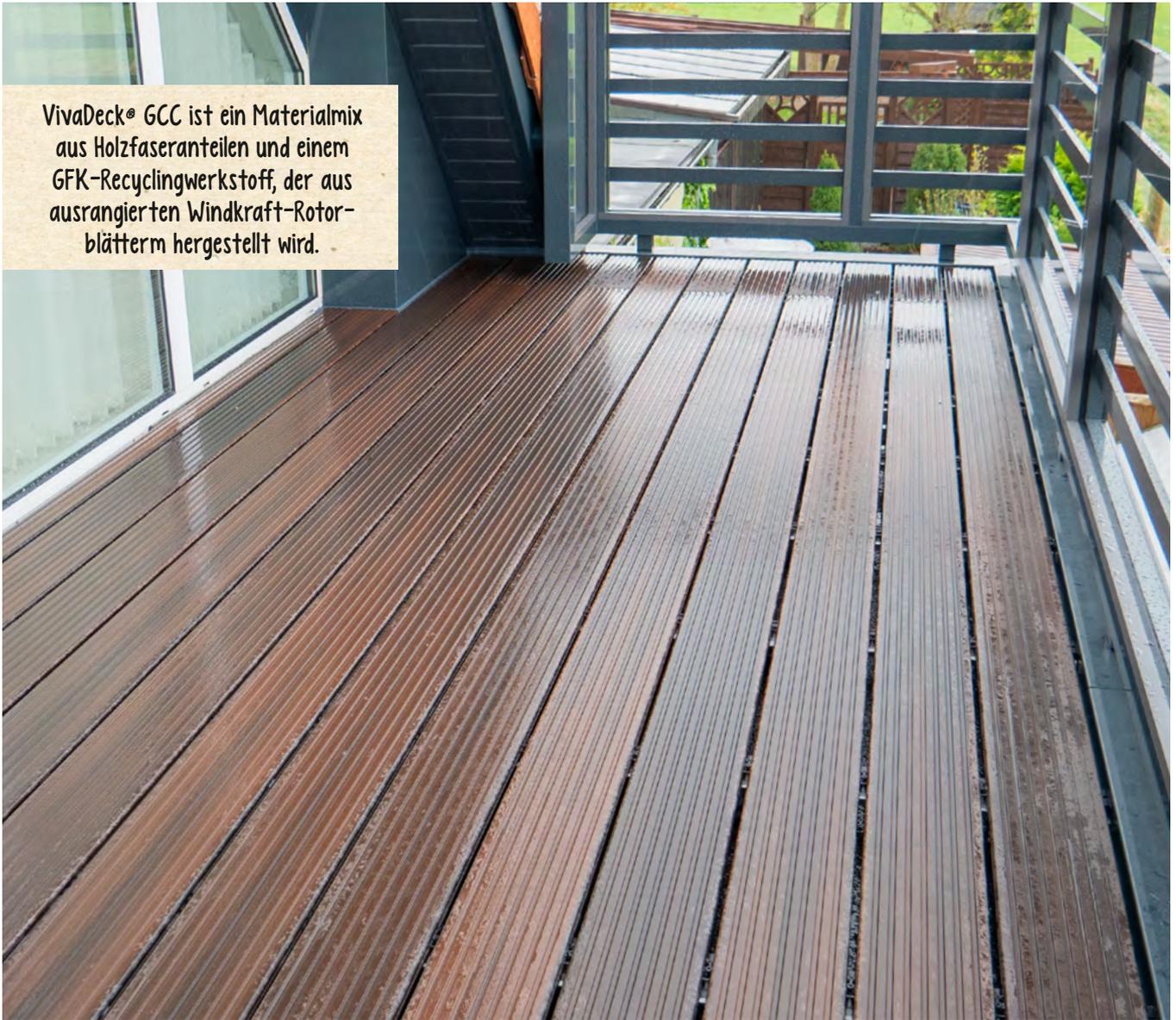
VIVADECK® BPC-WOODGRAIN-  
Terrassendielen

Massiv-Profil, 20 x 146 mm,  
Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m

Kombi-Profil einseitig strukturgeprägt,  
einseitig glatt ohne Fugen gebürstet,  
mit seitlicher Clip-Nut

VDN01 lfm. € **13,95**





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

## 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% Holzfasernanteil 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.



fein

grob



WPC / BPC / GCC  
Eigenschaften s. S. 168

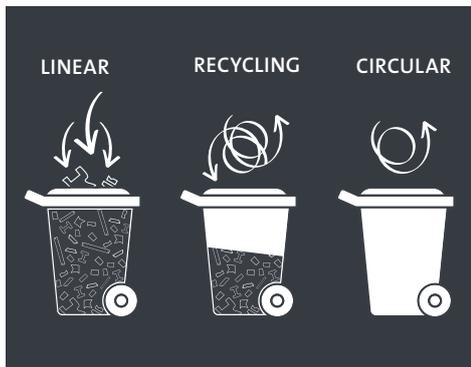


Als Abschlussprofil empfehlen wir die megawood® Rhombusprofile auf der Seite 131.

# DAS PRODUKT VON HEUTE IST DER 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 NOVO-TECH wird der Begriff „Circular“ verwendet und ein geschlossener Stoffkreislauf sichergestellt, der den Bedarf neuer Rohstoffe verringert.



**VivaView  
NORDSTRAND GCC**  
Erstanreicherung des Stoffkreislaufes durch Holzspäne, Polymere und Kunstharze





## 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 wissenschaftsbasierte 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	BRONZE	SILBER	GOLD	PLATIN
Materialgesundheit				✓
Kreislauffähigkeit			✓	
Erneuerbare Energien			✓	
Wassermanagement			✓	
Soziale Verantwortung			✓	



#### 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 CO<sub>2</sub>-Emissionen werden kompensiert.



#### Wassermanagement

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

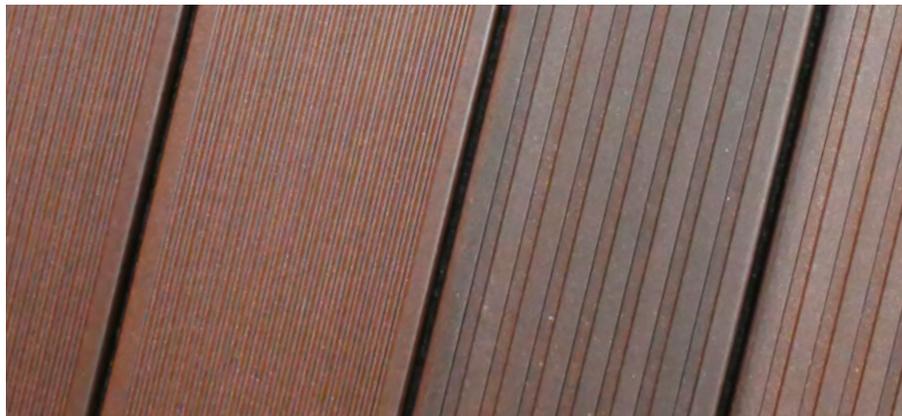


#### Soziale Verantwortung

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.

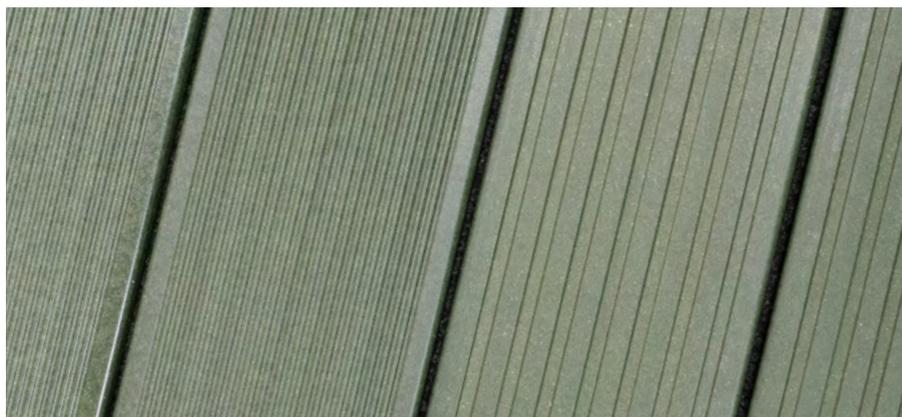
## BRAUNSCHWARZ

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. € 9,95



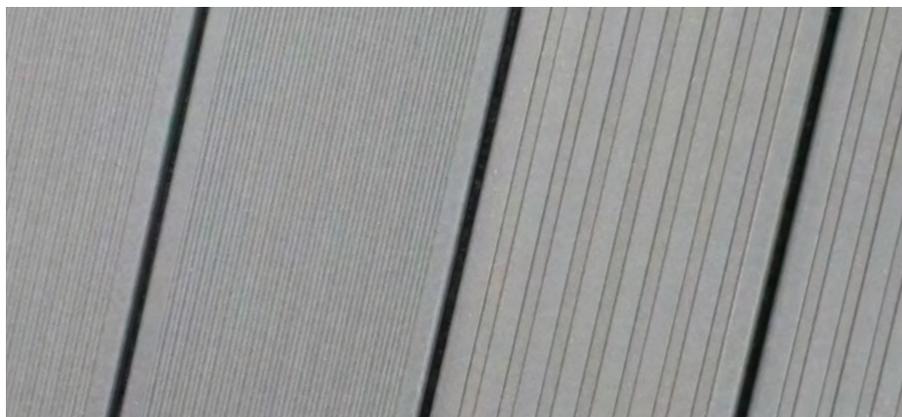
## GRÜN

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. € 9,95



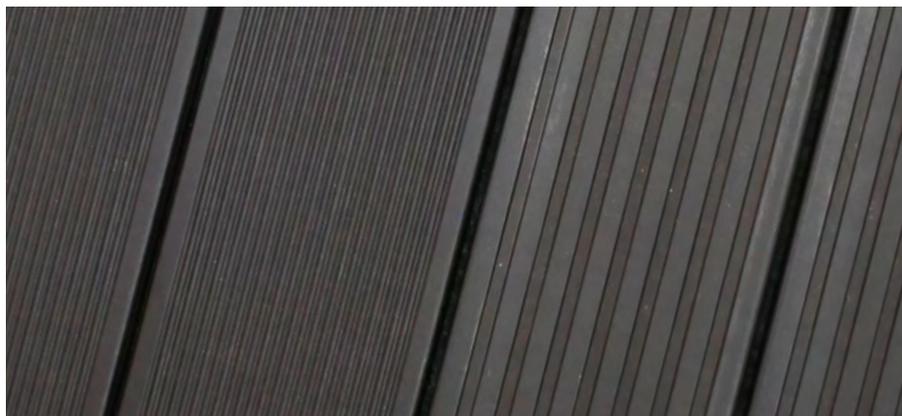
## HELLGRAU

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. € 9,95



## 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. € 9,95



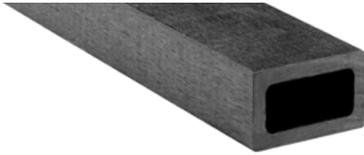
### FARBREIFUNG:

Wie die meisten NFC-Produkte bleichen auch GCC-Dielen in den ersten Wochen nach der Verlegung farblich etwas aus. Auf dem Bild auf S. 94 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 (Granit, Schiefer, Bangkirai, Mahagoni, Bongossi) 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 2 Farbtönen (Kieselgrau, Erdbraun), Länge 3,95 m, ideal z. B. als umlaufender Terrassenabschluss  
VDCX1 lfm. € 5,95



Abverkauf  
in 2025 –  
Nur solange der  
Vorrat reicht!

### VIVADECK® WPC MONTAGECLIPS

Passend für alle Ovalhohlkammer-Profile aus Kunststoff ohne Schrauben, Verbrauch ca. 18 Stück per m<sup>2</sup>, VE Karton à 100 Stück  
VD012 VE € 24,95



### ROG ANFANGS-/END-CLIP

aus Kunststoff, ohne Schrauben, Verbrauch ca. 1,5 Stück p. m<sup>2</sup>, 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 / vorgebohrt)  
T2688 VE € 25,95



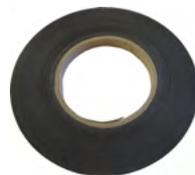
### VIVADECK® VINTAGE + WOODGRAIN MONTAGECLIPS

Kunststoff-Montageclip für alle VivaDeck®-Vintage- und Woodgrain Dielen, ohne Schrauben, Verbrauch ca. 18 Stück per m<sup>2</sup>, 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

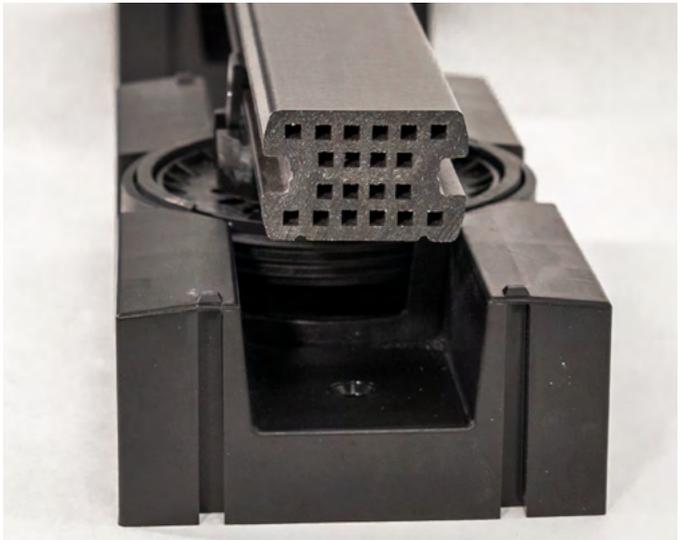
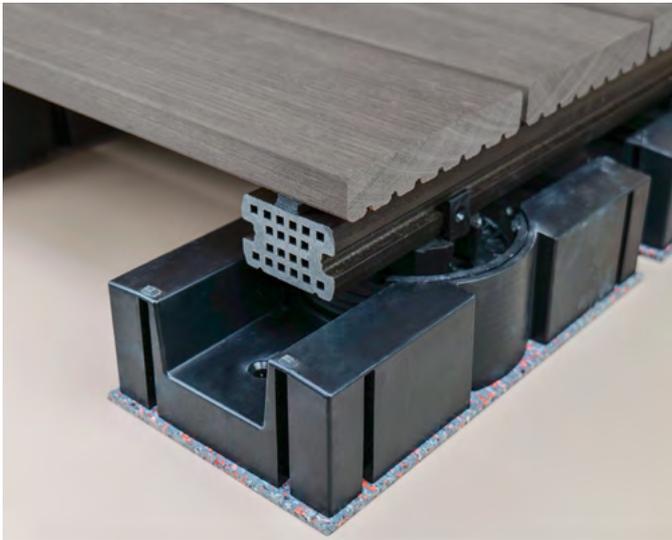
Befestigungsclip passend zur VivaDeck GCC-Diele inkl. Schrauben & Bit, Normalstahl geschwärzt  
VE 50 Stück  
GCC11 VE € 30,99



### VIVADECK® GCC RANDCLIP

Anfangs- und Endclip inkl. Schrauben & Bit, Normalstahl 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 53.
- 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 128 bis 130 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



# GRAD®-SYSTEM – TOP LIFT® VERSTELLFUSS

## 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 zusammengesteckt 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)
- 100% in Frankreich hergestellt

Mehr zum Thema Grad®-System finden Sie ab der Seite 60.



## 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



## GUMMI GRANULAT-UNTERLAGE

192 x 192 mm, 8 mm,  
PAT88 VE 10 Stück € 19,95

## 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



Die passende Alu-Unterkonstruktion finden Sie auf S. 49.



# 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](http://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!**





Signum / Signum Jumbo Muskat

# MEGAWOOD®

MEGAWOOD®  
Eigenschaften s. S. 168

## 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.





## 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.





## GUTE GRÜNDE

**MEGAWOOD®**  
Eigenschaften s. S. 168

### 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 HOLZ-  
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



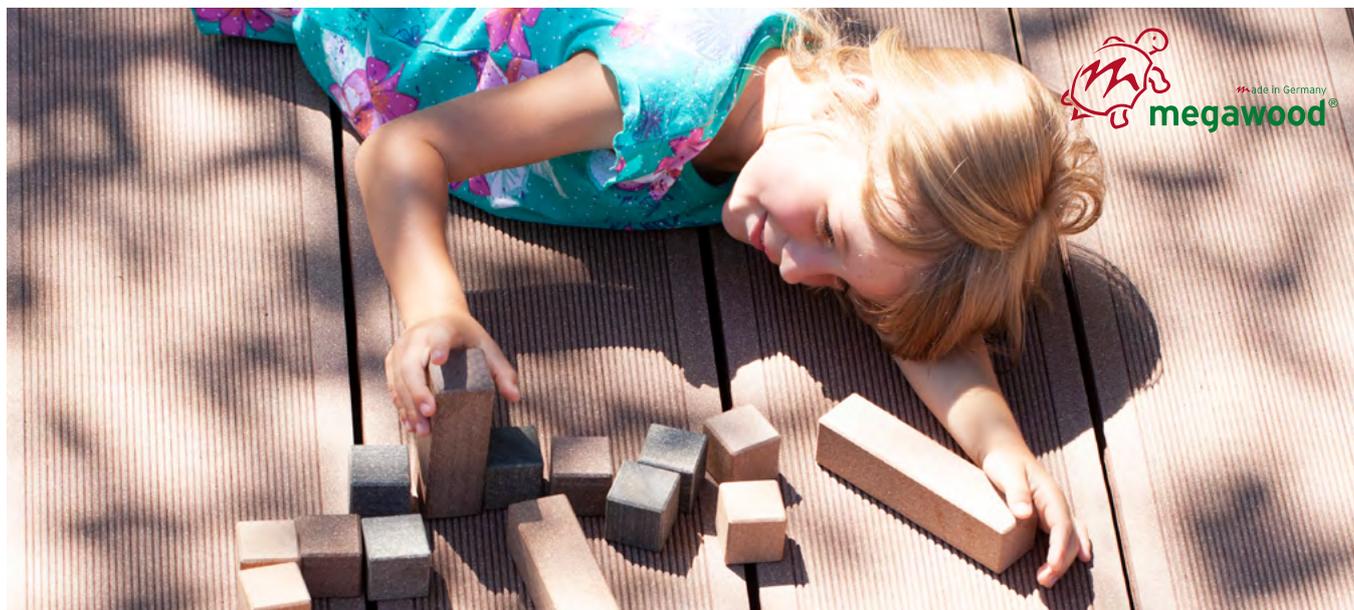
## FÜR MEGAWOOD® PRODUKTE WIRD KEIN BAUM GEFÄLLT

### 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 CO<sub>2</sub> 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 HEUTE IST DER 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.



**GCC HOLZart**  
Erstanreicherung des Stoffkreislaufes durch Holzspäne und Polymere

**GCC HARZart**  
Erstanreicherung des Stoffkreislaufes durch Holzspäne, Polymere und Kunstharze



## 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](http://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.

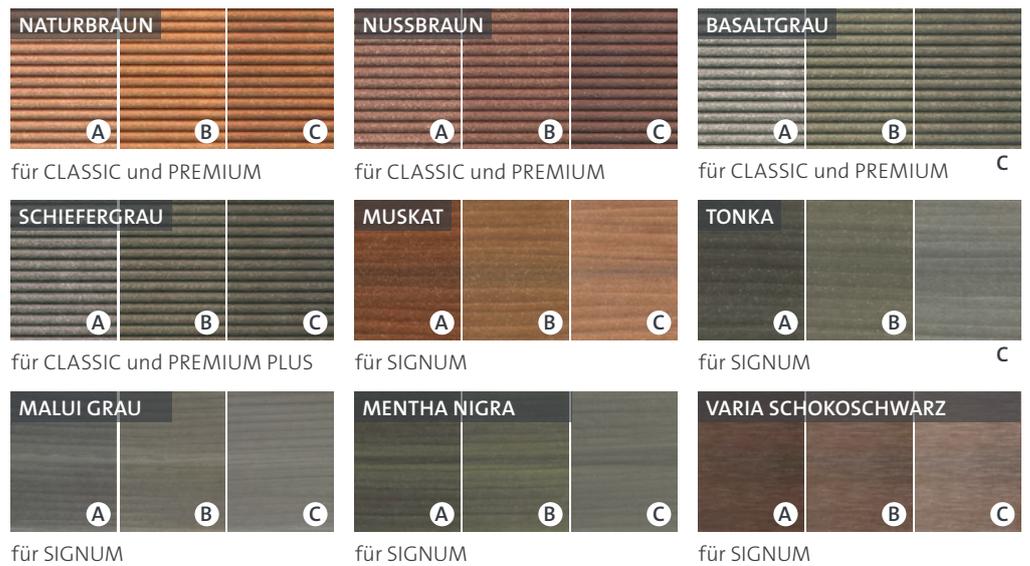
Da die Dielen zu einem großen Teil aus Naturfasern bestehen, verändern sie sich nach der Verlegung in der Farbgebung. Dielen aus dem Werkstoff GCC HOLZart dunkeln im Laufe der Zeit meist nach, während Dielen aus GCC HARZart in der Regel heller werden.

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.

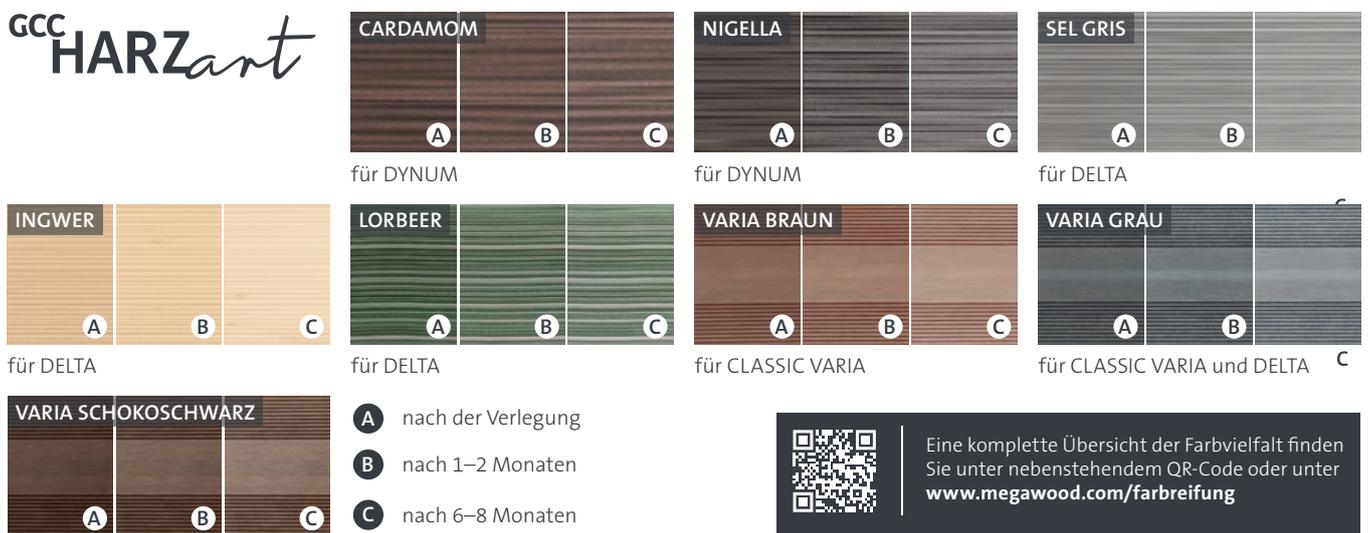
**MEGAWOOD®**  
Eigenschaften s. S. 168



GCC **HOLZant**



GCC **HARZant**



- 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](http://www.megawood.com/farbreifung)

für CLASSIC VARIA und DELTA



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 schwerentflammbare Diele in GCC-HARZart mit abwechslungsreichen und interessanten Farbverlauf auf Seite 123.



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](http://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

21 x 145 mm  
21 x 242 mm (Jumbo)

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. 168



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



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter [www.megawood.com/signum](http://www.megawood.com/signum)

## SIGNUM

megawood® SIGNUM-Terrassendiele, einseitig, oszillierend gehobelt und poliert mit Farbverlauf, rutschhemmend R11-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**

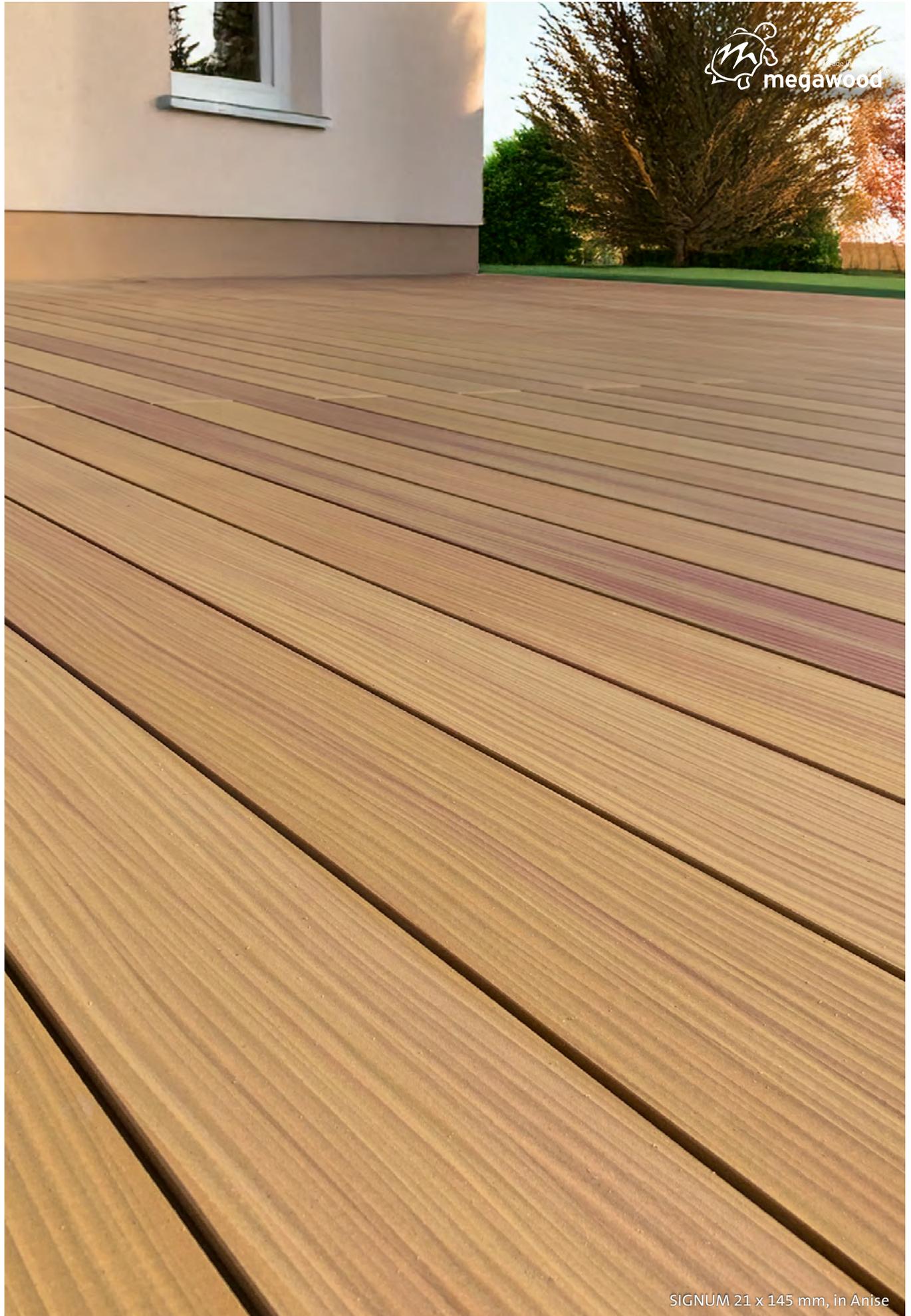
Längen 3,60/4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Muskat, Tonka

lfm. € 37,59

Lieferbare Farben





SIGNUM 21 x 145 mm, in Anise



SIGNUM 21 x 145 mm, in Malui Grau



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter [www.megawood.com/signum](http://www.megawood.com/signum)

## SIGNUM

megawood® SIGNUM-Terrassendiele, einseitig verlegbar mit 5 mm Fuge, oszillierend gehobelt und poliert mit Farbverlauf, rutschhemmend R11-C, Verlegung einseitig, Fugenbreite 5 mm Befestigung mit Rastklammer oder Clip

**21 x 145 mm**

Längen 4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Anise, Malui Grau, Mentha Nigra, Varia Schokoschwarz

lfm. € 19,99



**MEGAWOOD®**  
Eigenschaften s. S. 168

### Lieferbare Farben



Die 4 neuen Signum Farbtöne sind auch alle passend zum GRAD-Unterkonstruktionssystem lieferbar! Finden Sie in diesem Katalog auf Seite 65.



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

GCC **HOLZant**



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.

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

21 x 145 mm  
21 x 242 mm (Jumbo)

Lieferbare Farben



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter [www.megawood.com/premium](http://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**

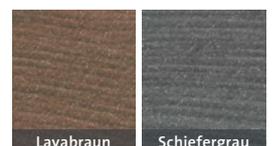
**21 x 242 mm**

Längen 4,20/4,80/6,00 m

Farbe: Lavabraun, Schiefergrau  
lfm. € 39,59

21 x 145 mm  
21 x 242 mm (Jumbo)

Lieferbare Farben



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter [www.megawood.com/premiumplus](http://www.megawood.com/premiumplus)



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

## DELTA

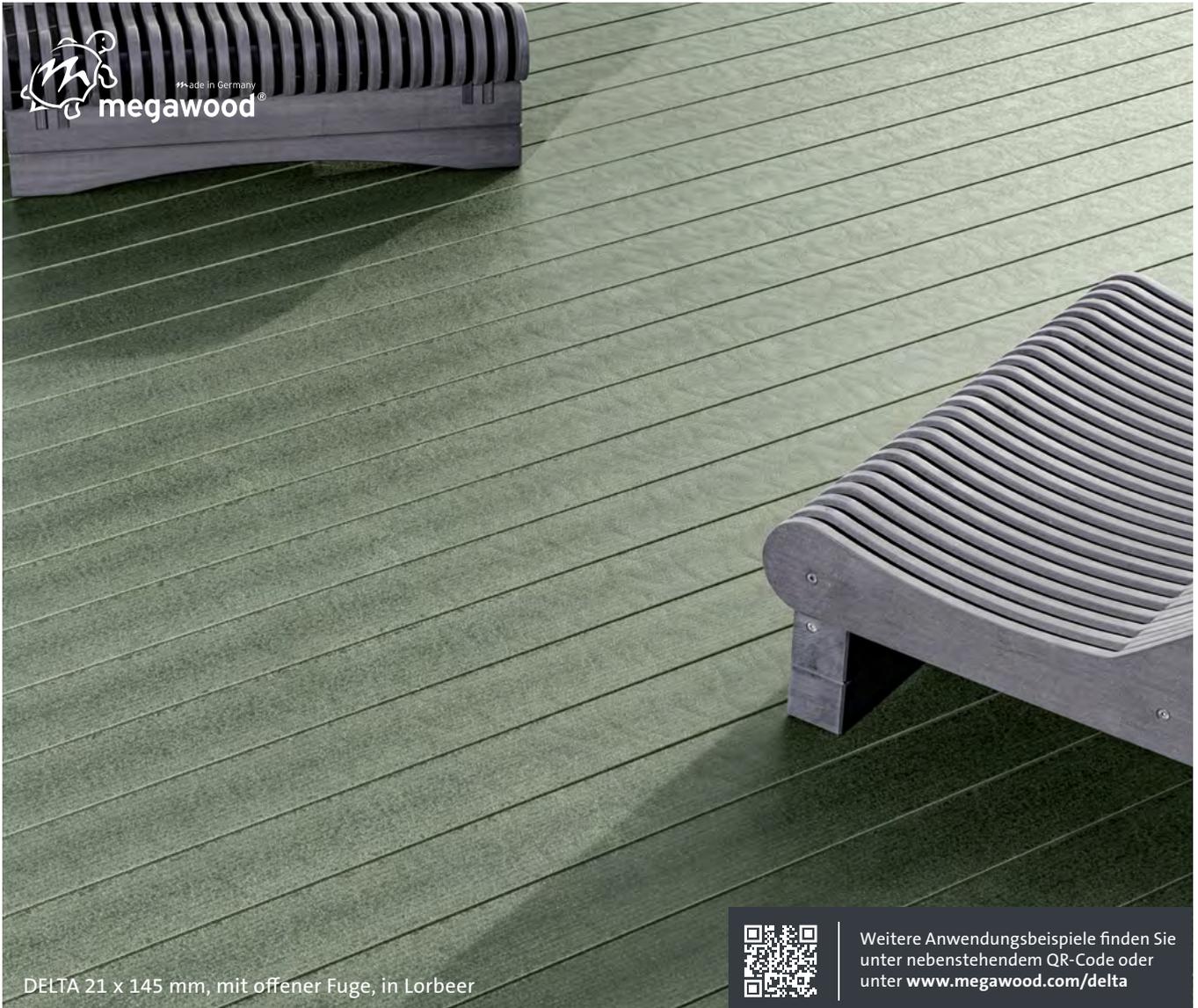
### NACHHALTIGKEIT OHNE GEFÄLLE

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  
**HARZart**



**MEGAWOOD®**  
Eigenschaften s. S. 168



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



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter [www.megawood.com/delta](http://www.megawood.com/delta)

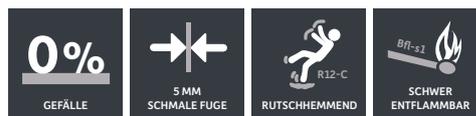
## DELTA

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

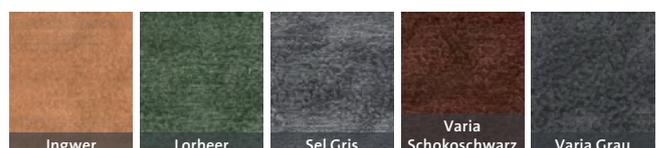
**21 x 145 mm**

Längen 4,20/4,80/6,00 m

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



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





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](http://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)

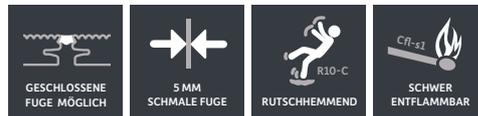
Befestigung mit Rastklammer oder Clip

**21 x 195 mm**

Längen 4,20/4,80/6,00 m

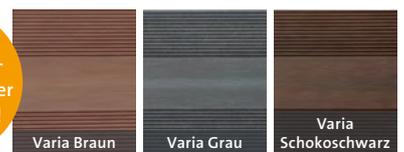
Farbe: Varia Braun, Varia Grau, Varia Schokoschwarz

lfm. € 28,59



Lieferbare Farben

Abverkauf  
Varia Braun –  
Nur solange der  
Vorrat reicht!



## 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**

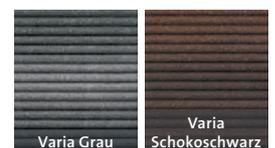
Längen 4,20 / 4,80 / 6,00 m

Farbe: Varia Grau, Varia Schokoschwarz

lfm. € 14,99



Lieferbare Farben



Unser „Klassiker“ von Seite 113 jetzt auch in der Variante HARZart!



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

## DYNUM

### UNVERWÜSTLICH SCHÖN

Die Dylum Terrassendiele erinnert optisch an dynamisch verwehte Dünen. Trotz der unkonventionellen Oberflächenstruktur fügt sie sich natürlich in Ihre Außengestaltung ein. Die Terrassendiele 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  
**HARZart**



**MEGAWOOD®**  
Eigenschaften s. S. 168



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



Weitere Anwendungsbeispiele finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter [www.megawood.com/dynam](http://www.megawood.com/dynam)

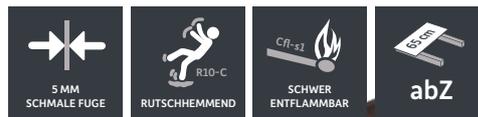
## DYNAM

megawood® DYNAM-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

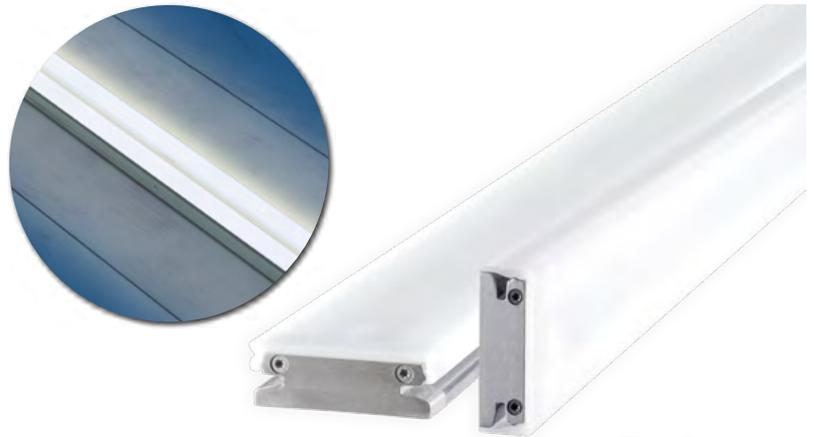
Länge 600 cm  
€ 919,00

### 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](http://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

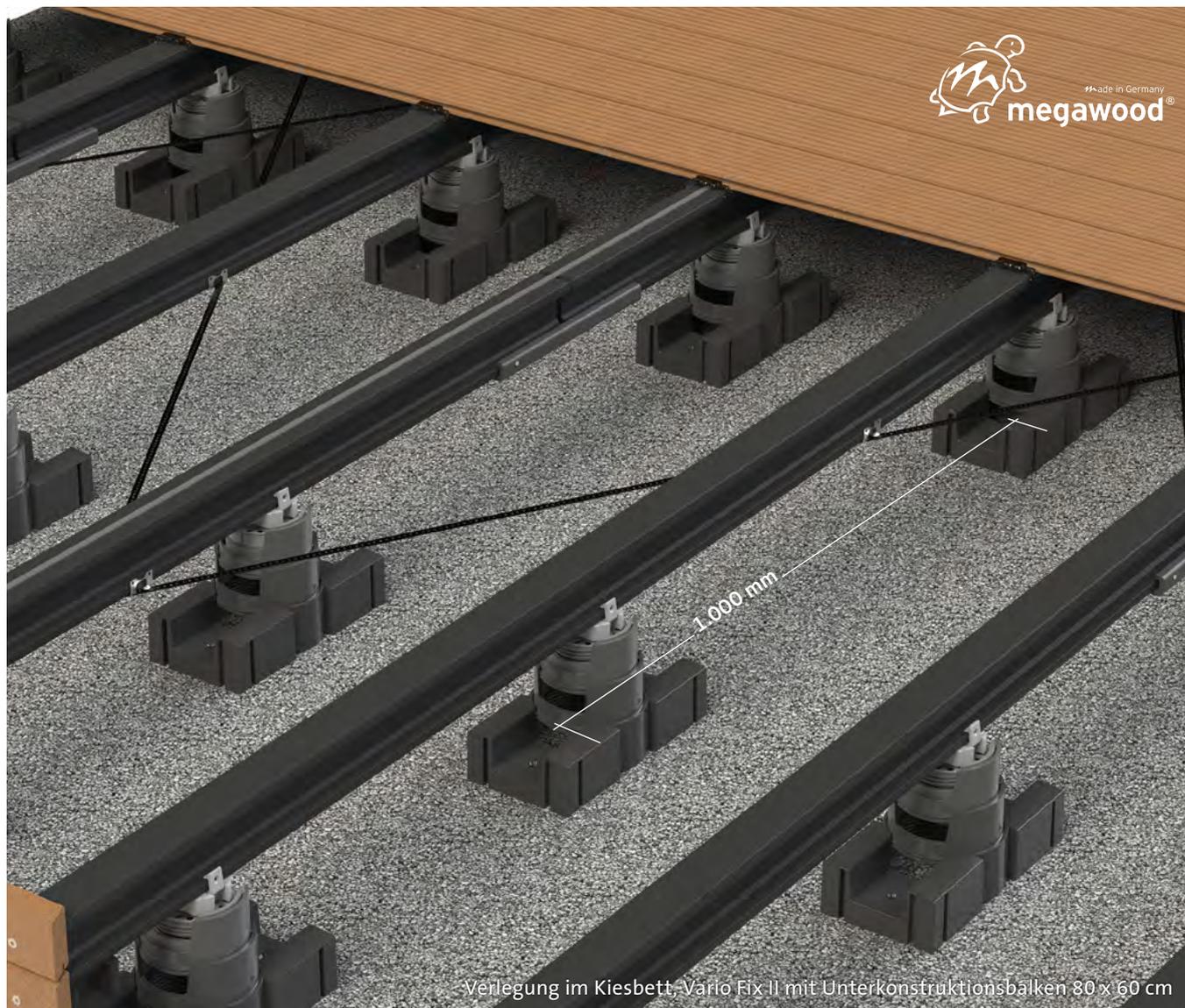
75 W / 24 V DC IP 67  
Stück € 164,69



### 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.

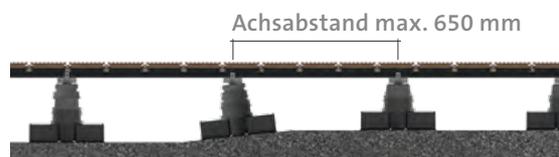
Dank des 360° Kugelkopfes ist ein Neigungsausgleich von bis zu 10% problemlos umsetzbar. Und mit der extrem flexiblen und stufenlosen Höheneinstellung sind selbst bestehende, unebene Bodenbeläge in kürzester Zeit perfekt überbaut.

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](http://www.megawood.com/variofix)



Verlegung im Kiesbett, Neigungsausgleich bis zu 10% möglich

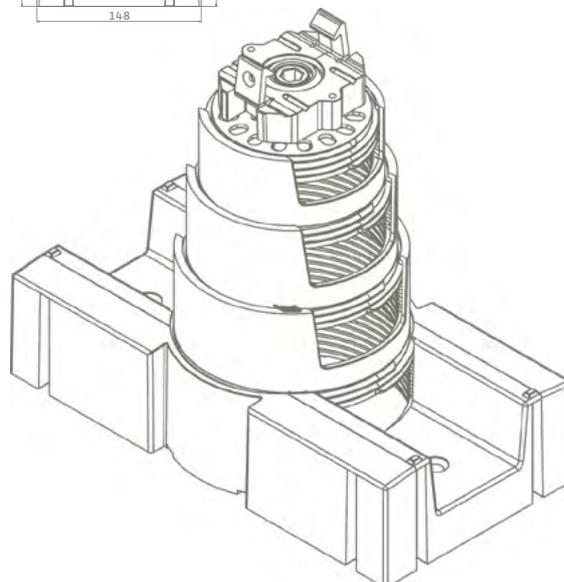
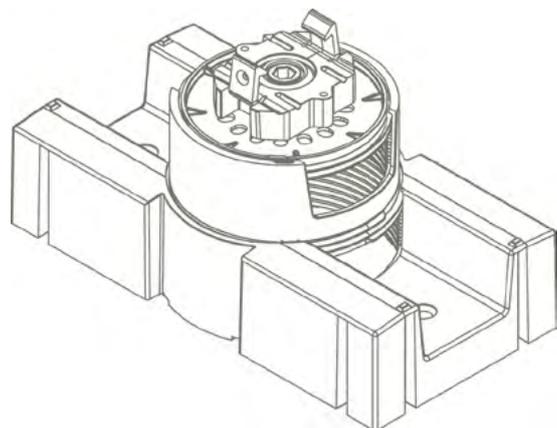
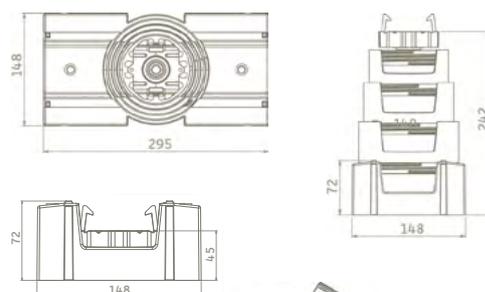
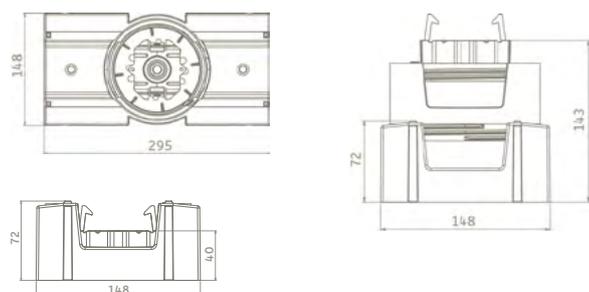


### VARIO FIX I (40-143)

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



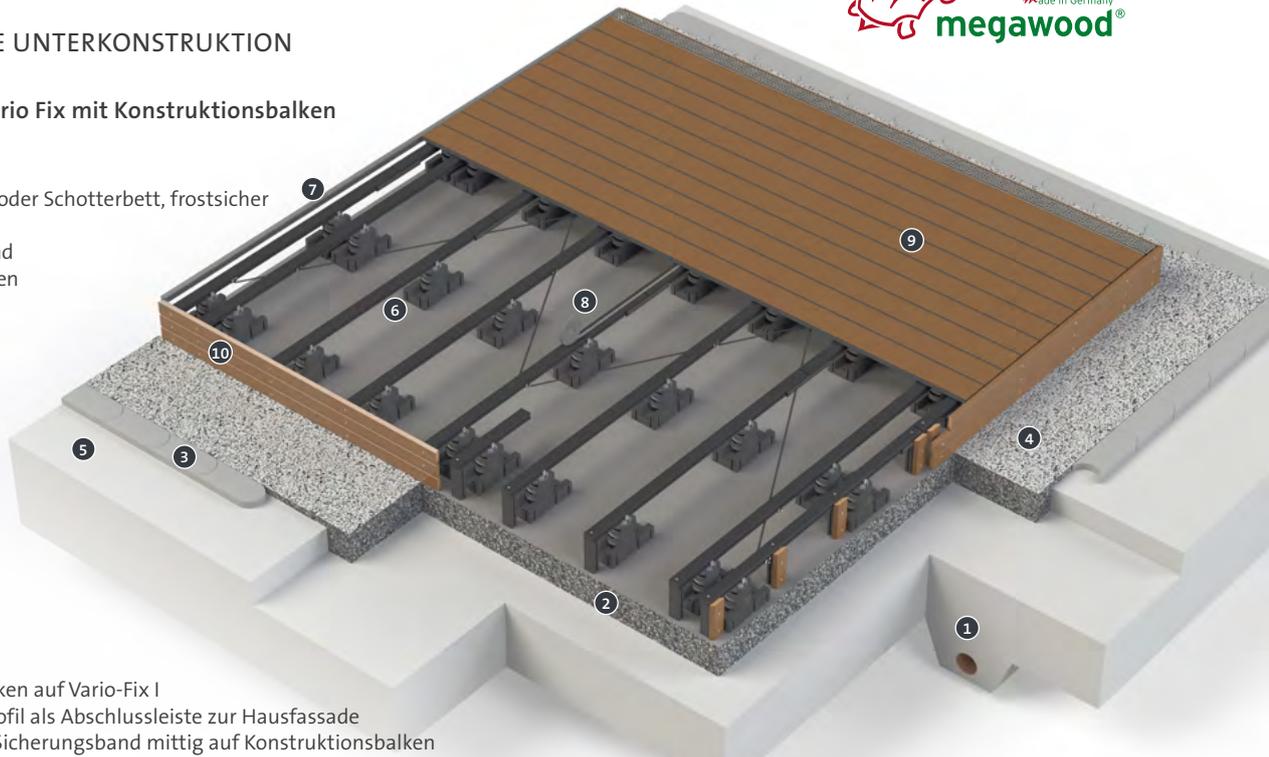
# VARIO FIX SYSTEM

## 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](http://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



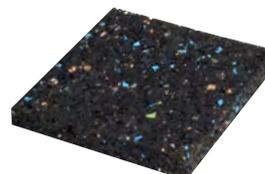
### SICHERUNGSBAND

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

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



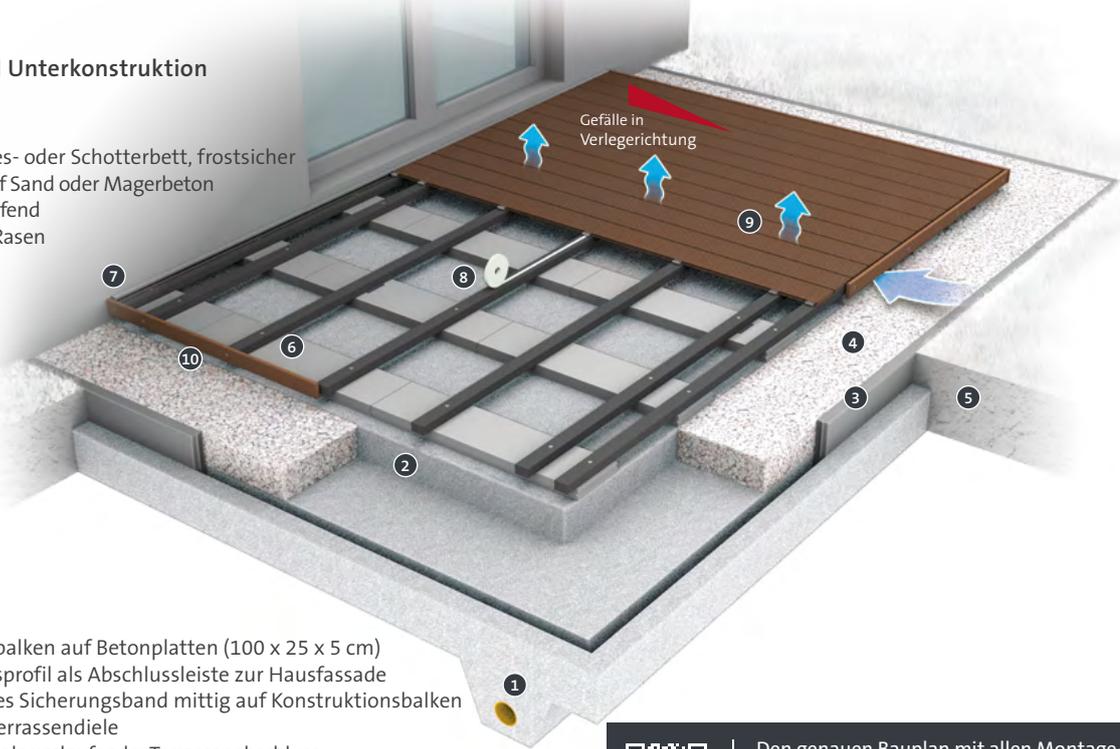


# UNTERKONSTRUKTION

Die passenden Klammern finden Sie auf der Seite 133.

## 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](http://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. € 37,49



### KONSTRUKTIONSBOHLE

40 x 145 mm, Länge 4,20 m lfm. € 35,99



### 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





megawood® 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

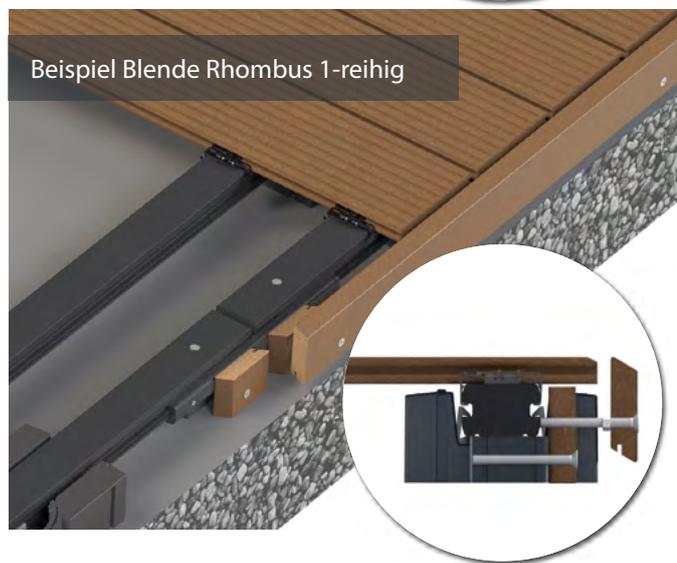
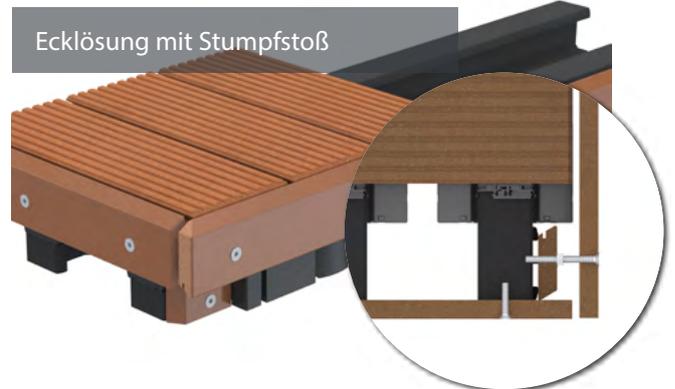


Weitere Informationen finden Sie unter  
nebenstehendem QR-Code oder unter  
[www.megawood.com/lueftungsgitter](http://www.megawood.com/lueftungsgitter)



# AUFBAUVARIANTEN

## MONTAGEDETAILS – ABSCHLUSS MIT RHOMBUS-PROFIL



## BEFESTIGUNGSKLAMMERN

### VIVAGARDEA® BEFESTIGUNGSKLAMMER

ohne Schrauben & Bit  
VE 100 Stück  
MWVD1 VE € 23,95



### VIVAGARDEA® RANDKLAMMER

ohne Schrauben  
VE 30 Stück  
MWVD2 VE € 15,95



### VIVAGARDEA® SCHRAUBEN

4,2 x 32 mm, schwarz, für Holz- und Alu-Unterkonstruktion geeignet.  
inkl. 1 x Langbit T25 und  
inkl. 1 x HSS Bohrer  
VE 50 Stück  
MWVD3 VE € 29,95



### ARRETIERFIX

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



FÜR CLASSIC UND PREMIUMDIELEN

### 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

### DISTANZFIX

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





DEX ALMOND

# MINERAL

## KERAMIK

Entdecken Sie die Produktgruppe MINERAL!

Terrassenbeläge aus mineralischen Inhaltsstoffen – einzigartig schön, praktisch und sicher.

Feinsteinzeug in zwei unterschiedlichen Varianten. Keramische Terrassenplatten in 20 mm Stärke sorgen für spannende Gestaltungsmöglichkeiten auch in Kombination mit anderen Werkstoffen, z. B. Holz.

Neu ist DEX, das erste Keramik-Verbundelement das in Verbindung mit dem GRAD-Unterkonstruktionssystem verlegt wird. Schnell und sicher auf einem thermoplastischem Wannenträger ergeben sich hier völlig neue Gestaltungsspielräume.

### DIE VIVAGARDEA®-AUSWAHL



Dex – ab Seite 138



Vivastone – Seite 144



Torstein – Seite 146



Klint – Seite 148



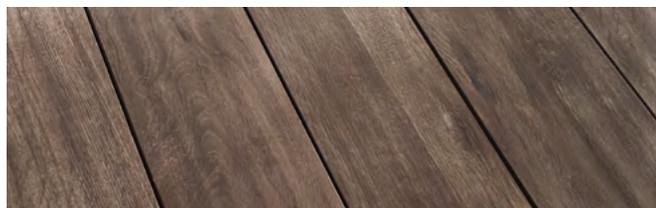
Njord – Seite 150



Eik – Seite 152



**KERAMIK**  
Eigenschaften s. S. 169



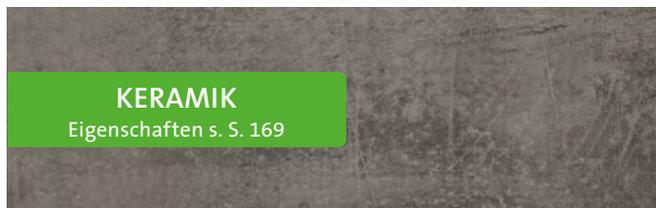
#### KERAMIK VERBUNDPRODUKT – ab Seite 137

Für DEX Keramik Terrassenböden werden die Feinsteinzeugdielen mit einem speziellen Klebstoff unter hohem Druck auf einen thermoplastischen Wannenträger geklebt. Im Wannenträger, direkt unter dem Feinsteinzeug, verlaufen zur Verstärkung, über die gesamte Länge der Diele, drei parallele Einlagen aus verzinktem Stahl. Dies gewährleistet eine höhere Stoßfestigkeit und trägt zu einer sichereren Nutzung des Doppelbodens bei. Die technischen Eigenschaften des Produkts überzeugen DEX zeichnet sich durch hohe Verschleißbeständigkeit, hohe Beständigkeit gegen Flecken und Chemikalien, hohe Stoßbeständigkeit, ausgezeichnetes Brandverhalten und hohe Lebensdauer aus. Die spezifische Konfiguration der Dielen ermöglicht eine einfache Anbringung auf der GRAD-Unterkonstruktion.



#### Zur DEX-Montageanleitung:

Die Montageanleitung finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter [www.vivagarde.de/servicebereich](http://www.vivagarde.de/servicebereich)



**KERAMIK**  
Eigenschaften s. S. 169



#### KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN – ab Seite 142

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 Terrassenplatte 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>



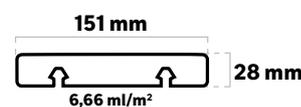
© Ledoux Jardin

## DEX

### KERAMISCHE FEINSTEINZEUGFLIESE

DEX ist ein innovatives Verbundprodukt, mit dem erstmalig keramische Feinsteinzeugfliesen in einer schmalen Dielenoptik als Terrassendeck ausgeführt werden können. Die Fliesen werden mit einem Spezialklebstoff unter Druck und Wärme mit einem Kunststoffträger verklebt, welcher mit drei parallelen Stahlträgern verstärkt ist. Das ermöglicht die schnelle und einfache Montage mit den Grad-Clip-Schienen.

- Thermoplastisches Profil
- Thermisch gehärteter Klebstoff
- Erhältlich in zwei Oberflächenausführungen: Walnuss und Haselnuss
- Metallverstärkung und -träger mit Rillen für das GRAD® Schienensystem und Clips.



- Ästhetik aus Holz mit allen Vorteilen keramischen Steinzeugs
- Maximaler Abstand für private Nutzung 40 cm
- Je nach Verfügbarkeit
- Öffentlicher Bereich: bitte kontaktieren Sie uns



© Artesimia

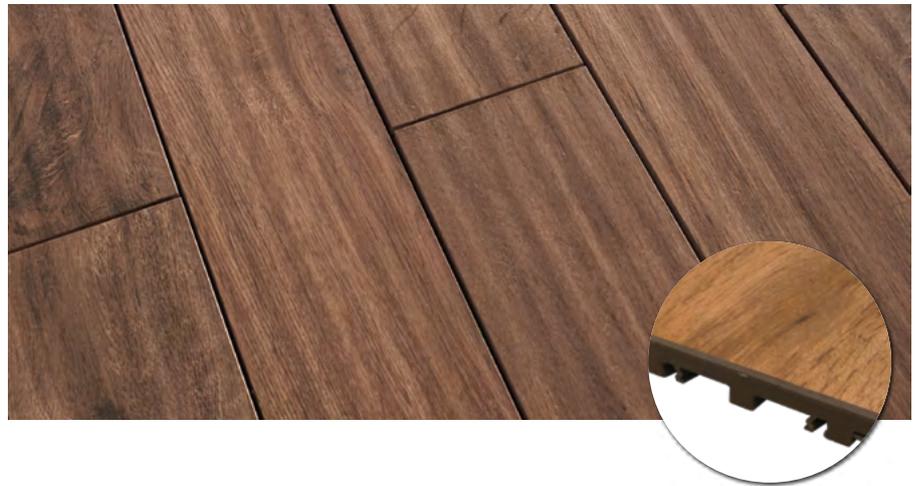
## DEX WALNUSS

Oberfläche SMOOTH  
28 x 151 mm,

**Länge: 1,20 m**

VE: 165 Stück  
Artikel-Nr. G1871

lfm. € 27,95



### FARBE



Walnuss

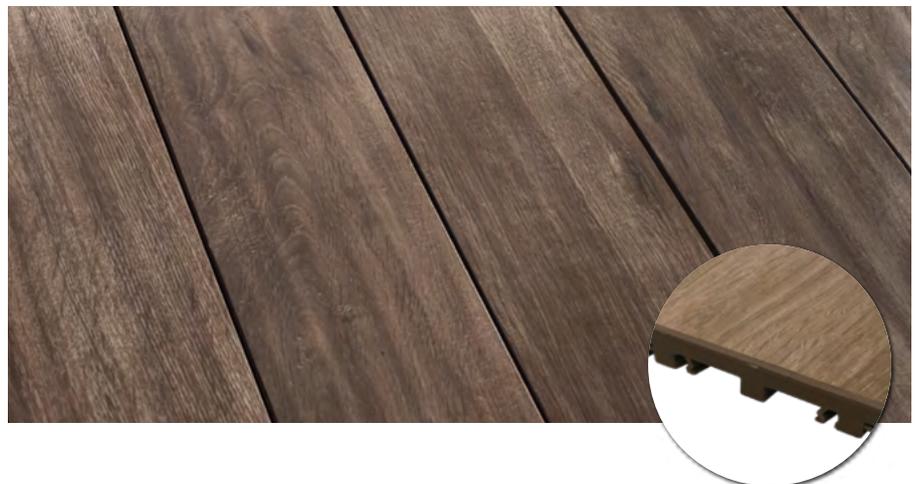
## DEX HASELNUSS

Oberfläche SMOOTH  
28 x 151 mm,

**Länge: 3,60 m**

VE: 165 Stück  
Artikel-Nr. G1872

lfm. € 27,95



### FARBE



Haselnuss



## DEX CHEST

Oberfläche SMOOTH  
28 x 151 mm,

Länge: 1,20 m

VE: 165 Stück

Artikel-Nr. G1873

lfm. € 27,95



### FARBE



## DEX ALMOND

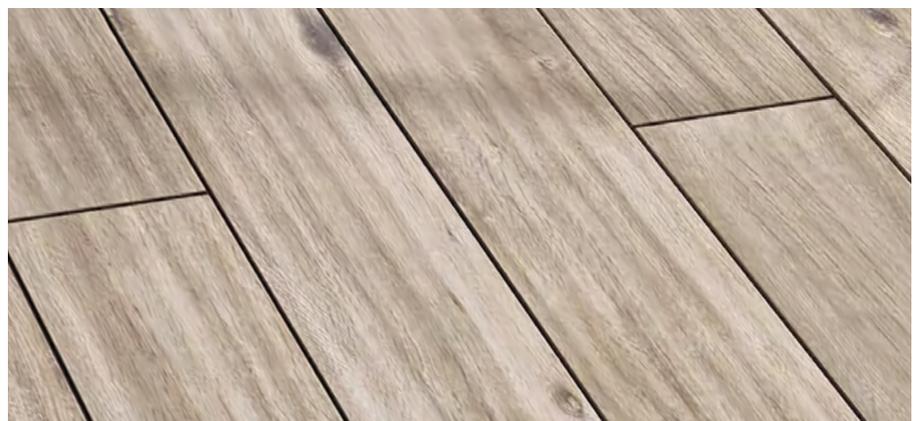
Oberfläche GROOVED  
28 x 151 mm,

Länge: 1,20 m

VE: 165 Stück

Artikel-Nr. G1874

lfm. € 27,95



### FARBE



# FLAT RAIL – 155,5

NICHT TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDIELEN UND VERKLEIDUNGEN

### GESAMTAUFBAUHÖHE

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

### UNTERGRUND

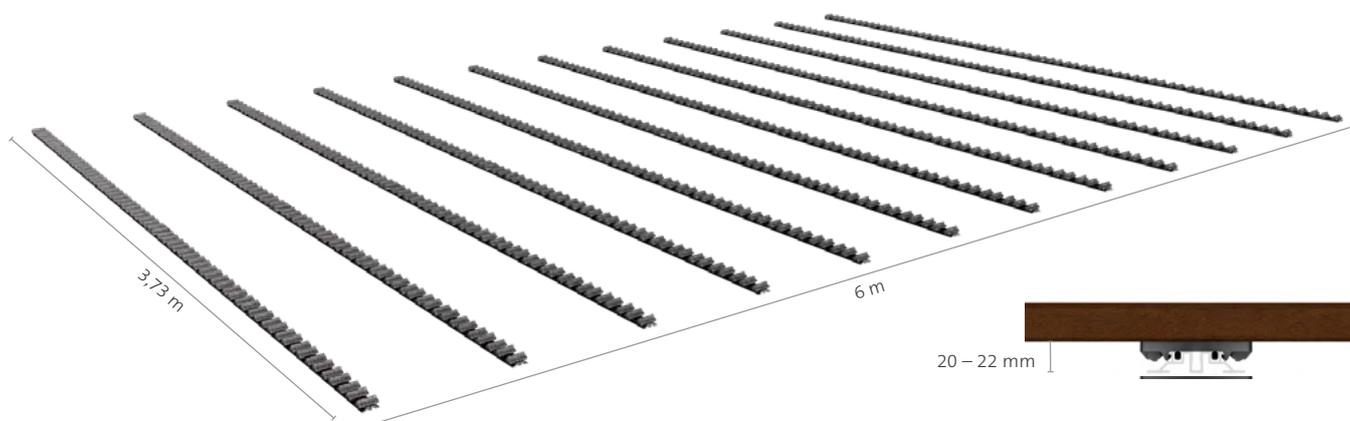
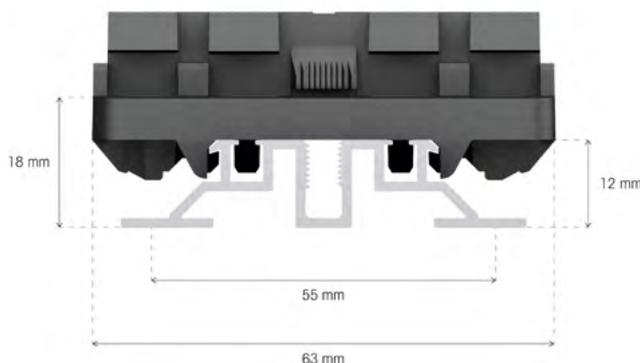
Beton  
Fliese  
KVH/BSH  
Stahl/Alu

### PROFI-TIPP

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



**Zur DEX-Montageanleitung:**  
Die Montageanleitung finden Sie unter  
nebenstehendem QR-Code oder unter  
[www.vivagardea.de/servicebereich](http://www.vivagardea.de/servicebereich)



### KALKULATIONSBEISPIELE / MUSTERRECHNUNG FÜR DIE TERRASSENGRÖSSE 3,73 x 6,00 m = 22,38 m<sup>2</sup>

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 3,73 x 6 m			
Walnuss	Haselnuss	Chest	Almond
€ 5.379,65	€ 5.379,65	€ 5.379,65	€ 5.379,66
AUFPREIS TOUR ALUBLENDE 4-seitig umlaufend			
€ 369,50	€ 369,50	€ 369,50	€ 369,50

# PERFECT RAIL 39 (PR39) – 155,5

TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDIELEN

## GESAMTAUFBAUHÖHE

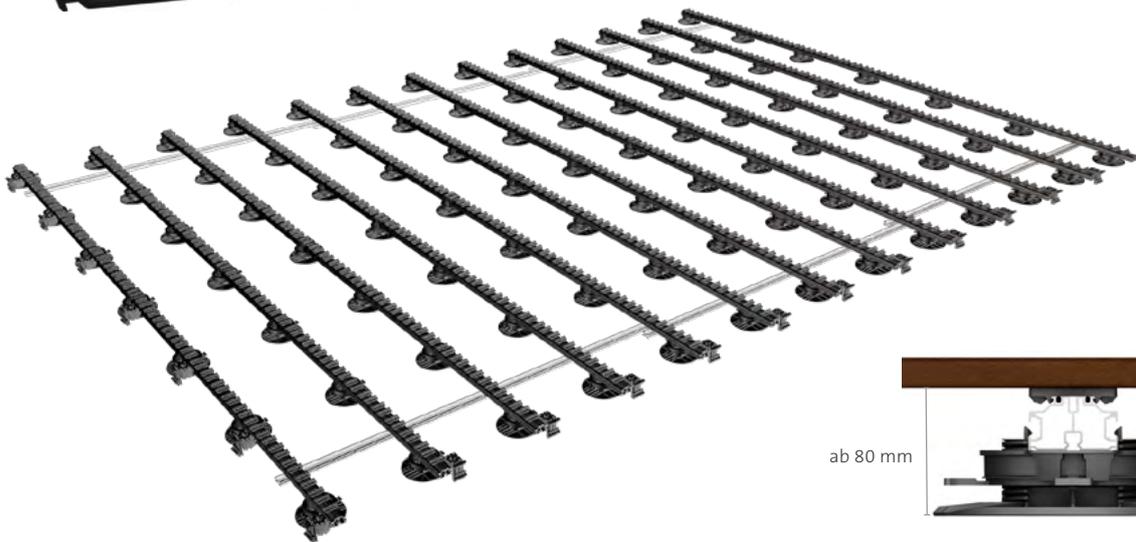
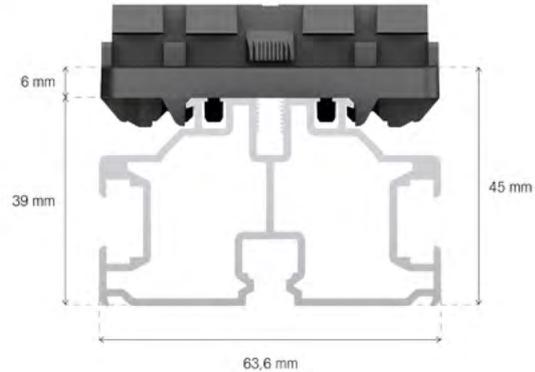
Ab 66 mm inkl. Belag ohne Stellfuß,  
erweiterbar durch Pads,  
101 bis 400 mm inkl. Belag auf Stellfuß

## 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 3,73 x 6,00 m = 22,38 m<sup>2</sup>

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			
Walnuss	Haselnuss	Chest	Almond
€ 7.208,04	€ 7.208,04	€ 7.208,04	€ 7.208,04
AUFPREIS ALUBLENDE bis 100 mm, 4-seitig umlaufend			
€ 526,55	€ 526,55	€ 526,55	€ 526,55
AUFPREIS ALUBLENDE bis 150 mm, 4-seitig umlaufend			
€ 601,55	€ 601,55	€ 601,55	€ 601,55



# KERAMIK

**zwei outdoor**

**KERAMIK**

Eigenschaften s. S. 169

## VORTEILHAFT

Für die variantenreiche Gestaltung von Garten, Schwimmbecken, 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



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



Krystal Grau



Abverkauf  
in 2025 –  
Nur solange der  
Vorrat reicht!

VIVASTONE Grau

## VIVASTONE

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. 169



natürlich



dauerhaft



pflegeleicht



Vergraut  
nicht



barfuß-  
freundlich



günstig

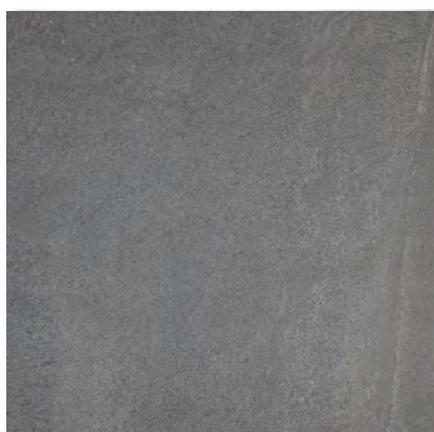
**GRAU**

Dekor Steinoptik  
 Stärke 20 mm  
 Format 598 x 598 mm  
 TOP01 m² € 39,95



**ANTHRAZIT**

Dekor Steinoptik  
 Stärke 20 mm  
 Format 598 x 598 mm  
 TOP02 m² € 39,95



## 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 Stelzlagern 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/m²
40 x 80 cm		ca. 6,0 St/m²
60 x 120 cm		ca. 3,4 St/m²

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/m²
40 x 80 cm		ca. 7,0 St/m²
60 x 120 cm		ca. 4,0 St/m²

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.**



## 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 m<sup>2</sup> € 44,95**GRAU**

Dekor Steinoptik

Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm

TOR02 m<sup>2</sup> € 44,95**GRAPHIT**

Dekor Steinoptik

Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm

TOR03 m<sup>2</sup> € 44,95



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 m<sup>2</sup> € 44,95**BEIGE**

Dekor Steinoptik

Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm

KLI02 m<sup>2</sup> € 44,95**ANTHRAZIT**

Dekor Steinoptik

Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm

KLI03 m<sup>2</sup> € 44,95



NJORD Beige

Abverkauf  
in 2025 –  
Nur solange der  
Vorrat reicht!

## NJORD

40 x 80/2



**KERAMIK**

Eigenschaften s. S. 169



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.

**ASCHE**

Dekor Holzoptik

Stärke 20 mm

Format 398 x 798 mm

NJO11 m<sup>2</sup> € 54,95**BEIGE**

Dekor Holzoptik

Stärke 20 mm

Format 398 x 798 mm

NJO12 m<sup>2</sup> € 54,95**BRAUN**

Dekor Holzoptik

Stärke 20 mm

Format 398 x 798 mm

NJO13 m<sup>2</sup> € 54,95



Eik Lys

Abverkauf  
in 2025 –  
Nur solange der  
Vorrat reicht!

## 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. 169



## EIK MOERK

Dekor Holzoptik

Stärke 20 mm

Format 398 x 1198 mm

EI031 m<sup>2</sup> € 74,95



## EIK NATUR

Dekor Holzoptik

Stärke 20 mm

Format 398 x 1198 mm

EI032 m<sup>2</sup> € 74,95



## EIK LYS

Dekor Holzoptik

Stärke 20 mm

Format 398 x 1198 mm

EI033 m<sup>2</sup> € 74,95





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 Außentritten. 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](https://www.vivagardea.de).



**Verlegeempfehlungen,  
Normen und technische  
Spezifikationen:**

[https://www.vivagardea.de/  
serviceleistungen/servicebereich](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 Stelzlager 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 Stelzlager sind: Unebenheiten werden ausgeglichen, schnelle Verlegung, kein Unkraut und Rasenbefall, trittschalldämmend und rascher Zugang zur Abdichtung und zu Versorgungsleitungen.

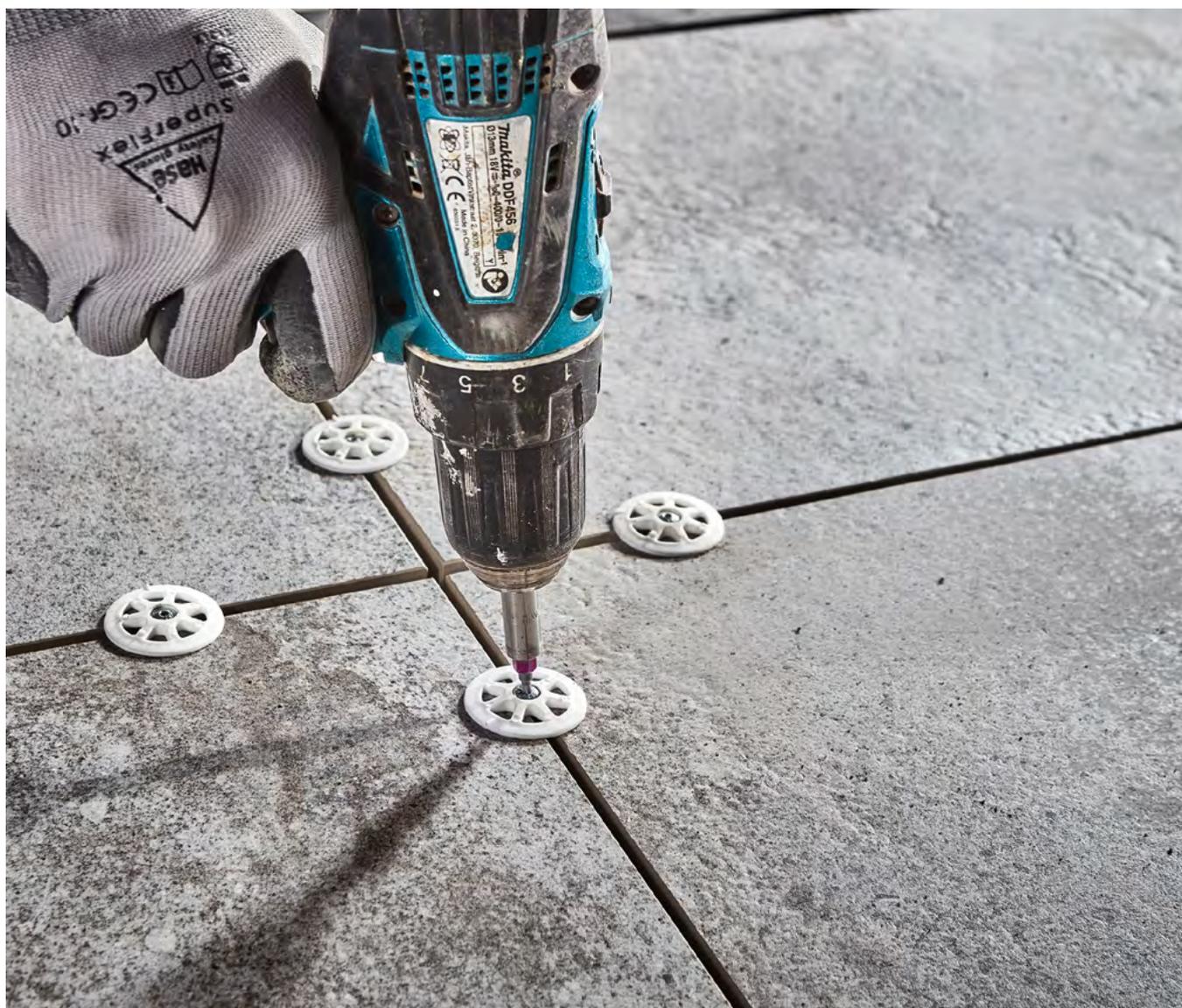
### VERKLEBTE VERLEGUNG

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.

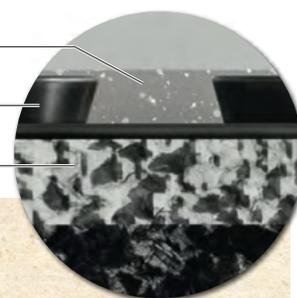
#### VORTEILE:

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

Kleber

Lager

Splitt



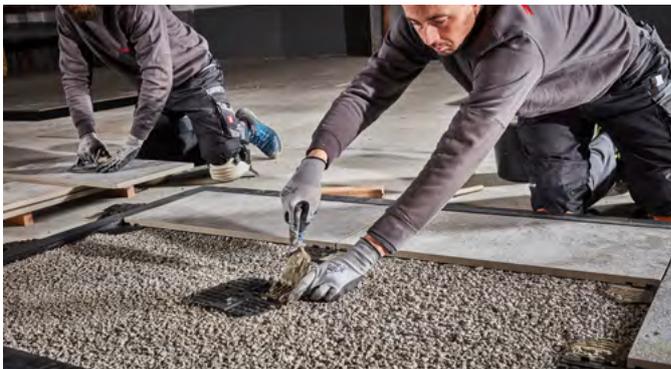
#### Einzigartige Technik durch Verzahnung des Klebers

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 m<sup>2</sup> im Format 60 x 60 cm

Bedarf Platten:	70 Stück = 25,2 m <sup>2</sup>	
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 €
<b>Gesamt</b>		<b>= 517,70 €</b>
<b>entspricht per m<sup>2</sup> ca.</b>		<b>20,54 €</b>

\* 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 Gummi beschichtetem Kopf, dadurch Lärminderung um bis zu 25 dB. Tragfähigkeit bis zu 900 kg je Vario-Stelzlager. Sie erhalten eine immer ebene und leicht zu inspektionierende Terrassenfläche.

## 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

Abverkauf  
in 2025 –  
Nur solange der  
Vorrat reicht!



### 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. 159).

TSP13 oben Stück € 9,95

TSP14 unten Stück € 8,95



### 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. 158)

TSP22 Stück € 49,95



### BODENKANTEN-KLAMMERN

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

TSP15 Stück € 3,95



### TRAGEGRIFF

(ohne Abb.)  
für Platte 60 x 60 cm  
TSP22 Stück € 59,95

### UNTERLEGSCHIBE

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

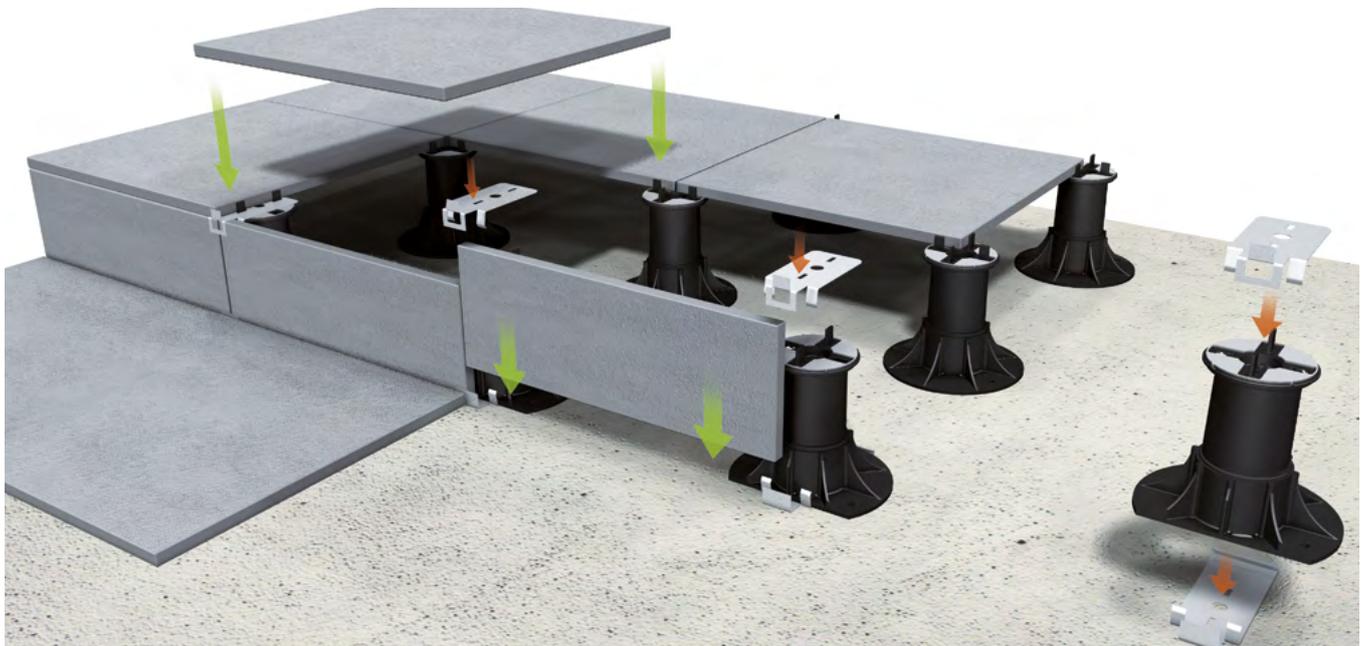
TSP10 Stück € 0,39



### JUSTIERSCHLÜSSEL

(in der Abb. rot)  
zum Regulieren der Stelzenhöhe  
TSP21 Stück € 34,95





## 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

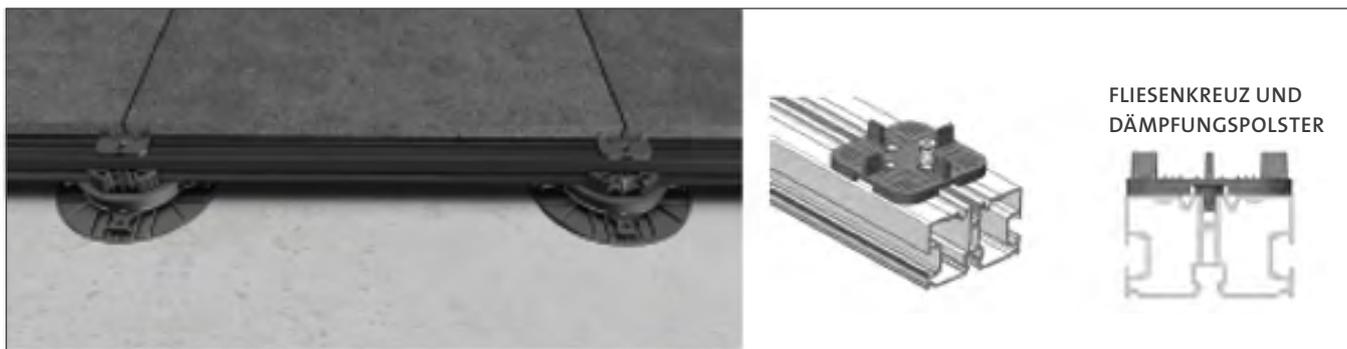


### BLOCKIERKNOPF

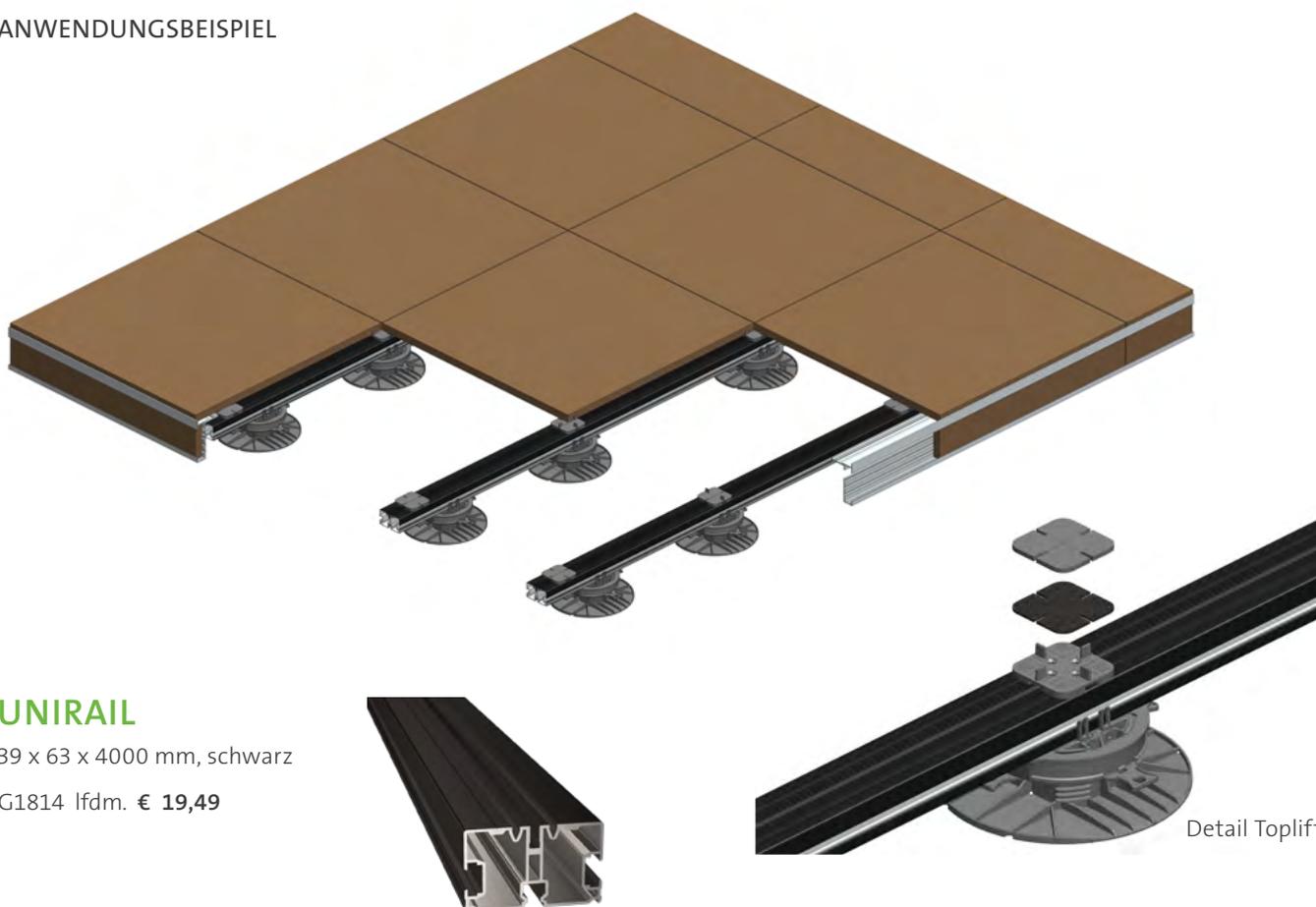
zum Fixieren des selbstnivellierenden Kopfes, immer erforderlich wenn mit angeschnittenen Platten im Randbereich gearbeitet wird.  
TSPK1 Stück € 0,39



## KERAMIK AUF GRAD ALU-UNTERKONSTRUKTION

FLIESENKREUZ UND  
DÄMPFUNGSPOLSTER

## ANWENDUNGSBEISPIEL



## UNIRAIL

39 x 63 x 4000 mm, schwarz

G1814 lfdm. € 19,49

FLIESENKREUZ  
FÜR FEINSTEINZEUGFLIESENKarton mit 100 Stück,  
Abgabe nur im Karton

G1494 Stück € 1,09

## SK-METALLSCHRAUBEN

M5 / 12 mm, Edelstahl A2,  
Torx, Beutel mit 50 Stück

G1241 Beutel € 7,95

## DÄMPFUNGSPOLSTER

Schaumstoff 3 mm,  
Beutel mit 100 Stück  
Abgabe im ganzen Beutel

G1492 Stück € 0,39

## VERTEILER FÜR STONE RAIL

Mit 7 verschiebbaren Clips,  
Abstand 598 mm, 26 x 50 x 3650 mm

G1524 lfdm. € 18,89



© Pauchard Paysage

### BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR DIE VERBINDUNG VON UNIRAIL UND VERTEILER

Aus Edelstahl, mit Befestigungssatz, 47 x 30 x 16 mm, Beutel mit 4 Stück

G1503 Beutel € 28,95



### GUMMISTREIFEN

Eine Rolle, einseitig selbstklebend, Menge/Palette: 10 Stück

2 mm

55 x 11 000 x 2 mm

G1220 Rolle € 29,95



## TOP LIFT® & ZUBEHÖR

Beschreibung

Artikel-Nr. Menge / Palette

### TOP LIFT® - STELLFUSS

Verstellbar von 35 bis zu 55 mm, ohne Aufsätze

Es besteht die Möglichkeit, mit den Aufsätzen eine Höhe von 350 mm zu erreichen. Karton mit 40 Stück

G1661 Stück € 5,95

### UP+ AUFSÄTZE FÜR TOP LIFT®

erhöht den Stellfuß um 45 mm pro Paar

Karton mit 40 Paar / 80 Stück / Abgabe in ganzen Kartons

G1495 Paar € 1,49

### TOP+ - VERSTEIFER FÜR TOP LIFT®

Zur Stabilisierung des Stellfußes bei mehr als 3 Paar Aufsatzstücken UP+ Karton mit 80 Stück

G1499 Stück € 1,99



# 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!



Thermisch mod. Fichte, vergraut, nach ca. 6 Monaten



Thermisch mod. Fichte (nach 2 Jahren)



Europäische Lärche (nach 3 Monaten)



Bangkirai (nach 6 Monaten)

## 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. 166 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](http://www.vivagardea.de).

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

## 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 nach-getrocknete Bretter verformen sich z. B. in Form von „Schüssellungen“. Diese Eigenschaften sind bei Nadelhölzern üblicherweise stärker ausgeprägt und sind zu tolerieren. Modifizierte Hölzer (TMT & Accoya®) sind deutlich formstabiler (s. S. 166).



### 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.



### 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.



### HIRNRISSE:

Hirnrisse verlaufen vom Hirrende 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.



### 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.



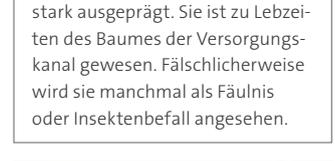
### SALZAUSBLÜHUNGEN:

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



### 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.



### 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 Versorgungskanal gewesen. Fälschlicherweise wird sie manchmal als Fäulnis oder Insektenbefall angesehen.



### SCHIMMEL UND STOCKFLECKEN:

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



### 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.



### 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.



### 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.



### RAUE STELLEN:

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

## MERKMALE HARTHOLZ:

Wir beschreiben auf Seite 164 und 165 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](http://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 Brettenden 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. 164) 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.



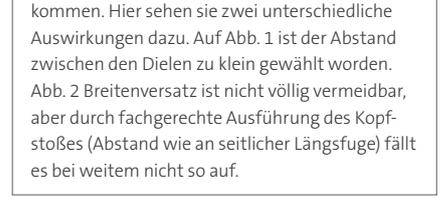
### WASSERFLECKEN & STÖCKERMARKIERUNGEN:

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 Schwitzwasserbildung 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 Holzinhaltstoffe 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 – 42) 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 z. B. die Kesseldruckimprägnierung stellen keine Verfahren der Holzmodifizierung dar.

## SORTIERKRITERIEN FÜR LABELLA ACCOYADECK®: ZU TOLERIEREN SIND:



Vereinzelte auftretende Rindeneinwüchse und unterschiedliche Aufnahme der Farbpigmente.



Vereinzelte Verwurzelung im Holz, kleine Faserausbrüche, hobeltechnisch bedingte verschiedene Oberflächenbeschaffenheiten, die die „Barfuß-Qualität“ nicht einschränken.



Vereinzelte kleinere Harzgalen, Rindentaschen, kleinere Äste mit und ohne Riss.



Vereinzelte Farbunterschiede durch unterschiedliche Pigmentaufnahme auf differierenden Oberflächenbeschaffenheiten, 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 holzverfärbenden Pilzen und wird als schwarz-bläuliche Verfärbung sichtbar. Bläue zerstört das Holz nicht, sondern beeinträchtigt es nur optisch. Durch Auftragen 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:

Das Verhalten bei Feuchtigkeitsabgabe und -aufnahme ist bei modifizierten Hölzern deutlich reduziert. Durch die Acetylierung und die thermische Behandlung werden den Hölzern ca. 75 – 80% des natürlichen Quell- und Schwindverhaltens genommen. 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:

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 Eigenschaften gerne als Terrassenbelag bis an den vorhandenen Swimming-Pool herangebaut. Die Holzoberfläche 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 werden, kommen. Je nach Poolsystem (Chlor, Salzwasser etc.) können die eingesetzten Salze und Chemikalien die Oberfläche des Holzes angreifen. In Einzelfällen ist es auch schon zum Auftreten der Mazeration (s. nächsten Punkt) gekommen.



### MAZARATION:

In den letzten Jahren wurde im Frühjahr nach der Schneeschmelze eine bislang noch wenig bekannte Ausprägung der Holzoberflächenverwitterung beobachtet. Die weißen Holzfasern (Zellulose & Hemizellulose) sammeln sich lokal in Rillen und Nuten der Terrassendielen bzw. im Spritzwasserbereich angrenzender Bauteile. Licht- und Rasterelektronische Untersuchungen haben zweifelsfrei ergeben, dass es sich hierbei um Holzfasern handelt. Unter bestimmten noch nicht vollständig geklärten lokalen Expositionsbedingungen (Schneelage, längere Stauansätze) findet eine Ablösung von Holzfasern statt.

Diese Erscheinung ist holzartenunabhängig! In die Umwelt eingebrachten Salze reagieren mit Feuchtigkeit 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 Mazeration 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:

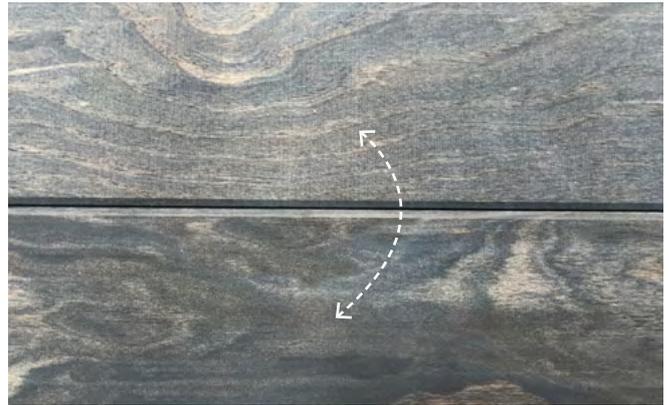
Aufgrund der naturgegebenen, spezifischen Eigenschaften, Abweichungen und Merkmale ist Holz kein homogener Werkstoff und nimmt die Farbpigmente dadurch entsprechend unterschiedlich auf. Dadurch kann es zu den hier geschilderten Farbabweichungen kommen. Sie stellen keinen Beanstandungsgrund dar und werden sich in der Bewitterung mit der Zeit angleichen.

- 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 166.

# 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](http://www.megawood.com/terrassenpass)

**Hinweis:** Bitte beachten Sie die Hinweise zur Farbreifung auf Seite 110/111.

### 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 m<sup>2</sup> 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](http://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](http://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](http://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](http://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 <sup>2</sup>	1,39	2,78	3,13
kg/m <sup>2</sup>	45,14	45,50	45,50
m <sup>2</sup> /Karton	0,72	0,72	0,64
Stück/Karton	1	2	2
kg/Karton	32,50	32,76	29,12
m <sup>2</sup> /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.

# Das macht ja richtig Spaß! Pflegeanleitung für Holzterrassen mit dem HOKA-Caresystem

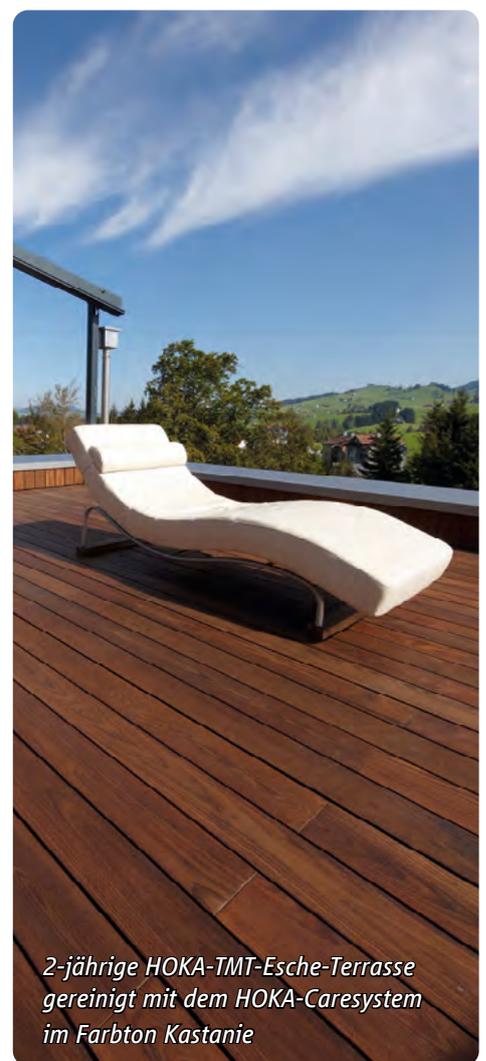
Alle natürlichen Hölzer bilden mit der Zeit eine silbrig graue Patina. Werden Holzterrassen vernachlässigt, verschmutzt die Oberfläche und sie verliert somit ihre ursprüngliche Optik. Algen oder Pilze können sich ansiedeln.

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](http://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 Massagegerät. 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 m<sup>2</sup>. 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



# Ist Ihre Holzterrasse ungepflegt? **Die Terrassenfee empfiehlt: Selbst auffrischen mit dem neuen HOKA-CARESYSTEM!**



**Einen Tag später!**



Pflegemaschine & Pflegeöl sind erhältlich  
unter [www.terrassenfee.de](http://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](http://www.terrassenfee.de)

**Fragen Sie jetzt Ihren Holzfachhändler!**

# VivaGardea®

Lebe deinen Garten



Stöbern Sie auch in unserem Zaunsysteme-Katalog und erleben Sie die Vielfalt von VivaGardea®


 Klimabeitrag  

 Das Unternehmen ist ein Mitglied im  
 Greenhouse Gas Protocol (GHGPA)

[www.vivagardea.de](http://www.vivagardea.de)