

TERRASSENSYSTEME

NATUR

HOLZ | TMT | ACCOYA®

WPC | RE

MODERN

MINERAL

FASERZEMENT KERAMIK

Viva Gardea **

TAUCHEN SIE EIN IN DIE VIVAGARDEA®-WELT 2021 -WIR LADEN SIE HERZLICH DAZU EIN.

In den letzten Jahren hat sich das Thema Garten immer weiterentwickelt. Er ist nicht mehr nur eine Grünfläche mit sich anschließendem Gemüsebeet. Heutzutage wird der Garten zum Wohnraum umfunktioniert. Schaffen auch Sie sich Ihre eigene Wohlfühloase zum Verweilen und Entspannen. Ein Refugium, in das Sie sich zurückziehen oder in dem Sie mit guten Freunden in gemütlicher Runde ein paar fröhliche und gesellige Stunden unter freiem Himmel verbringen können.

Mit den VivaGardea®-Terrassensystemen können Sie nicht nur den Boden gestalten. Verschaffen Sie sich einen Einblick in die neuesten Trends und erleben Sie in diesem Katalog eine grenzenlose Vielfalt, die in Kombination mit ein paar guten Ideen unendliche Gestaltungsspielräume eröffnet.

Mit dem neuen "Terrassen-Navigator" behalten Sie dabei den Überblick und finden schnell die richtigen Produkte für Ihr Projekt. Für eine fachgerechte Planung sprechen Sie Ihren VivaGardea®-Fachhändler an. Da wird keine Frage offen bleiben.

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 2020.

FOTOS: VivaGardea® · Enno Kunze, qnze.de · Fotostudio Heising · Matthias Hornung // photocube.de Accoya® · Hoka GmbH · megawood Novo-Tech Trading GmbH Aschersleben® ·

Etex Germany Exteriors GmbH Beckum · BLAUFORM/TRIAS · Karle und Rubner

 ${\sf FIXINGGROUP\,GmbH} \cdot {\sf SteulerFliesengruppe/NordCeram\,Bremer}$

Rubio Monocoat Deutschland GmbH \cdot Sihga Befestigungstechnik \cdot Holsteinholz

Eternoivica – Padua Italy · Kahrs & Schulz KG. – Bremen · Cordes Holzbau GmbH & Co. KG -Rotenburg (Wümme) · Sandmann Wolfgang – Damme · Lovoack – B· Deisenhofen · Badensee

Alina Wiedenmann · Veronika Simeth · Birgit und Jürgen Bode – Ochtrup und weitere.

© Ingo Bartussek – stock.adobe.com, © mokee81 – stock.adobe.com,

© W PRODUCTION – stock.adobe.com, © Christine – stock.adobe.com, $@\ \mathsf{glebchik-stock.adobe.com}, @\ \mathsf{goodluz-stock.adobe.com}, @\ \mathsf{dima_pics-stock.adobe.com},\\$

© Photographee.eu – stock.adobe.com, © terng99 – stock.adobe.com,

© Anselm – stock.adobe.com, © nidsornkul1989 – stock.adobe.com,



Was steht hinter der Abkürzung FSC®? Der Forest Stewardship Council® $(FSC^{\circledast}) \ ist \ eine \ unabhängige \ Organisation, welche \ die verantwortungsvolle \\ Waldbewirtschaftung \ weltweit \ fördert. \ Der \ FSC^{\circledast} \ hat \ Prinzipien \ und \ Kriterien$ 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.











DER NEUE VIVAGARDEA® TERRASSEN-NAVIGATOR

WÄHLEN SIE IHRE TERRASSE LIEBER NACH MATERIAL ODER NACH EIGENSCHAFTEN?

Uns ist wichtig, dass Sie "Ihre" Terrasse finden, denn wir gehen davon aus, dass Sie sich länger binden wollen. Nicht nur, dass Sie sich mit dem Material identifizieren können – genauso wichtig ist, dass Sie die Eigenschaften des gewählten Materials verstehen. Nicht jede Eigenschaft wird Ihnen zusagen. Wir wollen Ihnen mit diesem Katalog bei der Auswahl helfen.

Auf der nächsten Doppelseite erwartet Sie eine umfassende Übersicht unserer Terrassenbeläge – nach Material und sechs der wichtigsten Eigenschaften aufgestaffelt. Kleine Oberflächenabbildungen geben Ihnen zusätzlich schon einen optischen Vorgeschmack auf die Farbvielfalt von VivaGardea®.

Haben Sie bitte auch einen Blick auf die Materialhinweise auf Seite 154 bis Seite 161. Dort finden Sie detaillierte Produktbeschreibungen, die Ihnen bei Ihrer Kaufentscheidung helfen werden. Und wenn Sie etwas nicht verstehen, fragen Sie uns oder Ihren Fachhändler.

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



		EIGENSCHAFT	Farben	natürlich / mineralisch	besonders dauerhaft
NATUR		Nadelholz rustikal-natürlich mit hohem Astanteil, geringe natürliche Dauerhaftigkeit		Sibirische Lärche (S. 14) Douglasie rustikal (S. 13) Douglasie (S. 13)	
		Hartholz sehr fest und wiederstandsfähig, kaum Astanteil		Robinie (S. 20) Bangkirai (S. 17) Mahagoni Sapeli (S. 19)	Robinie (S. 20) Bangkirai (S. 17)
	NAIUR	Thermisch modifiziertes Holz (TMT) Holz mit verbesserten Eigenschaften durch eine Hochtemperaturbehandlung		TMT Fichte (S. 24) TMT Kiefer (S. 26) TMT Tulipwood (S. 28) TMT Esche (S. 29)	TMT Fichte (S. 24) TMT Kiefer (S. 26) TMT Tulipwood (S. 28) TMT Esche (S. 29)
		Accoya® nachhaltige Pinus Radiata mit verbesserten Eigenschaften durch die Behandlung mit Essigsäureanhydrid		Accoya® Select (S. 60) Accoya® LABELLA (ab S. 52) Accoya® Color Gray (S. 58)	Accoya® Select (S. 60) Accoya® LABELLA (ab S. 52) Accoya® Color Gray (S. 58)
MODERN	MODERN	VivaDeck® WPC / BPC Wood-/ Bambus-Polymer-Composite; homogene Mischung aus natürlichen Holz- bzw. Bambusfasern und thermoplastischen Kunststoffen			WPC Vintage (S. 80)
		megawood® massive, recycelbare Barfußdielen aus bis zu 75 % Naturfasern der Hobel- und Sägeindustrie veredelt mit 25 % Polymeren und Additiven			Classic (S. 98) Delta (S. 100) Classic Varia (S. 102) Signum (S. 104) Premium / Premium Plus (S. 106) Dynum (S. 108)
		Cedral Faserzement robust und nicht brennbar			Cedral Faserzement (S. 121)
	MINERAL	Keramik Terrassenplatten in vielen verschiedenen Designs und Farben. Ob Stein- Beton- oder Holzoptik – die langlebigen Outdoor-Fliesen bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.		Klint (S. 130) Uphill (S. 132) Krastal (S. 134) Talk (S. 136) Kansas (S. 138) Njord (S. 140) Everest (S. 142) Topstone (S. 144) Torstein (S. 146)	Klint (S. 130) Uphill (S. 132) Krastal (S. 134) Talk (S. 136) Kansas (S. 138) Njord (S. 140) Everest (S. 142) Topstone (S. 144) Torstein (S. 146)



Farben	pflegeleicht	farbstabil (kein Vergrauen)	barfuß- freundlich	günstig
				Sibirische Lärche (S. 14) Douglasie rustikal (S. 13) Douglasie (S. 13) Kiefer KDI (S. 13)
	Robinie (S. 20) Bangkirai (S. 17)	Eine Übersicht und allen Icons finden	Mahagoni Sapeli (S. 19)	
	TMT Fichte (S. 24) TMT Kiefer (S. 26) TMT Tulipwood (S. 28) TMT Esche (S. 29)			TMT Fichte (S. 24) TMT Kiefer (S. 26)
	Accoya® Color Gray (S. 58)	Accoya® Color Gray* (S. 58)	Accoya® Select (S. 60) Accoya® LABELLA (ab S. 52) Accoya® Color Gray (S. 58)	
	WPC (S. 76) WPC Magnum (S. 78) WPC Vintage (S. 80) CoEx (S. 82) BPC Fliesen (S. 86)	WPC*(S. 76) WPC Magnum*(S. 78) WPC Vintage*(S. 80) CoEx*(S. 82) BPC Fliesen*(S. 86)	WPC ** (S. 76) WPC Magnum ** (S. 78) WPC Vintage ** (S. 80) CoEx ** (S. 82) BPC Fliesen ** (S. 86)	WPC (S. 76) WPC Magnum (S. 78) WPC Vintage (S. 80) CoEx (S. 82) BPC Fliesen (S. 86)
	Classic (S. 98) Delta (S. 100) Classic Varia (S. 102) Signum (S. 104) Premium / Premium Plus (S. 106) Dynum (S. 108)	Classic* (S. 98) Delta* (S. 100) Classic Varia* (S. 102) Signum* (S. 104) Premium / Premium Plus* (S. 106) Dynum* (S. 108)	Classic ** (S. 98) Delta ** (S. 100) Classic Varia ** (S. 102) Signum ** (S. 104) Premium / Premium Plus ** (S. 106) Dynum ** (S. 108)	
	Cedral Faserzement (S. 121)	Cedral Faserzement*(S. 121)	Cedral Faserzement ** (S. 121)	
	Klint (S. 130) Uphill (S. 132) Krastal (S. 134) Talk (S. 136) Kansas (S. 138) Njord (S. 140) Everest (S. 142) Topstone (S. 144)	Klint (S. 130) Uphill (S. 132) Krastal (S. 134) Talk (S. 136) Kansas (S. 138) Njord (S. 140) Everest (S. 142) Topstone (S. 144)	Klint** (S. 130) Uphill** (S. 132) Krastal** (S. 134) Talk** (S. 136) Kansas** (S. 138) Njord** (S. 140) Everest** (S. 142) Topstone** (S. 144)	Klint (S. 130) Uphill (S. 132)
	Torstein (S. 146)	Torstein (S. 146)	Torstein** (S. 146)	

^{*}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 CO₂-Speicher ist. Die Holzterrasse unterstreicht ein natürliches Ambiente oder kann einen reizvollen Kontrast zur modernen und sachlichen Architektur bilden. Verschiedene Holzarten sorgen für jede Menge Kombinationsmöglichkeiten. Unterschiedliche Holzmaserungen, "astrein" oder "astreich" sind spannende optische Kriterien.

Einzig zu bedenken: Die UV-Strahlung der Sonne macht mit der Zeit alles grau. Hinweise zum Thema Vergrauung finden Sie auf Seite 155.

DIE VIVAGARDEA®-AUSWAHL





BangkiraiMahagoni SapeliRobinieSeite 17Seite 19Seite 20



Accoya® LABELLA
ab Seite 52







ALLE LIEBEN HOLZTERRASSEN!

NATÜRLICHKEIT IN HAPTIK & 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 es halten? Damit ist die Frage der Gebrauchsklasse 3.2 in Kombination mit der Dauerhaftigkeitsklasse entscheidend. Die Farbe der Hölzer für die Auswahl spielt keine Rolle. Alle Hölzer werden grau. Die Farbe, falls gewünscht, entscheiden die farblichen Pigmente des Pflege-Öls.

VivaGardea® bietet Ihnen eine riesige Auswahl. Sie können aus über 70 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 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 Massaranduba TMT Esche TMT Tulipwood Ipé	Bangkirai (Yellow Balau) Kapur, Bongossi TMT Fichte TMT Kiefer Robinie (1–2) Merbau (1–2) Walaba (1–2)	Eiche (3 – 4) Sibirische Lärche Red Balau Mahagoni/ Sapeli Douglasie Garapa	Europäische Lärche Kiefer KDI	Esche Buche Birke Ahorn Erle Pappel
Gebrauchsklasse	GK 4 Außenbereich mit Erdkontakt ständig feucht	GK 3.2 Außenbereich ohne Erdkontakt ungeschützt häufig feucht	GK 3.1 Außenbereich ohne Erdkontakt geschützt gelegentlich feucht	GK 2 Innenbereich oder abgedeckt trocken	GK 1 Innenbereich 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).





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. Ausharzen der Dielen und stärkere Rissbildungen sind charakteristisch für Nadelhölzer. Durch die thermische Behandlung (TMT) werden diese Eigenschaften stark verbessert (siehe unter modifizierte Hölzer). Die TMT-Nadelhölzer harzen nicht mehr aus.



HARTHOLZ - ab Seite 16

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



TMT THERMISCH MODIFIZIERTES HOLZ – ab Seite 22

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 Holzinhaltsstoffe ausgetrieben. Daher können TMT-Hölzer nicht mehr ausharzen.

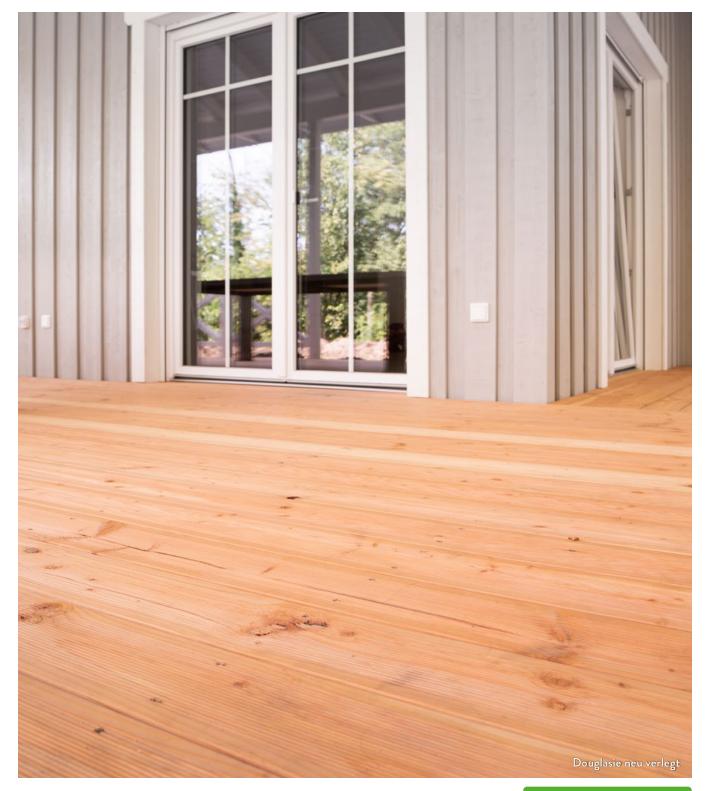




ACCOYA® - ab Seite 46

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 Holzinhaltsstoffe ausgetrieben. Daher können acetylierte Hölzer nicht mehr ausharzen.





NADELHOLZ

NUR DIE HARTEN KOMMEN IN DEN GARTEN?

Viele Jahre galt dieser Anspruch bei der Wahl der Terrassenbeläge. Zwischenzeitlich gibt es eine große Auswahl an Nadelhölzern, die sich in der Außenanwendung bewährt haben. Die widerstandsfähigen Dielen strahlen durch ihr Wuchsbild und den Astanteil Wärme und Natürlichkeit, aber auch einen gewissen Grad an Design aus.

Je nach Holzart und Verlegung können Sie von rustikal bis stylischmodern gestalten. Nadelhölzer bieten Ihnen dabei ein günstiges Preis-Leistungsverhältnis. NADELHOLZ

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. 22.



Passende Unterkonstruktionen finden sie ab Seite 34. Beachten sie bitte die UK-Empfehlungen.

KIEFER KDI

28 x 145 mm, kesseldruckimprägniert grün Kombi-Profil, DC 4 einseitig trapezgenutet – einseitig fein geriffelt Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m je nach Verfügbarkeit T0701 lfm € 4,44





DOUGLASIE

28 x 145 mm, unbehandelt Kombi-Profil, DC 3 einseitig trapezgenutet – einseitig fein geriffelt Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m je nach Verfügbarkeit T0702 lfm € 7,49







DOUGLASIE RUSTIKAL

28 x 145 mm, unbehandelt, DC 3, Kombi-Profil, einseitig trapezgenutet – einseitig fein geriffelt, mit Fehlern z.B. Risse, ausgefallene Äste und Hobelfehler Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m je nach Verfügbarkeit T0721 Ifdm. € 4,95













Passende Unterkonstruktionen finden Sie auf Seite 34. Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.

LÄRCHE SIBIRISCH

unbehandeltes Kombi-Profil, DC 3 einseitig trapezgenutet einseitig fein geriffelt Längen: 3,00 - 6,00 m je nach Verfügbarkeit



27 x 142 mm T0703 Ifm € 7,95

45 x 145 mm T0715 Ifm € 14,95



Noch mehr Auswahl an wunderschönen Nadelhölzern finden Sie ab S. 22 formstabil, natürlich & ökologisch.

LÄRCHE SIBIRISCH

unbehandeltes Profil, DC 3 einseitig fein gebürstet Längen: 3,00 / 4,20 / 5,10 m je nach Verfügbarkeit 27 x 142 mm T1702 Ifm. € 8,95













oberfläche gebürstet

LÄRCHE SIBIRISCH

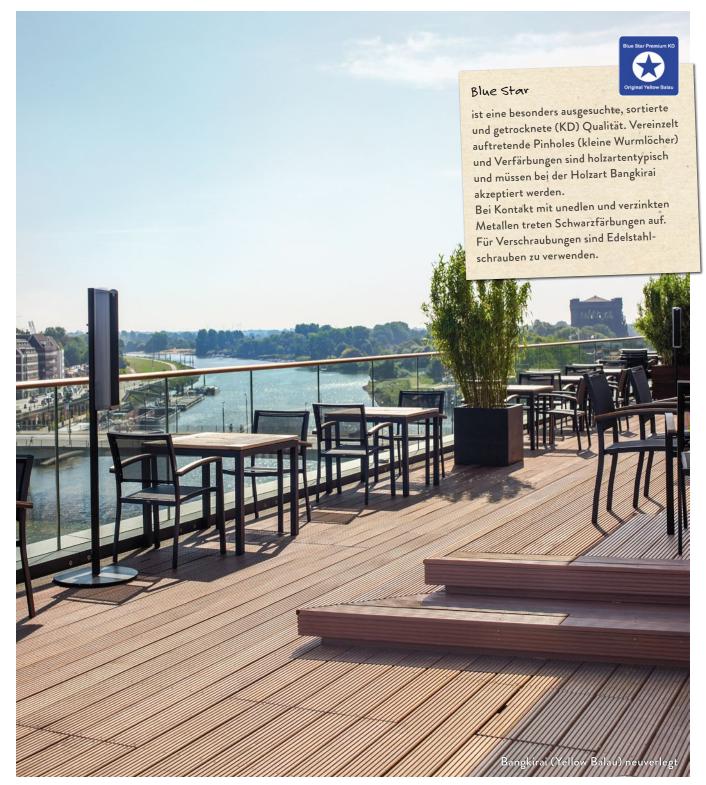
27 x 142 mm, unbehandeltes Glatt-Profil, DC3 beidseitig glatt gehobelt, im Bund à 3 Stück Längen auf Anfrage je nach Verfügbarkeit T8810 Ifm € 8,95











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 45).

Hinweis: Preise für Import-Hölzer (siehe Seite 17 bis Seite 19) 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

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)

Kombiprofil grob/fein

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



45 x 145 mm T0907 Ifm € 25,47















BANGKIRAI (YELLOW BALAU)

Kombiprofil glatt/grob

Terrassendielen Blue Star Premium KD, 25 x 145 mm, Kombi-Profil - einseitig trapezgenutet, einseitig glatt, DC 2 Längen ab 2,44 bis 4,88 m je nach Verfügbarkeit T0908 Ifm € 13,98

















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 € 10,84











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 € **13,98**











MAHAGONI SAPELI

Glatt-Profil

Terrassendielen KD, DC 3 24 x 110 mm beidseitig glatt, Kanten gerundet Längen ab 1,50 bis 4,80 m je nach Verfügbarkeit FSC 100% (SCS-COC-000106) T1101 Ifm € 8,90

Homogenes Holzbild, ruhige Ästhetik!



FSC®? Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine unabhängige Örganisation, 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.





ROBINIE









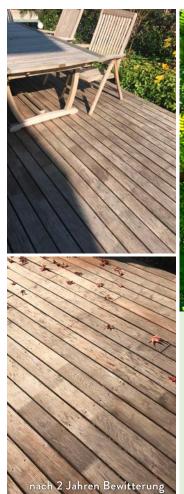
ROBINIENHOLZ IST EINE DER HÄRTESTEN HEIMISCHEN HOLZARTEN (HÄRTER ALS EICHE!) UND FÜR DEN AUSSENEINSATZ BESTENS GEEIGNET.

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.

Passende Unterkonstruktionen finden Sie ab Seite 35. Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.







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 Holzinhaltsstoffe 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 kann unbehandeltes Robinienholz eine leichte silbergraue Patina bekommen. Durch Auftragen unseres Terrassen-Pflegeöls (siehe Seite 45) erhalten Sie einen Holzfarbton!

ROBINIE

Terrassendielen ungedämpft
23 x 118 mm, PREMIUMQualität, DC 1 − 2, technisch
getrocknet auf ca. 13 − 15 %
Holzfeuchte, fein geriffelt,
in der Länge keilgezinkt, Rückseite ist
keine Sichtqualität
Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 und 6,00 m
FSC 100 % (SCS-COC-000106)
T1502 Ifm € 14,79







TMT THERMISCH MODIFIZIERTES HOLZ

MODIFIZIERTES HOLZ 1 Produktmerkmale s. S. 155+158

... KANN MEHR.

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





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 Braunton.

DER FERTIGUNGSPROZESS:

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







ökologisch

formstabil

dauerhaft

TMT aus heimischen Wäldern bleibt auch in der Vergrauung (je nach Sonneneinstrahlung) relativ gleichmäßig im Farbton und in der Oberflächenhaptik. Außerdem harzt TMT nicht. Die Hölzer werden durch die Modifizierung dauerhafter gegen holzzerstörende Pilze und haben eine sehr hohe Dimensionsstabilität. Der Befall durch holverfärbende 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 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 4) hat beispielsweise TMT-Esche eine Dauerhaftigkeit von bis zu 25 Jahren.

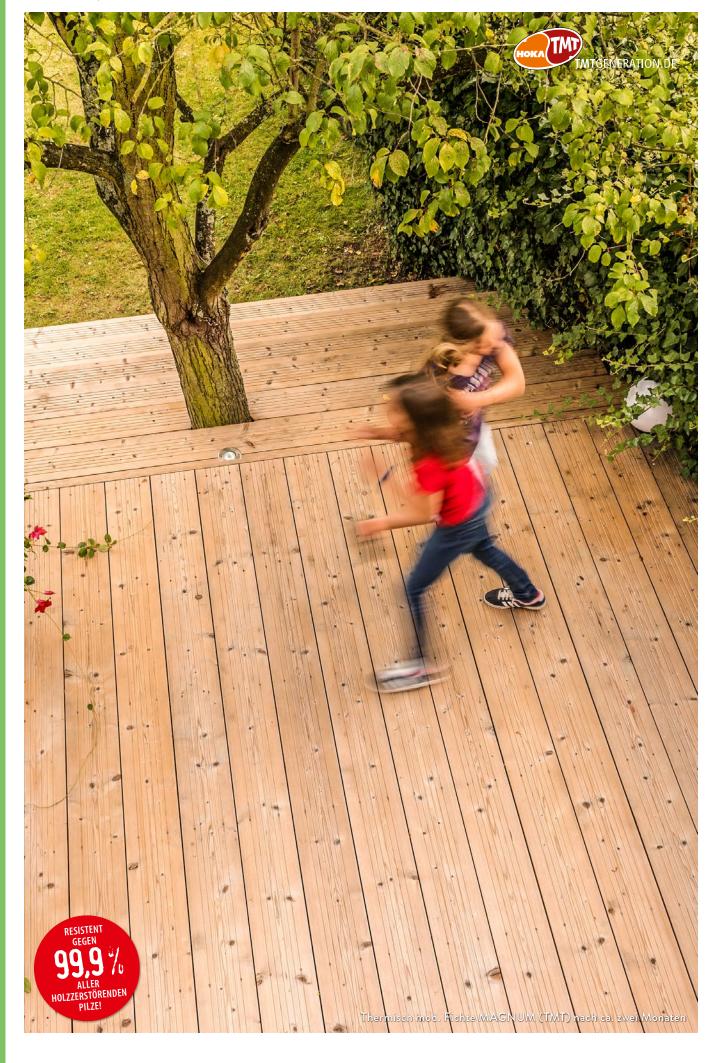
Mit der außergewöhnlichen Formstabilität und einem gleichmäßigen Vergrauen erhält die Terrasse eine ebenmäßige und edle Oberfläche von besonderer Ästhetik.

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.











THERMISCH MOD. **FICHTE**

(TMT)

 $27 \times 140 \text{ mm}$ 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 Ifm € 7,95











THERMISCH MOD. **FICHTE**

MAGNUM (TMT)

27 x 190 mm, DC 2, feines Riffelprofil S-GROOVE mit breitem Seitensteg, Längen: 3,00 / 3,60 /4,20 / 4,80 / 5,10 m, je nach Verfügbarkeit T0606 Ifm € 10,95







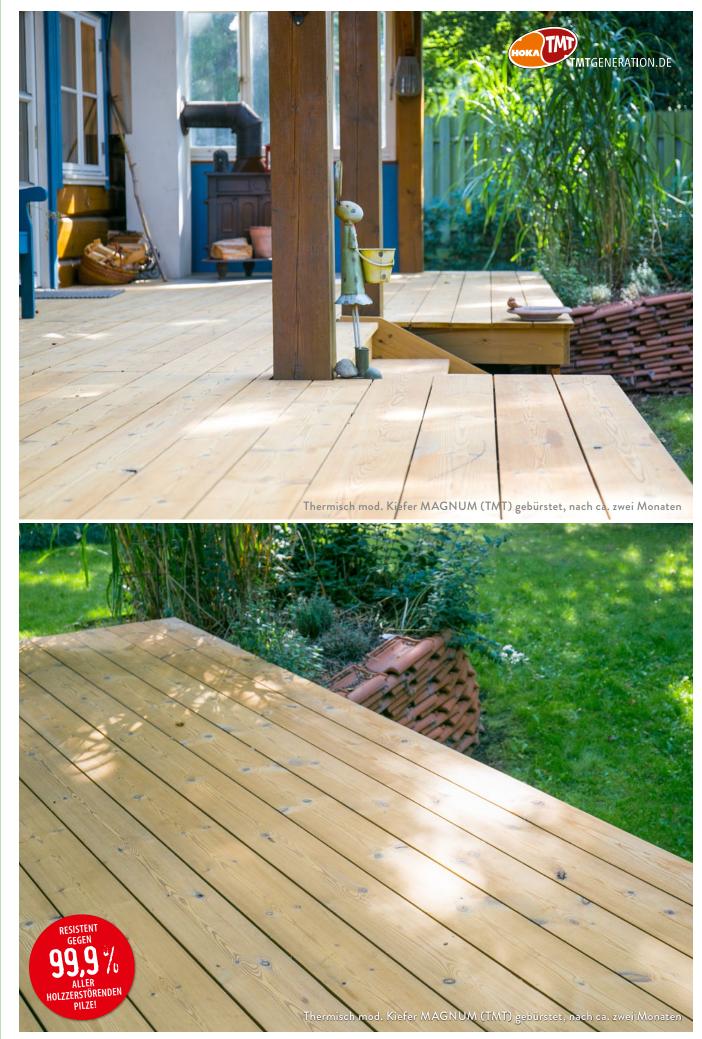






Auf den Quadratmeter gerechnet, ist der Preis nur ca. 6% höher!







Passende Unterkonstruktionen finden Sie ab Seite 36. Beachten Sie bitte die UK-Empfehlungen.

KEIN AUSHARZEN

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 Ifm € 7,49











Passende TMT-Zäune finden Sie in unserem weiteren Katalog VivaGardea® Zaunsysteme.

THERMISCH MOD. **KIEFER**

(TMT) gebürstet

 26×140 mm, mit Clip-Nut, passender Clip, siehe Seite 42, 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 Ifm € 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 Ifm € 17,95



















THERMISCH MOD. **TULIPWOOD**

(TMT)

Select, 25×130 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 Ifm € 19,95





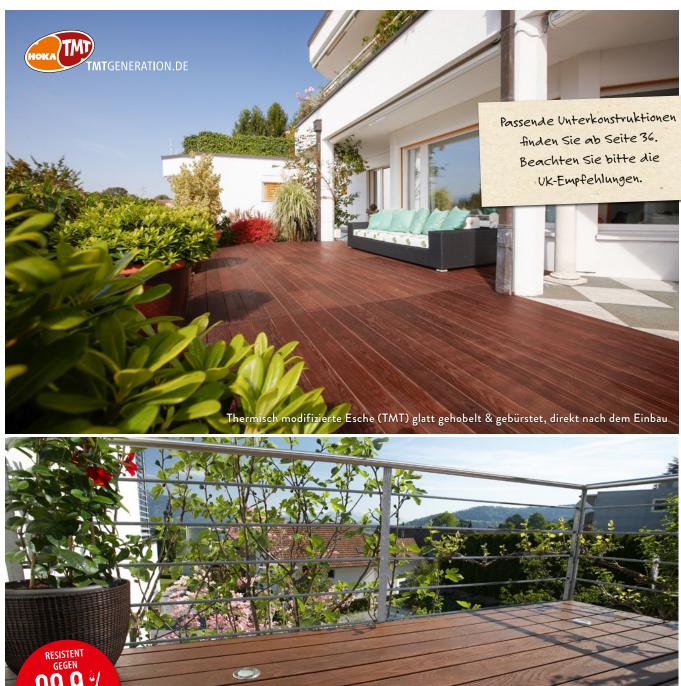












THERMISCH MOD. ESCHE

HOLZZERSTÖRENDEN PILZE!

(TMT)

aus bester amerikanischer Weißesche, Select, 25 x 130 mm, DC 1, glatt gehobelt & gebürstet, Oberfläche geölt, mit seitlicher Clip-Nut für ROG-Befestigungsclips

T2101 Ifm ab € 20,95

kurz: $1,80 - 2,70 \text{ m} \in 20,95$ mittel: $3,00 - 3,60 \text{ m} \in 22,95$

lang: 3,90 + 4,20 m € **24,95**

je nach Verfügbarkeit











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



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 Unterund Hinterlüftung gewährleistet ist. Dafür können Sie auch mit Lüftungsgittern arbeiten.

DIE HÄUFIGSTEN UNTERBÖDEN

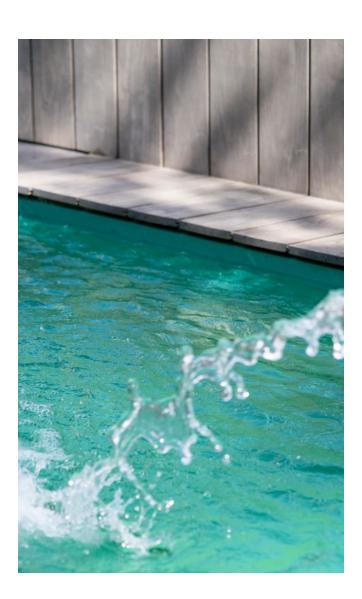
Wir teilen die häufigsten Unterbodensituationen wie folgt ein:

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

DIE UNTERKONSTRUKTION DER HOLZTERRASSE

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

- 1. HOLZ die klassische Unterkonstruktion aus Holz und passendem Zubehör
- 2. ALU die leichte Alu-Unterkonstruktion und passendes Zubehör
- 3. WPC die Standard-Unterkonstruktion für alle VivaGardea®-WPC-Beläge zum Aufdübeln auf Betonplatten
- 4. MEGAWOOD®-Variofix das zeitsparende und durchdachte Unterkonstruktionssystem mit stufenloser Höheneinstellung hier im Katalog ab Seite 112





VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

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

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.

- → 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 Kreuzlattungen 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 $30 \times 30 \times 5$ 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 Brettdicke in mm
 - (z.B. 25 mm Brettdicke = 50 cm UK-Achsabstand).

- Achtung: Für TMT-Terrassendielen müssen Sie geringere UK-Abstände berücksichtigen – max. 45 cm UK-Achsabstand!
- 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 (siehe Detail 8) mit Abstandhalter und seitlichem Blendbrett in der Höhe bauseits angepasst
- 9 Empfohlene fachgerechte Ausführung eines Längsstoßes
- 10 Abstände zu angrenzenden Bauteilen ca. 20 mm
- 11 Abstandhalter zwischen Unterkonstruktion und Terrassendiele um Staunässe zu vermeiden (z.B. Terrassenfix s.S. 43)



VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

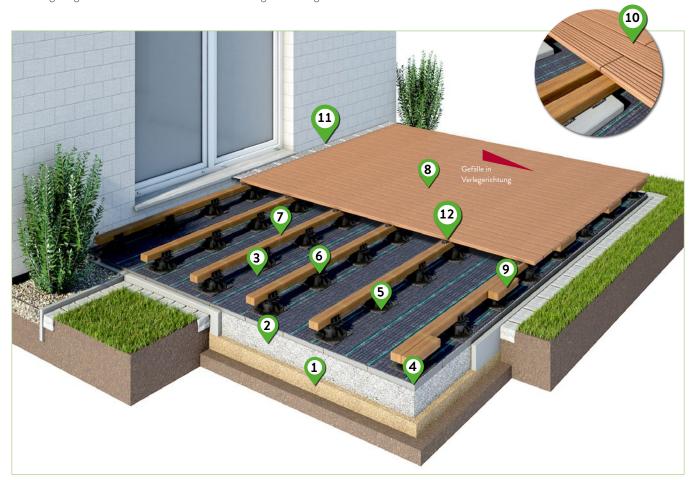
DER KOMFORT-AUFBAU FÜR HOLZ-TERRASSEN-KONSTRUKTIONEN VARIANTE HOLZ-UNTERKONSTRUKTION/ TERRASSENLAGER/ISOPAT

Diese Erläuterungen sollen Ihnen einen kurzen Überblick über die möglichen Verlegearten geben.

Ausführlichere technische Informationen zu den verschiedenen Montagethemen finden sie auf unserer Website www.vivagardea.de.

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

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



- 1 Sandschicht
- 2 Kies/Split-Schüttung angelegt auf 2 % Gefälle
- 3 Unkrautvlies
- 4 Unterbodenankerplatte aus Beton 30 x 30 x 5 cm
- 5 ISOPAT-Granulat-Unterlage, zum Unterlegen der Terrassenlager,
 - lieferbar im Format $8 \times 192 \times 192 \text{ mm}$
- 6 Terrassenlager (S. 41) 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 Brettdicke in mm
 - (z.B. 25 mm Brettdicke = 50 cm UK-Achsabstand)

- Achtung: Für TMT-Terrassendielen müssen Sie geringere UK-Abstände berücksichtigen max. 45 cm UK-Achsabstand!
- Die UK-Balken werden seitlich an den Terrassenlagern verschraubt
- Jeweils drei Terrassenlager je Unterkonstruktionsbalken sollten mit der Betonplatte fest verdübelt werden
- 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 Empfohlene fachgerechte Ausführung eines Längsstoßes
- 11 Abstände zu angrenzenden Bauteilen ca. 20 mm
- 12 Abstandhalter zwischen Unterkonstruktion und Terrassendiele, um Staunässe zu vermeiden (z.B. Terrassenfix s.S. 43)



VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

DIE PROBLEMLÖSUNG FÜR GERINGE AUFBAUHÖHE VARIANTE ALU-PROFIL 25 x 54 mm (ABB. ÄHNLICH)

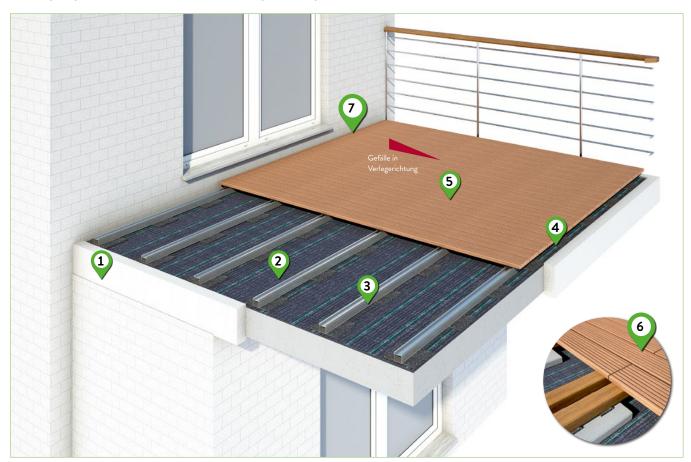
Diese Erläuterungen sollen Ihnen einen kurzen Überblick über die möglichen Verlegearten geben.

Ausführlichere technische Informationen zu den verschiedenen Montagethemen finden sie auf unserer Website www.vivagardea.de.

Durch Einsatz von Alu-Profilen besonders niedrig in der Aufbauhöhe,

häufig im Einsatz z.B. auf Balkonen, wo sonst die Balkon-Tür nicht mehr zu öffnen wäre.

- → Voraussetzung Unterboden: z.B. Dach- oder Balkonterrasse
- → Gewählter Terrassenbelag: z.B. Bangkirai-Terrassendielen geschraubt
- → Aufbauhöhe der Unterkonstruktion: ca. 25 mm + 8 mm = ca. 33 mm
- → Montageanleitung für Aluschienen 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.



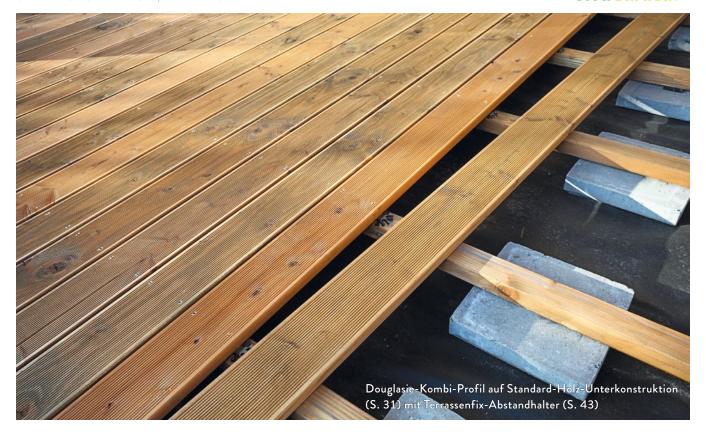
- 1 Dach- bzw. Balkonterrasse
- 2 25 x 54 mm Alu-Profil (hier Abb. nur ähnlich) auf mind. 8 mm Isopat, max. Abstand der Auflagepunkte 50 cm
- 3 Unkrautvlies
- 4 Bei dieser Konstruktion sollte auf eine umlaufende Blende verzichtet werden, da ansonsten keine ausreichende Hinterlüftung gewährleistet ist.

Bei dieser Aufbauhöhe keine NFC-Produkte (WPC/BPC) einsetzen.

Wir empfehlen entweder Hölzer mit DC 1 oder 20 mm Keramische Terrassenplatten.

- 5 Z.B. Accoya® LABELLA Comfort-Terrassendielen 25 x 142 mm, Farbton Bangkirai
- 6 Die fachgerechte Ausführung einer Stoßfuge sollte über zwei mit Abstand nebeneinander gelegten UK-Lagern erfolgen (ähnlich wie Seite 31, dort gezeigt Ausführung Holz)
- 7 Abstände zu angrenzenden Bauteilen ca. 20 mm





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 € 4,44

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 Ifm € **5,25**

Dauerhaftigkeitsklasse DC 4.



DOUGLASIE

unbehandelt, alls. gehobelt und gefast, 45 x 70 mm Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m T0603 Ifm € 5,59

Dauerhaftigkeitsklasse DC 3.



SIBIRISCHE LÄRCHE

unbehandelt, alls. gehobelt und gefast, 45 x 70 mm Längen: 3,00 / 3,30 / 3,60 / 4,00 m je nach Verfügbarkeit T0604 Ifm € 6,49

Dauerhaftigkeitsklasse DC 3.







HARTHÖLZER

DAUERHAFTIGKEITSKLASSE 1 UND 2

Noch mehr Querschnitte der verschiedenen Holzarten finden Sie auf Seite 66 bis 69 in diesem Katalog.

BANGKIRAI

2-seitig fein geriffelt 45 x 70 mm, Längen ab 2,44 bis 4,88 m, je nach Verfügbarkeit T1103 Ifm € 9,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



BANGKIRAI

2-seitig fein geriffelt 45 x 90 mm, Längen 2,14 / 3,05 / 3,96 und 4,88 m je nach Verfügbarkeit T1104 Ifm € 15,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



BANGKIRAI

4-seitig fein geriffelt, 68 x 68 mm, Längen 2,44 bis 4,88 m, je nach Verfügbarkeit T1105 Ifm € 16,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



BANGKIRAI

4-seitig fein geriffelt, 90 x 90 mm, Längen 1,83 bis 4,88 m, je nach Verfügbarkeit T1106 Ifm € 29,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



WALLABA KD

42 x 68 mm, 4-seitig gehobelt, Kanten gerundet, Längen 1,85 bis 3,65 m, alle 30 cm steigend, je nach Verfügbarkeit T1850 Ifm € 6,66

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1 - 2.



MASSARANDUBA KD

2-seitig fein geriffelt, $45 \times 70 \text{ mm}$ Längen 2,15 bis 4,88 m je nach Verfügbarkeit T1107 Ifm € 8,39

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1.



BONGOSSI

110 x 110 mm, AD, 4-seitig glatt gehobelt, Längskanten gefast, NSI - keine Sichtqualität, Länge 3,50 m, je nach Verfügbarkeit BUK01 Ifm € 51,00

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



ROBINIE

 45×70 mm, allseitig gehobelt, Kanten gerundet, 2-fach wetterfest verleimt, in der Länge keilgezinkt, Länge 4,00 m FSC 100% (SCS-COC-000106)

T1530 Ifm € 12,67

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1 – 2.







MODIFIZIERTE HÖLZER

DAUERHAFTIGKEITSKLASSE 1 UND 2

THERMISCH MOD. FICHTE

alls. gehobelt, Kanten gerundet, 42 x 68 mm, Länge: 4,00 m T0605 Ifm € 6,49

Dauerhaftigkeitsklasse DC 2.



THERMISCH MOD. KIEFER

alls. gehobelt, Kanten gerundet, verleimt, 88 x 88 mm, Länge: 3,60 / 4,80 m T7120 lfm € 26,95

 ${\sf Dauerhaftigkeitsklasse\ DC\ 2}.$



THERMISCH MOD. ESCHE

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

T1303 Ifm € 12,95

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1.



ACCOYA® COUNTRY

42 x 68 mm, unbehandelt gehobelt, 2-seitig geriffelt Längen: 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 m je nach Verfügbarkeit T2604 lfm € 19,59

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1.



ACCOYA® COUNTRY

40 x 90 mm, unbehandelt glatt gehobelt, auch als Banklatte einsetzbar Länge: 3,60 m je nach Verfügbarkeit T2699 Ifm € 23,46

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.





VIVADECK®ALU-Unterkonstruktion

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

ALUMINIUM-UK

20 x 60 mm, Alu schwarz, pulverbeschichtet, Hohlprofil, 2 mm Wandung, 6 m lang AL001 Ifm € 9,49



ALUMINIUM-UK

40 x 60 mm, Alu schwarz, pulverbeschichtet, Hohlprofil, 2 mm Wandung, 6 m lang AL002 Ifm € 11,95



LÄNGSVERBINDER 20/60

Aluminium blank, Verbindungsstück Länge 180 mm, VE 4 Stück inkl. Blechschrauben TX 4,2 x 16 mm, 16 Stück und einem HSS-Bohrer 3,2 mm VDAL2 VE € **27,53**



LÄNGSVERBINDER 40/60

Aluminium blank, Verbindungsstück Länge 180 mm, VE 4 Stück inkl. Blechschrauben TX 4,2 x 16 mm, 16 Stück und einem HSS-Bohrer 3,2 mm VDAL1 VE € 28,78



90°-VERBINDER 20/60

Aluminium blank, VE 8 Stück inkl. Blechschrauben TX 4,2 x 16 mm, 32 Stück und einem HSS-Bohrer 3,2 mm VDAL4 VE € 28,78



90°-VERBINDER 40/60

Aluminium blank, VE 8 Stück, inkl. Blechschrauben TX 4,2 x 16 mm, 32 Stück und einem HSS-Bohrer 3,2 mm VDAL3 VE € 31,29







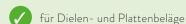
ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION

DER INTELLIGENTE PROBLEMLÖSER - EINFACHE MONTAGE, MAXIMALE STABILITÄT.

Mit der TRIAS Aluminium-Unterkonstruktion schaffen wir eine solide und einfach zu montierende Unterkonstruktion mit größtmöglicher Gestaltungsfreiheit für Ihre Wunschterrasse. Die durchdachte Konstruktion der TRIAS-Basisschiene leistet mehr. Sie kann große Spannweiten überbrücken, so dass deutlich weniger Auflagepunkte gebraucht werden. Das spart Zeit und Aufwand.

Per Stecksystem können die TRIAS-Basisschienen verlängert werden: Einfach aufstecken, verschrauben und fertig. So leicht und passgenau kann Terrassenmontage sein. Neben der einfachen Verarbeitung ist Aluminium unerreicht witterungsbeständig. Ein gutes Gefühl, auf Sicherheit gebaut zu haben.

ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION FÜR TERRASSEN



einfache und passgenaue Montage

wartungsfreies Aluminium

geschlossene Rahmenkonstruktion für mehr Stabilität

MONTAGEBEISPIELE TRIAS CONNECTOR-L - SET





TRIAS BASISPROFIL ALUMINIUM

 50×54 mm, mit 2 mm Wandung, blank, für Stelzlager-Montage, Profillänge 5,60 m T4707 lfm $\ \, \mbox{\bf 11,95}$



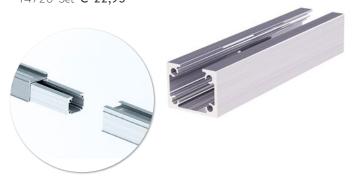
TRIAS SLIM-BASISPROFIL ALUMINIUM

 25×54 mm, mit 2 mm Wandung, blank, für Verlegung auf mind. 8 mm Isopat (s. Seite 43), ideal zum Einsatz auf Schweißbahn, Balkonen, Pflaster der Fliesen, Profillänge 5,60 m T4704 Ifm $\mathbf{\mathfrak{E}}$ 8,95



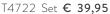
TRIAS CONNECTOR-L - SET

Verbindungsstück zur Verlängerung des TRIAS Basisprofils, Material: Aluminium, I = 20 cm, im Set enthalten: 4 Stück TRIAS Connector L, 16 Stück Edelstahlschrauben V2A Torx 4,8 x 16 mm, geöffnete Oberseite verhindert Schraubung von 2 Wandungen T4720 Set € 22,95



TRIAS SLIM-CONNECTOR-L - SET

Verbindungsstück zur Verlängerung des TRIAS Slim-Basisprofils, Material: Aluminium, I = 20 cm, im Set enthalten: 8 Stück TRIAS Slim-Connector-L + 32 Stück Edelstahlschrauben V2A Torx 3,5 x 13 mm





TRIAS CONNECTOR-Q - SET

Querverbindungsstück für TRIAS Basisprofil, Material: Aluminium, I = 5 cm, mit 4 innenliegenden Schraubkanälen, im Set enthalten:





FÜR DIELENBELÄGE

Dielen mit Nut werden mit dem TRIAS-Grundclip plus VivaDeck®-Clip oder megawood®-Clip montiert.



Dielen ohne Nut benötigen keinen Clip. Sie lassen sich direkt auf der TRIAS-Basisschiene befestigen. Diese gibt maximalen Halt und sorgt durch die geringere Auflage für gute Hinterlüftung.

FÜR PLATTENBELÄGE

Für Plattenbeläge verwenden Sie den TRIAS MULTICLIP-X mit dem X-Adapter. Er gewährleistet einen gleichmäßigen Plattenabstand von 3 mm. Der Adapter ist für Platten ab einer Mindesthöhe von 10 mm geeignet.



ZUBEHÖR FÜR DIELENBELÄGE

TRIAS MULTICLIP-T

zur "unsichtbaren" Verschraubung für eine minimalistische Terrassenoptik, gleichmäßiger Dielenabstand von 7 mm, Kunststoff schwarz, inkl. Schrauben 4,0 x 31 mm, Innenvielzahn, geeignet für alle CEDRAL-, VivaDeck®-WPC-, TMT- und Accoya® LABELLA-Dielen.

Komplettes Set à 50 Stück T4782 VE € **59,95**



TRIAS GRUNDCLIP

für alle Dielenbeläge mit Clip-Nut; Kunststoff schwarz, ohne Schrauben, zur Verwendung mit ROG-Clip und megawood®-Clip als Distanz-Element VE/100 Stück T4708 VE € 33,95



TERRASSENSCHRAUBEN (ohne Abb.)

zur direkten Montage auf ALU-UK, 5,5 x 50 mm aus speziell gehärtetem Edelstahl mit Linsenkopf, Torx-Aufnahme und Fräsrippen, Feingewinde mit Reibschaft, 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 € 23,95

SCHRAUBEN FÜR MEGAWOOD®

auf ALU-Unterkonstruktion (ohne Abb.)

mit megawood® Kunststoff Befestigungsclip und megawood® Randklammer (nur classic und premium), 4.2×32 mm, Edelstahl A2, schwarz beschichtet, VE = 50 Schrauben, 1 Bit, 1×3.5 mm HSS Bohrer T4786 VE € 19.95

ZUBEHÖR FÜR PLATTENBELÄGE

TRIAS MULTICLIP-X

Für das Verlegen von keramischen Platten für einen gleichmäßigen Abstand von 3 mm, Kunststoff schwarz, mit Schrauben 4.0×31 mm zum Befestigen auf TRIAS-Basisschiene VE/30 Stück

T4780 VE € 27,95



TRIAS FLIESENANSCHLAG-CLIP

für das Verlegen von Platten als Anschlag- bzw. Anfangsclip. Inkl. Schraube. VE/25 Stück



TRIAS SOFT-TAPE-SET 50 Ifdm.

Zur Trittschallreduzierung für Plattenbeläge, aus Polyethylenschaumstoff, grau, selbstklebend, temperaturbeständig von -30 bis +80 °C, Wasseraufnahme < 1 Vol.-%, Breite 8 mm,

SET = 5 Rollen à Länge 10 m T4785 Set € **34,95**



TRIAS T-CONNECTOR Kunststoff schwarz

Praktische Montagehilfe für das exakte Ausrichten der Quertraverse. Anstelle des Connector-Q, wird die Quertraverse mit dem T-Connector in der UK eingehängt, an der Plattenreihe exakt ausgerichtet und dann verschraubt. Set à 5 Stück

T4788 Set € 17,95







ZULÄSSIGE SPANNWEITEN

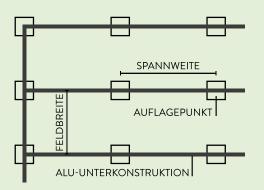
Je nach Feldbreite und Nutzlast sind die maximal zulässigen Spannweiten für die Auflagepunkte zu beachten.

MAX. ZULÄSSIGE SPANNWEITEN FÜR TRIAS BASIS

Nutzlast	Feldbreite				
(flächenbezogen)	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	
200 kg / m ²	1450 mm	1350 mm	1250 mm	1200 mm	
400 kg / m²	1150 mm	1100 mm	1050 mm	950 mm	
500 kg / m ²	1100 mm	1050 mm	950 mm	900 mm	
	max. zulässige Spannweite				

MAX. ZULÄSSIGE SPANNWEITEN FÜR TRIAS SLIM

Nutzlast	Feldbreite				
(flächenbezogen)	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	
200 kg / m ²	900 mm	850 mm	800 mm	750 mm	
400 kg / m ²	750 mm	700 mm	650 mm	600 mm	
500 kg / m ²	700 mm	650 mm	600 mm	550 mm	
	max. zulässige Spannweite				



Ansicht

Feldbreite, Spannweite und Auflagepunkte

Info: Grundlage der Berechnung für die in den Tabellen angegebenen Werte ist die maximale Absturzhöhe von 600 mm und die zulässige Durchbiegung bei einer Stützweite von 1/200. Für den optimalen Aufbau der Terrasse empfehlen wir, die maximal möglichen Spannweiten nicht voll auszunutzen, um die Durchbiegung möglichst gering zu halten.

TERRASSENLAGER & TRIAS-ALU-UNTERKONSTRUKTION

Aluminium-Schienen zum Beispiel in Verbindung mit Kunststoff-Terrassenlagern – ein unverrottbares und leichtes Unterkonstruktionssystem. Mit dem Verstellfuß kann durch einfaches Rechtsoder 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 € 4,49

T4800 Verstellbereich 35 - 70 mm Stück € 4,95

T4803 Verstellbereich 65 - 155 mm Stück € 5,95

T4809 Verstellbereich 145 – 225 mm Stück € 6,95



BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN (ohne Abb.)

für Terrassenlager an Holz- und Alu-Unterkonstruktionen, Edelstahl 4,8 x 22 mm, Torx-Aufnahme, VE à 50 Stück T4723 VE € 9,95

BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN (ohne Abb.)

für Terrassenlager auf Beton und Stein, Dacromat beschichtet, Senkkopf 11 mm, 7,5 x 30 mm, selbstschneidendes Gewinde, kein Dübel notwendig, einfach nur 6 mm vorbohren, VE à 100 Stück T4724 VE \in **24,95**





SO PASST'S.

AUFEINANDER ABGESTIMMTES ZUBEHÖR IST SCHON DIE HALBE MIETE!

HARTHOLZ-BOHRER

mit Versenker und Bremsring T4806 Stück € 17,95

ROG-CLIP 1.0

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







ROG-CLIP 2.0

7 mm, zur nicht sichtbaren Befestigung, aus Kunststoff ohne Schrauben VE 100 Stück RC-01 VE € 29,95



ROG ANFANGS-/END-CLIP

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





VIVAGARDEA®-DISTANZKREUZ

ohne Clip, ohne Schrauben, nur in Verbindung mit ROG-Clip 2.0 VE 100 Stück

DK-70 VE € **39,95**



ROG SCHRAUBEN

Edelstahl gehärtet, Torx, VE 200 Stück + 2 Bohrer + 1 Bit $3.5 \times 45 \text{ mm}$

T2602 VE € 27,95

 $3,5 \times 25$ mm (für 20 mm ALU-UK) T2688 VE \bigcirc **25,95**





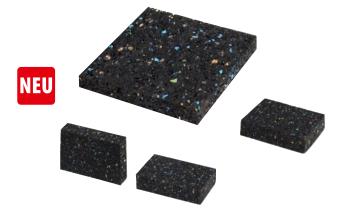
Das richtige Zubehör für Ihre Terrasse finden Sie hier!

ISOPAT GRANULAT-UNTERLAGE

Granulatpads zum Unterlegen unter die Unterkonstruktion, verhindert Staunässe

60 x 90 mm 3 mm, PAT03 20 mm, PAT20 VE 60 Stück VE 30 Stück € 18,95 € 19,95

60 x 90 mm 192 x 192 mm 8 mm, PAT08 8 mm, PAT88 VE 48 Stück VE 10 Stück € 17,95 € 19,95 170 x 320 mm 8 mm, PATMW VE 10 Stück € 24,95



UNKRAUTBÄNDCHENGEWEBE

damit sich kein Unkraut unter der Terrasse bilden kann wasserdurchlässig – VE 21 m² T4802 VE € **29,95**



SPEZIAL-TERRASSENSCHRAUBEN

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

5,0 x 40 mm, 100 Stück T4805 € **19,95**

5,0 x 60 mm, 100 Stück T4835 € **22,95**

5,0 x 70 mm, 100 Stück T4836 € **29,95**





TERRASSENFIX II

Die ultimative Montagehilfe mit doppeltem Nutzen:

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

Kunststoff schwarz Montagepack mit 100 "Tellern" und 5 Montagestiften inkl. Montageanleitung T4899 VE € 49,95











GUT FÜRS TERRASSENKLIMA

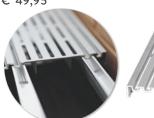
... SIND BELÜFTUNG UND ENTWÄSSERUNG UNVERZICHTBAR.

PRODUKT-DATENBLATT: www.vivagardea.de

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 \times B151 \times H20 mm

LV120 Stück **€ 49,95**

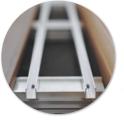




AUFLAGERPROFIL 188 cm

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

LV188 Stück € **9,95**





NEU

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 € 49,95



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 € 10,95



VENTILATIONSPROFIL-BLENDE VB

Zur Abdeckung der Schnittkante beim Ventilationsprofil (s. Abb. unten), VE mit 4 Stück,

inkl. Schrauben 4,2 x 22 mm







Montage-Details:

https://www.vivagardea.de/de/serviceleistungen/service-terrassensysteme



EINE SAUBERE LEISTUNG

DIE RICHTIGE PFLEGE FÜR IHRE HOLZ-TERRASSE!

PFLEGEÖL

in vier Farben!

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

Geb. à 0,75 Liter € 17,95 (Preis je Liter € 23,93) Geb. à 2,50 Liter € 39,95 (Preis je Liter € 15,98)



HOLZREINIGER-SET UNIVERSAL

Gebinde à 1 Liter inkl. Wurzelbürste für alle Terrassenbeläge aus Holz geeignet, reicht für ca. 10 – 50 m² je nach Grad der Verschmutzung

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise!

T2703 Geb. à 1 Liter (inkl. Wurzelbürste) € 19,95



TIEFENREINIGER-SET

entfernt wirksam Beschichtungsreste von Ölen und Dünnschichtlasuren auf Holzdecks. Ein Abschleifen der Oberfläche ist dadurch nicht mehr nötig. Der Reiniger ist wasserbasiert, WGK1 (also schwach wassergefährdend).

Im Set enthalten sind:

2,5 Liter Holz-Tiefenreiniger in Gelform, Spezial-Schrubber und Spezial-Bürste für Terrassen-Nuten

T4903 Set € 34,95



Achtung! Bei Anwendung des Tiefenreiniger-Sets auf Accoya® muss anschließend die Bläueimprägnierung erneuert werden.

HIRNHOLZSCHUTZ

zur Behandlung von Hirnholzflächen, verhindert Feuchtigkeitsaufnahme, bildet einen farblosen Film auf der Holzoberfläche, 0,5 Liter, farblos

T4902 Geb. à 0,5 Liter € 18,95

(Preis je Liter € 37,90)



SILIZIUM-CARBID-BESEN

eignet sich zum Reinigen und Glätten der Oberfläche von Holz-Terrassendielen, gleichzeitig werden durch das Abschleifen Splitter zuverlässig entfernt. Lieferung ohne Stiel

T1923 Stück € **59,95**



Gut gepflegte Terrassendielen leben länger!

In der Regel sollten Sie unmittelbar vor Beginn der "Gartensaison" eine Grundreinigung Ihrer Terrasse durchführen. Achten Sie darauf, dass zu einem Zeitpunkt gepflegt wird, zu dem das Holz einige Tage lang möglichst keiner direkten Regenbelastung ausgesetzt wird und idealerweise durch Sonneneinstrahlung abtrocknen konnte.

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 Zusatzhaushaltsüblicher Reiniger.





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





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







DAS HOLZ, DAS BRÜCKEN SCHLÄGT - ZWISCHEN UND ÜBER GENERATIONEN.

Accoya® LABELLA Terrassendielen werden hergestellt aus Accoya®. Natürlich ist Accoya® echtes Holz – jedoch viel widerstandsfähiger. Durch die Behandlung von nachhaltiger Pinus Radiata mit Essigsäureanhydrid wird Accoya® besonders langlebig. So extrem langlebig, dass man in den Niederlanden bereits zwei Autobahnbrücken aus diesem Holz hergestellt hat. Genau das Richtige also für den anspruchsvollen Bauherren. Zusammen mit

der besonderen Beschichtung wird Accoya® zu LABELLA. Diese Dielen sind formstabil, dauerhaft und ökologisch.

Neuheit 2021: Accoya® Color Gray – die nächste Entwicklungsstufe. Eine durchgefärbte massive Terrassendiele in der Trendfarbe Gray (s. ab Seite 58). Das Holzdeck mit wirklich geringem Wartungsaufwand in bestechender Haptik!

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

Nachhaltigkeit



NACHHALTIG BESCHAFFT



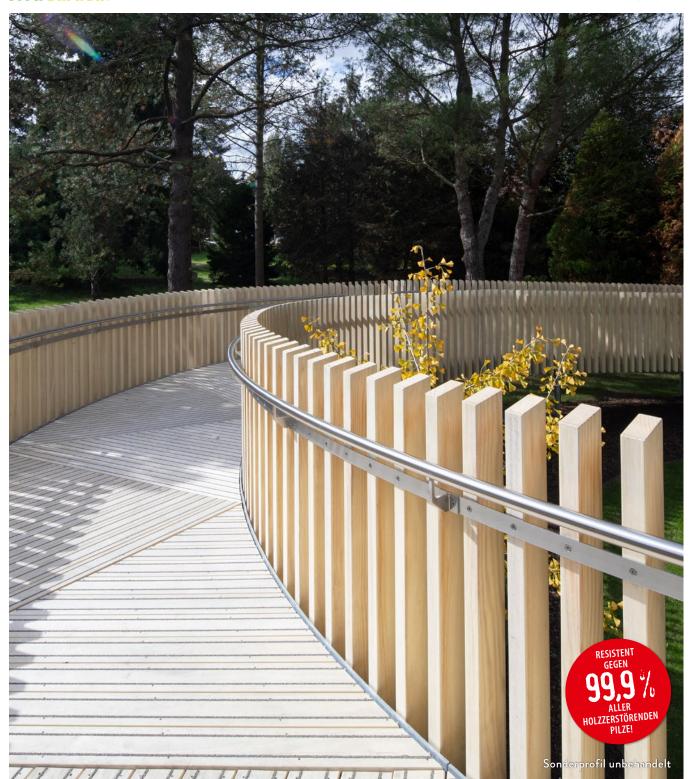
UNGIFTIG



100 % RECYCLEBAR











MODIFIZIERTES HOLZ 2

ACCOYA® LABELLA

DIE TERRASSE FÜRS LEBEN.

- → barfußfreundlich
- pflegeleicht
- kein Verziehen, reduziertes Quellen
- → hält 25 Jahre und länger

- kein Ausharzen
- → umweltfreundlich
- → in 5 Farben und 3 Abmessungen!

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



accoya 🙋 PROJEKTE







ACCOYA®

BARFUSSFREUNDLICH UND FORMSTABIL







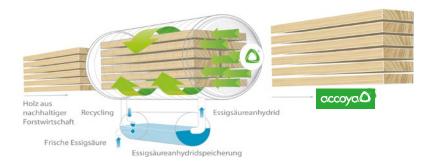


WAS KANN ACCOYA®?

WIE AUS GUTEM HOLZ EIN BESSERES ACCOYA® WIRD.

Die physikalischen Eigenschaften eines Materials sind durch seine chemische Struktur bedingt. Im Verlauf der Acetylierung wird das Ausgangs-Holz mit Essigsäureanhydrid geflutet. Dabei werden die im Holz für Quellen und Schwinden verantwortlichen freien Hydroxyle zu Acetylgruppen, indem im Holz eine Reaktion mit dem 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.



LABELLA-TERRASSENDIELEN HALTEN, WAS SIE VERSPRECHEN.

Die 5 lieferbaren Farbtöne werden werksseitig mit einem Öl aufgetragen und fix und fertig geliefert. Die aufgetragenen Pigmente fixieren sich auf der Oberfläche des Holzes und werden mit der Zeit abgenutzt und abgewittert. Wir empfehlen daher die LABELLA-Terrasse von Zeit zu Zeit mit dem Rubio® Monocoat-System aufzufrischen. Die Dielen vergrauen ansonsten im Außenbereich wie andere Hölzer auch. Die Formstabilität und Dauerhaftigkeit geht dabei aber nicht verloren, sondern die fantastischen Holzeigenschaften und die überzeugende Haptik

bleiben bestehen. Mehr Informationen zu diesem Thema finden Sie auf Seite 63 in diesem Katalog.





GEPRÜFT UND ERPROBT.

Accoya®-Holz wurde über längere Zeiträume bei unterschiedlichsten Witterungsverhältnissen – über der Erde, in der Erde und sogar im Wasser – getestet und hat dabei seine Widerstandsfähigkeit auch unter den härtesten Umweltbedingungen beeindruckend bewiesen.

Außergewöhnliche Dauerhaftigkeit und Maßhaltigkeit bedeutet, dass Accoya®-Holz wesentlich weniger Unterhalt bedarf, weil Farben und Lasuren dortbleiben, wo sie hingehören: Auf dem Holz. Vergleichstests zwischen Accoya®-Holz und nicht-modifiziertem Holz bestätigen immer wieder, dass Anstriche und Beschichtungen auf Accoya®-Holz bis zu drei Mal so lang halten.

MODIFIZIERTES HOLZ 2
Produktmerkmale s. S. 155+158

DIESE HOLZEIGENSCHAFTEN TRETEN BEI ACCOYA® NICHT AUF:













UND DIE RUTSCHFESTIGKEIT?

GLATT IST NICHT GLEICH RUTSCHIG!

Accoya® LABELLA wie auch die unbehandelten Dielen 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

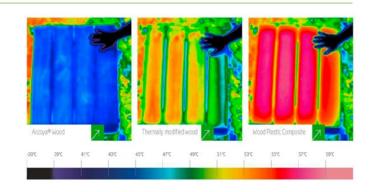
hervorragende Leistung und ermöglichen die funktionelle Ausführung mit glatt gehobelter Oberfläche.



ACCOYA® BLEIBT COOL!

Intensive Materialtests haben ergeben, dass sich Accoya®-Terrassendielen im Vergleich zu anderen Terrassendecks wie thermisch modifizierten Hölzern oder WPC-Belägen, nicht so stark aufwärmen und daher auch an heißen Sommertagen optimal barfuß zu begehen sind.

Dies lässt sich sogar mit Hilfe von Wärmebildkameras optisch nachweisen. Der Effekt ist auf der gesamten Fläche wirksam. Durch die Verarbeitung mit dem Clip-System haben Sie zudem den Vorteil, keine Schraublöcher auf der Oberfläche in Kauf nehmen zu müssen. Einem einzigartigen und uneingeschränkten Barfußvergnügen steht nichts im Wege!



VERTRAUEN? ABER SICHER!

Accoya® ist zertifiziert.

Accoya®, das derzeit weltweit führende High-Tech-Holz, wurde als Gold-Standard-Produkt nach den anerkannten, strengen Richtlinien der Cradle to CradleTM (C2C)-Zertifizierung bewertet.

Die C2C-Gold-Zertifizierung bestätigt die langfristige Umweltverträglichkeit von Accoya®-Holz, dem langlebigen, dimensionsstabilen Vollholz, welches durch ein ungiftiges Veredelungsverfahren aus schnell wachsendem, massenhaft verfügbaren und ökologisch zertifiziertem Holz gewonnen wird.

www.c2ccertified.org • www.braungart.com





















LABELLA COMFORT

Accoya® Select-Terrassendielen, 25 x 142 mm DC 1, mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (ohne sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, in fünf Farbtönen Verpackung: 2 Stück im Bund foliert / Palette = 84 Stück. Lieferbare Farbtöne: Ipé, Teak, Bangkirai, Azzurograu, Quarzgrau

AC40_ Preise je nach Länge gestaffelt, Ifm $ab \in 35,78$

Längen: 2,40 / 2,70 m Ifm € **35,78**

Längen: 4,20 / 4,50 / 4,80 m Ifm € **40,26**

Je nach Verfügbarkeit











glatt/glatt mit Clip-Nut



Accoya®-Längsstoß -So wird es richtig gemacht!

DIE FARBTÖNE

Die Oberflächenbehandlung erfolgt in einem zweistufigen Aufbau: Imprägnierung sowie einem biozidfrei pigmentierten, wasserbasierten Holzöl.





BITTE VERVOLLSTÄNDIGEN SIE BEI DER BESTELLUNG DEN ARTIKEL-CODE MIT DER JEWEILIGEN NUMMER DES FARBMUSTERS!



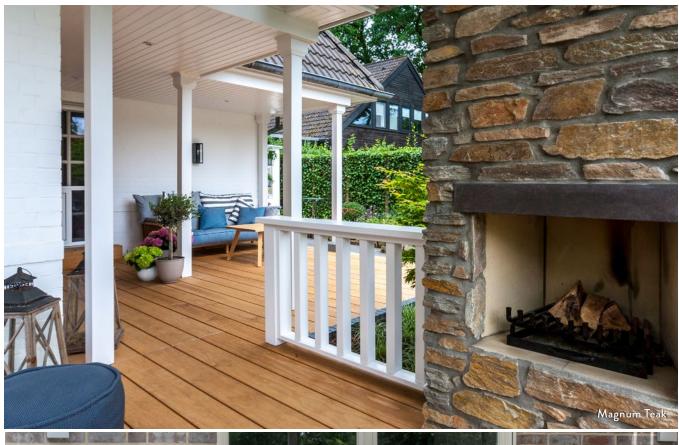


















LABELLA MAGNUM

Accoya® Select-Terrassendielen, 25 x 190 mm, DC 1, mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (ohne sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, in fünf Farbtönen Verpackung: 2 Stück im Bund foliert / Palette = 60 Stück. Lieferbare Farbtöne: Ipé, Teak, Bangkirai, Azzurograu, Quarzgrau

AS80_ Preise je nach Länge gestaffelt, Ifm ab € 41,38

Längen: 2,40 / 2,70 m Ifm € **41,38**

Längen: 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 m Ifm € 46,98 Lieferzeit 2-4 Woche

Je nach Verfügbarkeit

XL Breite







glatt/glatt mit Clip-Nut



RESISTENT
GEGEN

O
ALLER
HOLZZERSTÖRENDEN
PILZE!

Magnum ist nicht teurer als Comfort: Auf den Quadratmeter gerechnet, ist der Preis fast gleich!

DIE FARBTÖNE

Die Oberflächenbehandlung erfolgt in einem zweistufigen Aufbau: Imprägnierung sowie einem biozidfrei pigmentierten, wasserbasierten Holzöl.





BITTE VERVOLLSTÄNDIGEN SIE BEI DER BESTELLUNG DEN ARTIKEL-CODE MIT DER JEWEILIGEN NUMMER DES FARBMUSTERS!













MEDIUM



Das französische Profil verleiht Ihrer Terrasse eine elegante Note.







LABELLA MEDIUM

Accoya® Country-Terrassendielen, 21 x 170 mm DC 1, mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (ohne sichtbare Verschraubung), französisches Profil, Kanten gerundet, in zwei Farbtönen Verpackung: 2 Stück im Bund foliert / Palette = 98 Stück Lieferbare Farbtöne: Bangkirai und Quarzgrau

AM90_ Preise je nach Länge gestaffelt, Ifm ab € 22,34

Längen: 2,40 / 2,70 m Ifm € 22,34 Längen: 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 m Ifm € 25,70 Längen: 4,20 / 4,50 / 4,80 m Ifm € 29,06

Je nach Verfügbarkeit



Accoya®-Längsstoßso wird es richtig gemacht!

Franz. Profil mit Clip-Nut

DIE FARBTÖNE

Die Oberflächenbehandlung erfolgt in einem zweistufigen Aufbau: Imprägnierung sowie einem biozidfrei pigmentierten, wasserbasierten Holzöl.





BITTE VERVOLLSTÄNDIGEN SIE BEI DER BESTELLUNG DEN ARTIKEL-CODE MIT DER JEWEILIGEN NUMMER DES FARBMUSTERS!







accoya COLOR GRAY



ACCOYA® COLOR GRAY

TERRASSEN OHNE KOMPROMISSE

Die Schönheit von echtem Holz mit einer Dauerhaftigkeit, die über Jahre besteht. Accoya® Color Gray verbindet schöne, gefärbte Oberflächen, langanhaltende Dauerhaftigkeit, Farbstabilität und beeindruckende Nachhaltigkeit.

Geringer Wartungsaufwand

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

→ Dauerhafte Festigkeit und Härte

Egal welches Klima, Accoya® Color Gray besteht den Test der Zeit.

LIEFERBAR VORAUSSICHTLICH AB APRIL 2021.



Mehr zum Thema Accoya® finden Sie im Internet unter www.accoya.com

→ Barfußfreundlich

Ohne Splitter oder Risse und angenehm kühl; Accoya® ist ideal für die ganze Familie.

→ Natürlich schöne Oberfläche

Verwittert natürlich und bereitet täglich Freude über Jahre hinweg.





COLOR GRAY

Durchgefärbte Accoya®-Terrassendielen, $28 \times 142 \text{ mm DC 1}$, aus Pinus Radiata mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (ohne sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, unbehandelt

Verpackung: einzeln/Palette = 84 Stück

ACG21 Preise je nach Länge gestaffelt, Ifm ab € 36,90

Längen: 2,40 / 2,70 m Ifm € **36,90**

Je nach Verfügbarkeit







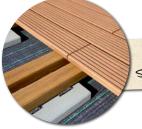








glatt/glatt mit Clip-Nut



Accoya®-Längsstoß -So wird es richtig gemacht!





SELECT UNBEHANDELT

MIT CLIP-NUT

DIE ZUVERLÄSSIGE, DEZENTE BEFESTIGUNG OHNE SICHTBARE VERSCHRAUBUNG! FÜR ELEGANTE TERRASSEN.

ACCOYA® SELECT

COMFORT

Terrassendielen, 25 x 142 mm, DC 1, unbehandelt, mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (keine sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, Verpackung: 2 Stück im Bund foliert/ Palette = 84 Stück

AS750 Preisstaffel nach Länge,

Ifm ab € 27,94

Längen: 2,10 / 2,40 / 2,70 m Ifm € 27,94

Längen: 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 m Ifm € 30,18 Ifm € 32,42

Längen: 4,20 / 4,50 / 4,80 m

Je nach Verfügbarkeit



glatt/glatt mit Clip-Nut

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.

ACCOYA® SELECT

MAGNUM

Terrassendielen, 25 x 190 mm, DC 1, unbehandelt, mit seitlicher Nut zur Befestigung mit LABELLA-4-mm-Clip oder ROG-Clip (keine sichtbare Verschraubung), glatt gehobelt, Kanten gerundet, Verpackung: 2 Stück im Bund foliert/ Palette = 60 Stück

AS800 Preisstaffel nach Länge,

Ifm ab € 33,54







glatt/glatt mit Clip-Nut

Längen: 2,10 / 2,40 / 2,70 m Ifm € 33,54

Längen: 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 m Ifm € 39,14

Ifm € 44,74 Längen: 4,20 / 4,50 / 4,80 m

Je nach Verfügbarkeit

Tipp: Zum Schutz vor Bläue und zur Pflege Ihrer rohen Dielen empfehlen wir unser Oberflächenzubehör auf der Seite 63!

GESTALTUNGSTIPP

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





Bitte unbedingt beachten!

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

SICHTBAR GESCHRAUBT

KLASSISCHES DESIGN: DIE V4A-EDELSTAHLSCHRAUBEN BIETEN EINEN SPANNENDEN KONTRAST ZUM HOLZ!

ACCOYA® SELECT

Terrassendielen glatt/glatt, Kanten gefast, 25 x 142 mm, DC 1, unbehandelt,

ohne Clip-Nut,

nur mit V4A-Schrauben verarbeiten Verpackung: 2 Stück im Bund foliert / Palette = 84 Stück

AS700 Preisstaffel nach Länge,

Ifm ab € 27,94

Längen: 2,10 / 2,40 / 2,70 m

Längen: 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 m

Längen: 4,20 / 4,50 / 4,80 m

Je nach Verfügbarkeit

Ifm € 27,94

Ifm € 30,18

Ifm € 32,42



Das Glatt/Glatt-Profil können Sie auch in der Abmessung 25 x 190 mm erhalten. Fragen Sie Preis und Lieferzeit gerne bei Ihrem Fachberater an.

glatt/glatt

ACCOYA® GARTENBAUHOLZ, UK & ZUBEHÖR

ACCOYA® COUNTRY

42 x 68 mm, unbehandelt gehobelt, 2-seitig geriffelt Längen: 2,10 / 2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 m je nach Verfügbarkeit T2604 Ifm € 19,59

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1.



ACCOYA® COUNTRY

40 x 90 mm, unbehandelt glatt gehobelt, auch als Banklatte einsetzbar Länge: 3,60 m je nach Verfügbarkeit T2699 Ifm € 23,46

Dauerhaftigkeitsklasse DC 1.



ACCOYA® SELECT

Leimholzplatten rund

Die stabverleimten Massivholzplatten für den Außeneinsatz, Stäbe durchgehend verleimt, 32 mm, Kanten abgerundet, Oberfläche geschliffen

Durchmesser 75 cm Stück € 149,00



V4A EDELSTAHL SCHRAUBEN

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

VE 200 Stück € **64,95** inkl. Bit

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





ZUBEHÖR & MONTAGE

FÜR ACCOYA®

LABELLA-CLIP

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



ROG-CLIP 1.0

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



ROG-CLIP 2.0

7 mm Fuge, zur nicht sichtbaren Befestigung, aus Kunststoff ohne Schrauben, Verbrauch bei: Dielenbreite 142 mm = ca. 15 Stück/m² Dielenbreite 190 mm = ca. 12 Stück/m² RC-01 VE 100 Stück € 29.95



VIVAGARDEA®-DISTANZ-**KREUZ**

nur für den ROG-Clip 2.0 ohne Clip, 2-teilig, aus Kunststoff, ohne Schrauben, Verbrauch bei:

Dielenbreite 142 mm = 15 Stück/m² Dielenbreite 190 mm = 12 Stück/m². Systembeschreibung s. unten DK-70 VE 100 Stück € 39,95

ROG ANFANGS-/END-CLIP

aus Kunststoff, ohne Schrauben, Karton à 30 Stück Verbrauch bei: Dielenbreite 142 mm + 190 mm = 1,25 Stück/m² T3601 VE 30 Stück € **13,95**



ROG SCHRAUBEN

Edelstahl gehärtet, Torx, VE 200 Stück + 2 Bohrer + 1 Bit $3,5 \times 45 \text{ mm}$ T2602 VE € 27,95

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





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 nicht in Verbindung mit dem LABELLA-Clip und dem ROG-Clip 1.0 einsetzbar.

















Rubio monocoat



EIN BISSCHEN PFLEGE MUSS SEIN

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

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

der je nach Lage der Terrassenfläche von Zeit zu Zeit aufgefrischt werden sollte. Dabei sind beide Produkte absolut VOC- und Lösemittelfrei. Das schützt die Umwelt und Ihre Gesundheit.

Ohne die Vorbehandlung mit dem Sunprimer Accoya® kann es bei bestimmten Temperaturen und Feuchtigkeitsbedingungen zur Bildung einer natürlichen Oberflächenbläue kommen (siehe Seite 158). Daher sollten sie immer das komplette System anwenden.

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

RUBIO MONOCOAT SUNPRIMER ACCOYA®

Grundierung für Hybrid Wood Protector Farbtöne: farblos Plastikflasche à 1 Liter Verbrauch: 1 Liter = ca. 15 – 35 m² je nach Saugfähigkeit des Holzes Flasche € 74,95



RUBIO MONOCOAT EXTERIOR WOOD CLEANER

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

Flasche € 20,95



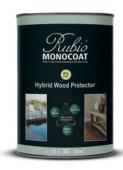
RUBIO MONOCOAT HYBRID WOOD PROTECTOR ACCOYA®

Färbt und schützt mit nur einem Auftrag Farbtöne: farblos/lpé/Bangkirai/Teak/Azzurograu/Quarzgrau Dose à 1 Liter

Verbrauch: 1 Liter = ca. 20 – 30 m² je nach Saugfähigkeit des Holzes

Dose € 119,00





RUBIO MONOCOAT TANNIN REMOVER

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

Dose € 37,95









HOLZFLIESEN & ROLLBORDER

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

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

Hinweis

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

Entdecken Sie alternativ zu den Holzfliesen auch unsere VivaDeck® Klick-BPC-Terrassenfliesen auf Seite 86.



HOLZFLIESEN BANGKIRAI

 50×50 cm, einseitig geriffelte Lamellen 12×67 mm unterseitig V2A-verschraubt, mit Abstandhalter zur einfachen Verlegung, Aufbauhöhe 24 mm

T5103 Stück € **12,70**





HARTHOLZ-ROLLBORDER

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







PFOSTEN & KONSTRUKTION

KDI PFOSTEN, BAUMPFÄHLE, GARTENBAU-HÖLZER

Das allseitig gehobelte und imprägnierte Kiefernholz ist lange 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



€ 8,90

Länge	Ø 50 mm	Ø 60 mm	Ø 80 mm	Ø 100 mm	Ø 120 mm
1,25 m	T8601 € 3,23	T8632 €4,31	T8607 € 6,20		
1,50 m	T8602 € 4,17	T8603 € 4,85	T8608 € 7,28	T8613 €11,46	
1,75 m		T8604 € 5,66	T8609 € 8,63		
2,00 m		T8605 € 6,60	T8610 € 9,71	T8614 € 15,65	
2,25 m					T8630 €25,58
2,50 m		T8606 € 8,09	T8611 € 11,87	T8615 € 18,83	T8631 € 28,28
3,00 m			T8612 € 14,78	T8616 € 22,88	

Preise per Stück

PALISADEN

kesseldruckimprägniert, Nadelholz, gefräst und beidseitig gefast



kesseldruckimprägniert, Nadelholz, gefräst und beidseitig gefast

ZAUN-STAKETEN

	Länge	16 x 145 m
8	1,80 m	T8624
8	Preise pe	er Stück

Länge	Ø 100 mm	Ø 120 mm	Ø 140 mm	
3,00 m	T8640 € 22,88	T8617 € 34,14	T8620 € 50,48	
4,00 m	T8641 € 32,33	T8618 € 48,99	T8621 € 69,78	
5,00 m		T8619 € 63,84	T8622 €81,66	

Preise per Stück



BOHLENZAUNBRETTER KDI BRAUN

unbesäumt, sägerau, 24 mm Nadelholz, 15/25 cm, Länge 2,5 m

KDB77 Stück € 17,48





ZAUNRIEGEL, HALBRUND

Kiefer, kesseldruckimprägniert, gefräst und gefast



80 mm Riegel, 2,50 m lang	T8701	Stück	€ 7,41
80 mm Riegel, 3,00 m lang	T8750	Stück	€ 8,90
100 mm Riegel, 2,50 m lang	T8702	Stück	€ 11,73
100 mm Riegel, 3,00 m lang	T1172	Stück	€ 14,16
100 mm Riegel, 4,00 m lang	T8751	Stück	€ 20,78
100 mm Riegel, 5,00 m lang	T8752	Stück	€ 28,20
120 mm Riegel, 5,00 m lang	T8753	Stück	€ 43,05
120 mm Riegel, 6,00 m lang	T8754	Stück	€ 56,42

GARTEN-KONSTRUKTIONSHOLZ

aus kesseldruckimprägnierter Kiefer, allseitig gehobelt, Kanten gefast

Latten

35 x 55 mm 3,00 / 4,00 m lang	T8703	lfm	€	2,96
Rahmenhölzer				
44 x 75 mm Rahmen 3,00 / 4,00 m lang	T0601	lfm	€	4,44
44 x 95 mm Rahmen 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang	T0602	lfm	€	5,25
Auflagen				
60 x 120 mm Auflagen 3,00 / 4,00 m lang	T8706	lfm	€	8,90
60 x 140 mm Auflagen 4,00 / 5,00 m lang	T8707	lfm	€ 1	0,38
60 x 195 mm Auflagen 6,00 m lang	T1171	lfm	€ 1	4,78
80 x 220 mm Auflagen 6,00 m lang	T8708	lfm	€ 2	2,88
Bretter / Windfedern				
20 x 95 mm Bretter 3,00 / 4,00 m lang	T8709	lfm	€	2,96
$20 \times 145 \text{ mm}$ Bretter 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang	T8710	lfm	€	4,44
24 x 195 mm Bretter 5,00 m lang	T8711	lfm	€	5,93
$28 \times 145 \text{ mm}$ Bretter 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang	T8712	lfm	€	5,12
Riffelbretter Kombi-Profil fein/grob				
28 x 145 mm Bretter 3,00 / 4,00 / 5,00 m lang	T0701	lfm	€	4,44
Gartenbauschwellen				
130 x 230 mm, 2,50 m	T8750	Stück	€ 8	9,03

PFOSTEN

aus kesseldruckimprägnierter Kiefer, grün, allseitig gehobelt, Kanten gerundet, Kreuzholz-Qualität

Pfosten	70	х	70	mm
PF770				

11770		
Länge:	Preis:	
180 cm	Stück	€ 10,38
210 cm	Stück	€ 11,87
240 cm	Stück	€ 13,35
270 cm	Stück	€ 14,78
300 cm	Stück	€ 16,13



PF990 Länge: Preis: 150 cm Stück €

Preis:	
Stück	€ 13,08
Stück	€ 15,78
Stück	€ 16,86
Stück	€ 18,35
Stück	€ 20,78
Stück	€ 23,75
Stück	€ 26,31
Stück	€ 35,63
Stück	€ 44,48
	Stück

Pfosten 115 x 115 mm PF110

Preis:	
Stück	€ 29,63
Stück	€ 37,11
Stück	€ 44,48
Stück	€ 59,33
Stück	€ 74,18
	Stück Stück Stück Stück



Rundkopfpfosten 90 x 90 mm RK909

Länge:	Preis:	
90 cm	Stück	€ 9,71
110 cm	Stück	€ 11,73
190 cm	Stück	€ 20,18
210 cm	Stück	€ 22,80







PFOSTEN & KONSTRUKTION

DIVERSE HOLZARTEN UND ABMESSUNGEN

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

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

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	€ 5,59
90 x 90 mm	Längen: 2,00 / 3,00 / 4,00 m	T8802	lfm	€ 13,95
21 x 145 mm*	Längen: 3,00 / 4,00 / 5,00 m	T8803	lfm	€ 6,00



SIBIRISCHE LÄRCHE UNBEHANDELT

Konstruktionsholz und Unterkonstruktion allseitig gehobelt und gefast, Abgabe nur im Bund Aktuelle Bundgrößen bitte anfragen.

-	_				
45 x 70 mm	Längen auf Anfrage	T0604	lfm	€ 6,	49
90 x 90 mm	Längen auf Anfrage	T8850	lfm	€ 21,	95
20 x 95 mm	Längen auf Anfrage	T8805	lfm	€ 5,	06
20 x 120 mm	Längen auf Anfrage	T8806	lfm	€ 6,	32
20 x 145 mm	Längen auf Anfrage	T8807	lfm	€ 7,	59
20 x 170 mm	Längen auf Anfrage	T8808	lfm	€ 9,	37
20 x 190 mm	Längen auf Anfrage	T8809	lfm	€ 10,	71
27 x 142 mm	Längen auf Anfrage	T0730	lfm	€ 8,	95
Rhombus-Profil					
20 x 68 mm	Längen auf Anfrage	T0706	lfm	€ 4,	13
27 x 68 mm	Längen auf Anfrage	T0705	lfm	€ 5,	28





TMT-GARTENBAUHÖLZER

aus thermisch modifizierten Kiefernhölzern – sehr gut geschaffen für den Außenbereich – formstabil & dauerhaft (s. ab Seite 22)



allseitig gehobelt, Kanten gerundet, verleimt, Dauerhaftigkeitsklasse DC 2

88 v 88 mm	Längen: 3,60 / 4,80 m	T7120	lfm	€ 26,95
00 x 00 mm	Langen: 5,00 / 4,00 m	1/120	ITM	€ 20,95









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	€ 9,95
45 x 90 mm	Längen 2,00 und 4,00 m, je nach Verfügbarkeit	T1104	lfm	€ 15,95
68 x 68 mm	ab 2,44 bis 4,88 m, je nach Verfügbarkeit	T1105	lfm	€ 16,95
90 x 90 mm	1,83 bis 4,88 m	T1106	lfm	€ 29,95



Blue $\stackrel{1}{\text{Star}}$ Premium KD, 25 x 145 mm, beidseitig glatt gehobelt, Kanten gefast

Längen ab 2,44 bis 4,88 m je nach Verfügbarkeit	T0910	lfm	€ 13,98









NACHHALTIGKEIT IST IHNEN WICHTIG?





Das Zeichen für verantwortungsvolle

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_2 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 ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit und fördern den nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen. Bereits seit 1999 sind wir zertifizierter Partner vom FSC als auch PEFC. 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.



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 zusätzliche Informationen zum Material finden.

NADELHOLZ

WPC/BPC

Status-Icons

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



neues Produkt



Sonderangebot

Icons zu den Navigator-Eigenschaften

Diese sechs Icons zeigen Eigenschaften an, die für Ihre Kaufentscheidung wichtig sein könnten.

Im Terrassen-Navigator auf Seite 6 /7 werden die Produkte nach diesen Eigenschaften aufgeschlüsselt.



natürliches Material nachwachsend / aus natürlichen Rohstoffen



besonders dauerhaft mind. DC 2 aufwärts



pflegeleichtes Produkt



barfußfreundlich **



farbstabil* kein Vergrauen



günstiges Produkt "Preiseinsteiger"

- *Bei NFC- und Cedral-Terrassen treten durch UV-Strahlung geringfügige Farbreifungen auf, die nach einiger Zeit abgeschlossen sind.
- ** NFC- und Keramik-Terrassen sind an heißen Tagen mit viel Sonne eingeschränkt barfußfreundlich wegen der Erwärmung.

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.





Icons zu speziellen Eigenschaften

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



extra breite Dielen



Lieferzeit-Angabe



Blue Star / Produktqualität



bereits geöltes Holz





Montage mit Clips ohne durchgehende Verschraubung



Brandklasse

z.B. A2 nicht brennbar



geschützte Oberfläche dadurch fleckenresistenter



Fliesenstärke 20 mm



Barfußklassifikation



durchgefärbtes Feinsteinzeug



Frostbeständigkeit



Rutschhemmung



kalibriert und rektifiziert





MODERN

ALTERNATIVE WERKSTOFFE

Die modernen Verbundwerkstoffe aus Naturfasern und thermoplastischen Kunststoffen (NFC - Natural-Fiber-Composites) sind seit einigen Jahren am Markt und erfreuen sich steigender Beliebtheit. Es können unterschiedliche Fasertypen zum Einsatz kommen, wie 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 bzw. extrudiert.

DIE VIVAGARDEA®-AUSWAHL





VivaDeck® WPC Magnum & VivaDeck® WPC Fliesen - Seite 78 & Seite 86



VivaDeck® WPC Vintage - Seite 80



VivaDeck® CoEx - Seite 82



megawood® Classic - Seite 98



megawood® Delta - Seite 100



megawood® Classic Varia

Seite 102





megawood® Signum Seite 104







Seite 106



megawood® Premium Plus

megawood® Premium Seite 106



megawood® Dynum - Seite 108

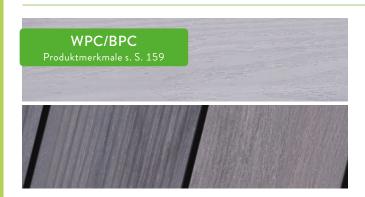






VIVADECK® WPC UND WPC MAGNUM - ab Seite 76

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.



VIVADECK® COEX BPC - Seite 82

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



MEGAWOOD® - ab Seite 88

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.

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 Einschrän-

kungen 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 auf Seite 159 in diesem Katalog.





WPC / BPC

TERRASSENDIELEN AUS WPC / BPC (WOOD / BAMBUS PLASTIC COMPOSITE) BIETEN IHNEN UNKOMPLIZIERTE NUTZUNGS-EIGENSCHAFTEN.

Diese Barfußdielen aus Holzfasern sind genau das Richtige, wenn Sie Wert auf Beständigkeit und unbeschwerten Komfort legen. Mit der Beigabe von hochwertigen polymeren Zusätzen schafft man einen Kompositwerkstoff, der fast aussieht wie Holz, der fußwarm, rissfrei und dabei noch pflegeleicht und nahezu unverwüstlich ist. Auf den nächsten Seiten erfahren Sie mehr über die neuen Möglichkeiten, die Ihnen diese Produkte eröffnen – zum Beispiel beim Einsatz im Poolbereich.

WPC wird vor allem im Baugewerbe, der Automobil- und Möbelindustrie verwendet, aber natürlich auch im Außenbereich für Bodenbeläge (Terrassen).

WPC/BPC

Die Vorteile von WPC & BPC:

- → barfußfreundlich (eingeschränkt)
- → pflegeleicht
- → robust
- → niedrige thermische Ausdehnung
- → resistenter gegen Insekten und Pilze als Vollholz





VIVA*DECK®V/PC*

Dein Outdoor-Wohlfühlboden

NATÜRLICHE TERRASSENDIELEN

Eine homogene Mischung aus natürlichen Holzfasern und Kunststoff macht unsere VivaDeck® WPC-Terrassendiele 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 leichten Farbveränderung. Wählen Sie zwischen Holz- und Erdtönen. Das Kombi-Profil bietet 2 verschiedene Oberflächen-Profile zur Wahl.















VORTEILE:

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





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 Ifm € 8,95



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 Ifm € 8,95



BONGOSSI

VIVADECK® WPC-Terrassendielen Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 142 mm Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut FSC 100% (SCS-CoC-000106) VD003 Ifm € 8,95



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 Ifm € 8,95



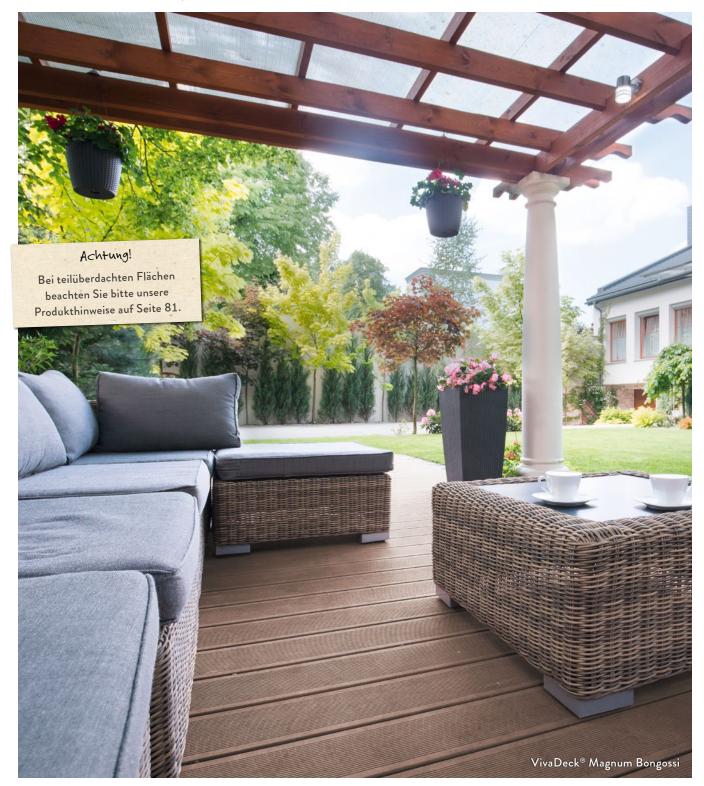
BANGKIRAI

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 Ifm € 8,95



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.





VIVADECK® WPC MAGNUM

Dein Outdoor-Wohlfühlboden











Unsere erfolgreiche VivaDeck®-WPC-Terrassendiele haben wir um 2 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. 3 trendige Farbtöne stehen zur Verfügung.





fein

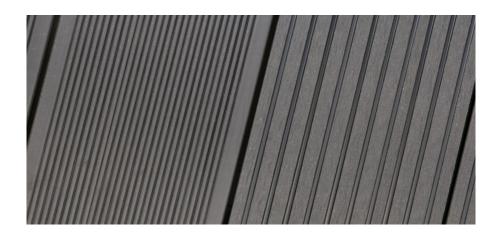




SCHIEFER

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 Ifm € 12,95



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 Ifm € 12,95



BONGOSSI

MAGNUM

VIVADECK® WPC-Terrassendielen Ovalhohlkammer-Profil, 24 x 203 mm Längen 2,95 / 3,95 / 4,95 m Kombi-Profil mit seitlicher Clip-Nut FSC 100% (SCS-CoC-000106) VDM03 Ifm € 12,95







VIVADECK® WPC VINTAGE













Das englische Wort "VINTAGE" steht als Adjektiv für "hervorragend, altehrwürdig, erlesen".

Wörtlich übersetzt steht das englische Wort "Vintage" für Jahrgang. Häufig wird es aber auch für eine Stilrichtung genutzt. Man bezeichnet damit bei Kleidern, Möbeln oder Accessoires, dass sie gebraucht aussehen und schon lange in Benutzung sind. Diese Modeerscheinung hat dazu geführt, dass es heute neue Produkte im Vintage-Look gibt.

Die VivaDeck® WPC-Vintage-Diele wird mit verschiedenen Farbpigmenten gemischt, so dass eine natürliche unregelmäßige Maserung entsteht. Sie erhalten eine WPC-Diele mit einem $\mbox{ dezenten Holzcharakter und einem individuellen Farbverlauf - jede } \mbox{ Diele ist ein Unikat!}$

Die neue Vintage-Diele wird als 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.



Dein Outdoor-Wohlfühlboden



Passende Glattkantblenden und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 84.

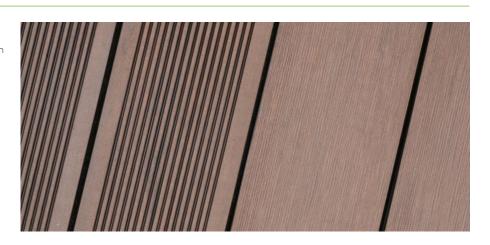
GRAU

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 Ifm € 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 Ifm € 12,95



WER SCHÖN SEIN WILL MUSS LEIDEN

IHRE NEUE WPC-TERRASSE BRAUCHT AUCH MAL SCHLECHTES WETTER!

Regenwetter ist wichtig für die natürliche Reinigung Ihres WPC-Decks. Eine überdachte WPC-Terrasse ist in der "Praxis" daher als deutlich schmutz- und fleckenanfälliger anzusehen, als eine nicht überdachte Terrasse. Durch Staubablagerungen bilden sich nach Niederschlägen besonders im Übergangsbereich zwischen Überdachung und Freifläche deutliche Wasserränder. Auch andere Flüssigkeiten (Öl, Fett, Getränke, etc.) werden zusammen mit den Staubablagerungen von den freiliegenden Holzspänen aufgesogen und zeichnen sich als Fleck ab.

Diese unvermeidbare Erscheinung bedeutet für den Terrassennutzer einen erhöhten Pflegeaufwand.

Coextrudierte Produkte wie z.B. die VivaDeck® BPC CoEx sind pflegeleichter, weil durch die Kunststoffummantelung die Holzfaser nicht frei liegt. Hier muss die Fläche lediglich feucht gewischt werden. Klassische WPC-Decks (geschliffene oder gebürstete Oberfläche) müssen in der Regel mit klarem Wasser eingeweicht und geschrubbt werden. Da durch die Überdachung die Sonne (UV-Strahlung) nicht mithelfen kann, kommt es vor, dass Flecken nicht völlig vergehen.

Produkthinweis WPC/BPC

Überdachte und

teilüberdachte Terrassen

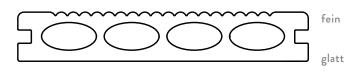








Die 142 mm breiten VivaDeck®-BPC-Profile werden durch eine zusätzliche PE-Beschichtung wasserabweisender und fleckenresistenter. Das Ovalhohlkammer-Profil ist mit zwei unterschiedlichen Profilierungen ausgestattet. Einseitig feingeriffelt und auf der anderen Seite eine glattgebürstete Optik unterstreichen den Holzcharakter dieser BPC-Diele. Um eine möglichst natürliche Holzmaserung zu erzeugen ist die Coextrudierung zweifarbig angelegt. Die Farbunterschiede in den Dielen sind also gewollt. Es stehen 3 verschiedene Farbtöne zur Verfügung.















Durch spezielle Beschichtung:

- → fleckenresistenter
- → wasserabweisender
- → pflegeleichter





Passende Glattkantblenden und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 84.

KIESELGRAU

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



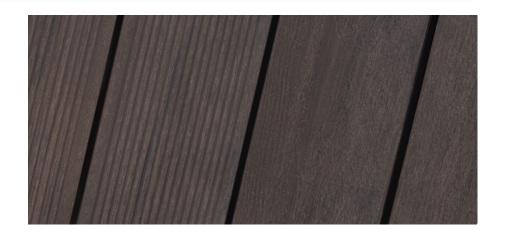
STEINGRAU

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



ERDBRAUN

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







VIVADECK® WPC UNTERKONSTRUKTION

42 x 70 mm Hohlkammer-Profil, schwarz, ungeschliffen, Länge 3,95 m FSC 100% (SCS-CoC-000106) VD010 lfm € 6,95



VIVADECK® WPC GLATTKANTBLENDEN

16 x 68 mm, massiv, geschliffen, in allen 5 Farbtönen, Länge 3,95 m ideal z.B. als umlaufender Terrassenabschluss FSC 100% (SCS-CoC-000106) VD011 Ifm € 5.95



VIVADECK® COEX GLATTKANTBLENDEN

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



VIVADECK® WPC MONTAGECLIPS

Passend für Ovalhohlkammer-Profil, aus Kunststoff ohne Schrauben, Verbrauch ca. 18 Stück per m², VE Karton à 100 Stück VD012 VE € **24,95**





ROG ANFANGS-/END-CLIP

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



ROG SCHRAUBEN

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

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



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 € 17,99



VIVADECK® WPC ENDKAPPEN

für Terrassendielen, passend zum Ovalhohlkammer-Profil. In allen 5 Farben lieferbar, 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





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 auf unserer Website www.vivagardea.de.

Für WPC-Produkte VivaDeck®

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

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



- 1 Sandschicht
- 2 Kies/Split-Schüttung angelegt mit 2% Gefälle
- 3 alter Terrassenbelag
- 4 Unkrautvlies
- 5 ISOPAT-Granulat-Unterlage mind. 20 mm, zum Unterlegen der Unterkonstruktion zur Vermeidung von Staunässe. Abstand zwischen den ISOPATs unter der Unterkonstruktion max. 50 cm



- 6 WPC-Unterkonstruktion, hier 42 x 70 mm, Abstände der Unterkonstruktionen zueinander empfohlen max. 45 cm Achsmaß. Jeder Unterkonstruktionsbalken muss an drei Stellen mit dem Unterboden (z. B. in die Betonplatten) fest verdübelt werden. Besonders wichtig bei WPC, weil sich die Terrassendielen durch Aufwärmung sonst an den Rändern aufschüsseln können
- 7 WPC-Terrassendielen z.B. $24 \times 142 \text{ mm VivaDeck}^{\otimes}$
- 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





VIVADECK® BPC FLIESEN

Dein Outdoor-Wohlfühlboden





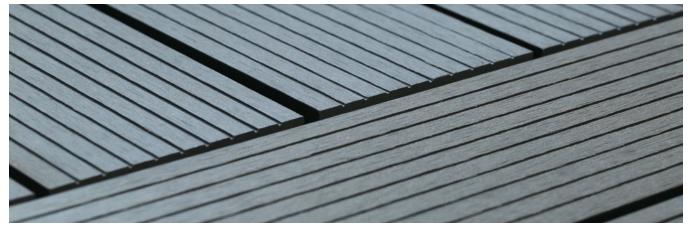




WPC/BPC
Produktmerkmale s. S. 159







/IVA**DECK**®BPC FLIESEN



Vorteile:



barfußfreundlich pflegeleicht

schnelle Verlegung

geringe Aufbauhöhe

integriertes Klick-System





KLICK-BPC-TERRASSENFLIESE VIVADECK® MAGNUM

Dein Outdoor-Wohlfühlboden

60 x 60 cm, barfußfreundlich und mit pflegeleichter Oberfläche, belegt mit 5 massiven BPC-Lamellen in ca. 12 x 114 mm, verschraubt auf einem Kunststoffträger mit Klick-

Aufbauhöhe ca. 22 mm, 2 Stück gebündelt = $0,72 \text{ m}^2$

Verbindungssystem für schnelle Verlegung. Gewicht pro Fliese ca. 5,5 kg / VE = ca. 11 kg

lieferbar in 3 Farbtönen: Braun, Grau, Anthrazit 60 cm 60 cm BITTE BEACHTEN SIE DIE VERLEGEHINWEISE. VDF6B Stück € 19,95 Braun VDF6G Stück € 19,95 Grau Anthrazit VDF6A Stück € 19,95 VDF6G

VERLEGEHINWEISE:

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

Die Fliesen können auf jeder ebenen und festen Oberfläche verlegt werden. Sie eignen sich ideal z.B. für Dachterrassen & Balkone. Die Reinigung kann mit einer milden Seife, lauwarmen Wasser und einer Wurzelbürste erfolgen. Damit lassen sich die meisten Verunreinigungen entfernen. Fettflecken werden sich im Laufe der Zeit durch UV-Strahlung und Bewitterung wieder anpassen. Kleine Kratzer können mit einem feinen Schleifpapier (120er) wieder angepasst werden. Die beiden Formate (30 x 30 und 60 x 60 cm) können nicht kombiniert in einer Fläche verlegt werden (Höhenunterschiede).





MEGAWOOD®

HOLZ IST GUT ...

... und hier wird es noch besser gemacht. megawood® vereint das Naturprodukt Holz mit innovativer Polymer-Technologie zu einem einzigartig umweltfreundlichen und recycelbaren Naturwerkstoff, der die Grundlage für diese Produkte ist. Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen ist Teil der Philosophie. Die Idee hinter megawood® ist: Mit den Spänen aus der regionalen Hobel- und Sägeindustrie und einem Minimum an Zusatzstoffen einen Werkstoff zu erschaffen, der Ihnen heute lange Freude macht und darüber hinaus über viele Generationen stofflich weitergenutzt werden kann. Lassen Sie sich auf den nächsten Seiten durch die vielfältige megawood®-Welt führen und entdecken Sie viele nachhaltige Produktideen für Ihr Zuhause.

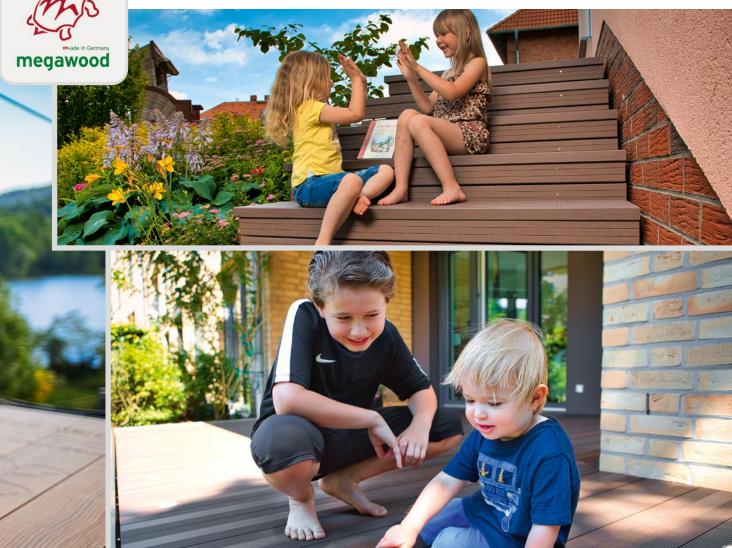
MEGAWOOD®

Produktmerkmale s. S. 159















IN DIESEN KATEGORIEN WURDE UNSER GCC HOLZWERKSTOFF NACH CRADLE TO CRADLE CERTIFIED™ ZERTIFIZIERT*:

		Basic	Bronze	Silber	Gold	Platin
Д	Geprüfte Materialgesundheit					S
0	Rezyklierbarkeit				8	
	Erneuerbare Energien und CO ₂ -Managemen				V	
Ŀ	Wassermanagement				Ø	
2	Soziale Gerechtigkeit				S	





BAUEN MIT GCC-MEGAWOOD® IST BAUEN MIT WEITBLICK!

für Umwelt und Klimaschutz:

- → gesicherte Kreislauffähigkeit
- → Wachstum ohne zusätzlichen Verbrauch natürlicher Ressourcen
- → klimaneutrale Produktion

für Planer und Architekten:

- → permanente Verfügbarkeit
- → hohe Flexibilität der Bauteilgeometrie
- → hohe physikalische Belastbarkeit/Statik
- → Passgenauigkeit auch nach Jahren

$\ \, \hbox{für Bauherren, Eigent\"{u}mer und Investoren:}$

- → Steigerung der Wohnqualität
- → Verbesserung der Wohngesundheit
- → beugt Entsorgungskosten in Zukunft vor
- → Steigerung des Sachwertes der Immobilie
- → erfüllt Kriterien für nachhaltiges Bauen und Green Building











VERANTWORTUNG ÜBER GENERATIONEN

MIT GUTEM GEWISSEN BESITZEN.

megawood®-Produkte haben eine generationsübergreifende Lebensdauer. Dennoch wird es gelegentlich Zeit für etwas Neues. Hierzu haben wir neben dem klassischen Kaufvertrag ein neues Nutzungsmodell entwickelt. Sie bleiben uneingeschränkter Nutzer Ihrer megawood®-Terrasse, müssen sich später aber nicht um die Entsorgung kümmern, denn das übernehmen wir als Eigentümer des Materials. Am Ende einer langen Nutzungsdauer nehmen wir die Terrasse zu uns zurück, führen diese zu 100% unserer Produktion wieder zu.

So halten wir die Rohstoffe im Kreislauf und stellen daraus neue Produkte her. Obendrein erhalten Sie von uns einen Rücknahmewert für das benutzte Material. Mehr Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem megawood®-Händler.

Windkraft-Rotorblätter als Rohstoffquelle

Innovation heißt bei megawood® qualitativer Fortschritt. Die nachhaltige Sicherung der Materialrohstoffe, wie auch die

Beschaffungspraxis selbst, stehen dabei im Fokus der Wachstumsstrategie. Um der steigenden Nachfrage aus GCC Holzwerkstoff-Produkten auch zukünftig, ohne zusätzlichen Verbrauch natürlicher Rohstoffe, gerecht zu werden und auf dem Markt verantwortungsvoll weiter wachsen zu können, denkt megawood® im Stoffkreislauf schon heute an übermorgen. Die Nutzung von gebrauchten Windkraft-Rotorblättern als Rohstoffquelle ist dabei ein weiterführender, zukunftsorientierter Schritt. Nahezu alle Rohstoffkomponenten eines Rotorblattes lassen sich wiederaufbereiten und ohne Qualitätsverlust in GCC von megawood® einbinden. Damit werden wertvolle, bestehende Materialien, die eine gute Performance in Sachen Replastifizierbarkeit und Materialgesundheit aufweisen, vor thermischer Vernichtung oder Downcycling in minderwertigere Produkte bewahrt und gleichzeitig CO₂-Emissionen vermieden. Die DELTA-Terrassendiele von megawood® wird zukünftig genau diesen Anforderungen entsprechen.



Produkte von megawood® aus GCC-Holzwerkstoff werden klimaneutral produziert, verbrauchen keine zusätzlichen natürlichen Ressourcen und ermöglichen ein gesundes, nachhaltiges und kreislauffähiges Bauen auf höchstem Qualitätsniveau.

Visionen werden zu Missionen. Der Aktionsplan der Europäischen Kommission zur Kreislaufwirtschaft hat das Ziel, das Aufkommen von Restabfällen zu halbieren und gleichzeitig den Anteil an recycelten Materialien bis 2030 zu verdoppeln. Das Ziel hat megawood® heute schon erreicht! Diese Kreislaufwirtschaft unterstreicht den Anspruch an einen ökologisch-nachhaltigen Holzwerkstoff und wird der Verantwortung gegenüber den nachfolgenden Generationen gerecht.

DELTA - die erste Diele mit echter Windkraft

In der DELTA-Terrassendiele steckt das Material aus Windkraft-Rotorblättern. Diese Diele kann waagerecht und ohne Gefälle verlegt werden, da durch die querlaufende Strukturierung das Wasser zur Fuge geführt wird.





Erleben Sie die ganze Farbvielfalt der **DELTA** Diele auf Seite 100.





VERTRAUEN - MADE IN GERMANY

MEGAWOOD® – EIN NATÜRLICH VEREDELTER WERKSTOFF

Mit bis zu 75 % enthält der Holzwerkstoff einen weltweit einzigartig hohen Anteil von Naturfasern. Außerdem verzichtet megawood® auf Weichmacher und PVC – das schont die Umwelt, und die Gesundheit von Mensch und Haustier. Somit sind megawood®-Produkte sogar für die Herstellung von Spielzeugen zertifiziert. Schon heute erfüllen megawood®-Produkte, mit einer Emission von 0,007 mg/m³ Formaldehyd*, die neuen strengeren Prüfverfahren und unterschreiten den gesetzlichen Grenzwert von 0,06 mg/m³ deutlich. Somit eignet sich der Holzwerkstoff auch für Innenanwendungen.

WACHSTUM ÜBER GENERATIONEN

Über 13 Millionen Quadratmeter Terrassendielen sowie Konstruktionsholz und Zaunelemente haben die mehr als 160 Mitarbeiter der Unternehmensgruppe seit 2005 bereits hergestellt. Dafür werden ausschließlich Rohstoffe, die den Regeln der nachhaltigen Kreislaufwirtschaft (Cradle to Cradle®-Prinzip) entsprechen verwendet. megawood® produziert diese einzigartigen Produkte ausschließlich in Deutschland.





















GUTE GRÜNDE

LIEGEN AUF DER HAND

Frei von gefährlichen Splittern: megawood®-Produkte erfüllen allerhöchste Ansprüche an Gesundheit und Sicherheit. Da es keine gefährlichen Splitter in unserem Material gibt, ist es besonders barfußtauglich. Dabei bleibt die natürliche Oberflächenstruktur von Holz optisch und haptisch erhalten – und das ohne jede Kunststoffbeschichtung.

Anwenderfreundlich: megawood®-Terrassendielen lassen sich einfacher verlegen als Pflaster oder Steinplatten und haben zudem auch eine geringere Oberflächentemperatur bei direkter Sonneneinstrahlung als Stein. Zum Schutz von Haut und Füßen vor UV-Strahlung

MEGAWOOD®

und starker Hitze empfehlen wir an heißen Sommertagen dennoch stets eine Beschattung ihrer Terrasse.

Pflegeleichter: Gegenüber Holzdielen weisen megawood®-Terrassendielen einen wesentlich geringeren Pflegeaufwand auf – kein Ölen, Lasieren oder Streichen notwendig.

Langlebiger: Seit 2005 und über 13 Mio. m² Terrassendielen haben megawood®-Produkte viele Holzterrassen "überlebt". Die massive Bauweise garantiert Formstabilität und Langlebigkeit, da weder Wasser noch Insekten eindringen können.









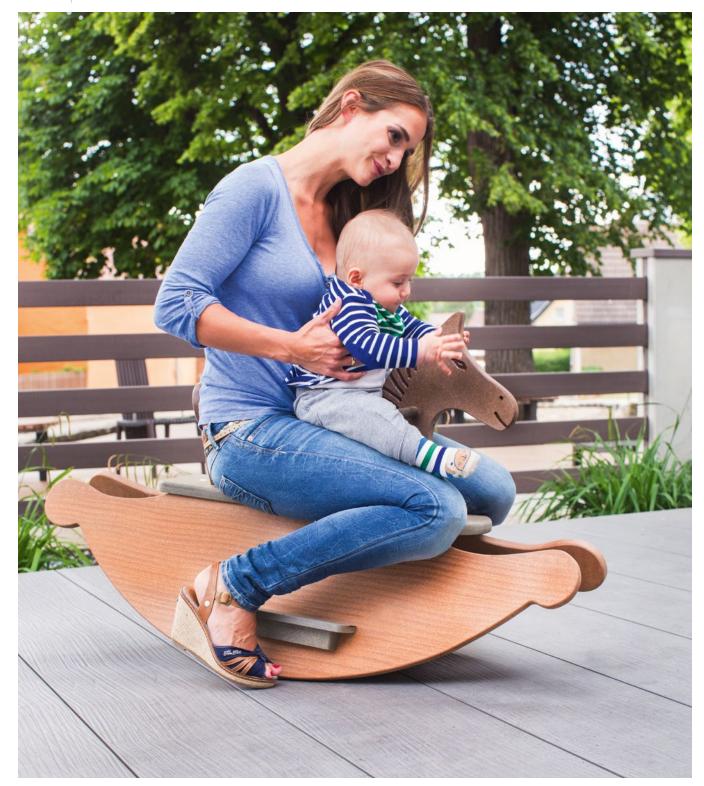












FARBVIELFALT

... UND FARBREIFUNG

Das vielfältige Farbprogramm der megawood®-Terrassendiele orientiert sich an natürlichen Farbtönen und fügt sich so harmonisch in die individuellen Gegebenheiten Ihres Gartens ein. Freuen Sie sich über eine mit der Zeit immer charakteristischer werdende Terrasse. Die megawood®-Terrassendiele besteht aus

MEGAWOOD®

Produktmerkmale s. S. 159

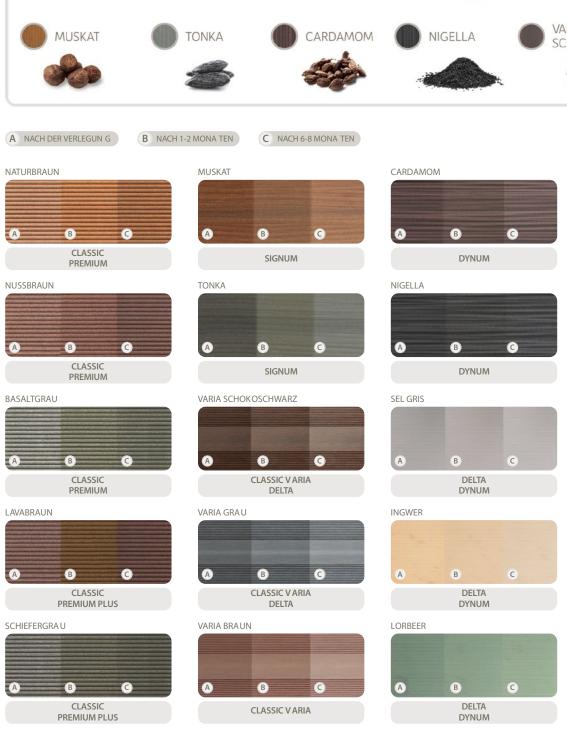
bis zu 75 Prozent Naturfasern. Das Produkt wird sich in seiner Farbwirkung noch verändern und je nach Sonneneinstrahlung in einigen Monaten seine endgültige, natürliche und dauerhafte Farbgebung erhalten.



Die komplette Übersicht der Farbreifung zum Gesamtsortiment finden Sie unter diesem QR-Code oder im Internet unter www.megawood.com/farbreifung







VivaGardea[®]

CLASSIC

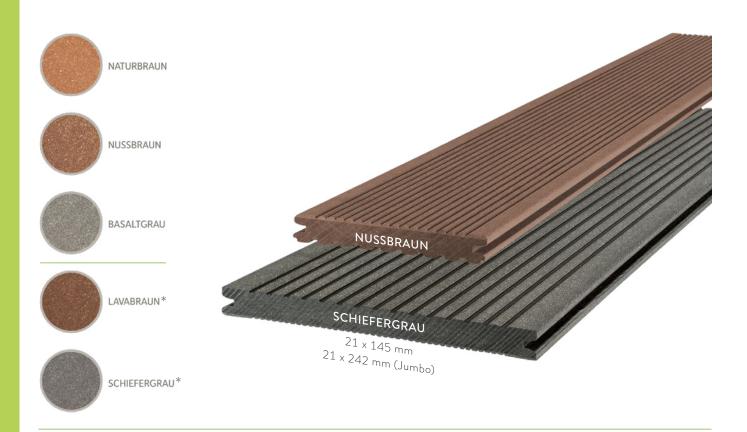






ABER NICHT ALLTÄGLICH

Wie Sie es auch drehen und wenden – die CLASSIC-Terrassendielen passen einfach überall hin. Das megawood®-Kombidielenprofil erlaubt eine beidseitige Verlegung – entweder mit fein geriffelter oder genuteter Oberfläche. So flexibel eignen sich unsere megawood®-Massivdielen für jede Umgebung.



CLASSIC

21 x 145 mm Längen 3,60/4,20/4,80/5,40/6,00 m € 12,73

CLASSIC JUMBO

21 x 242 mm Längen 4,20/4,80/6,00 m € 24,29



CLASSIC*

21 x 145 mm Längen 3,60/4,20/4,80/5,40/6,00 m € 13,38 lfm

CLASSIC*JUMBO

21 x 242 mm Längen 4,20/4,80/6,00 m € 25,69 lfm



CLASSIC-Terrassendiele:

Oberfläche: Kombidiele, einseitig fein geriffelt, andere Seite genutet, beidseitig gebürstet, 8 mm Fuge Geschlossene Fuge: Nutleiste während der Montage einsetzbar bei ausreichend Gefälle und Unterlüftung





DELTA











NACHHALTIGKEIT OHNE GEFÄLLE

Die DELTA-Terrassendiele ist das erste megawood®-Produkt mit GFK-Recyclingwerkstoff aus ausrangierten Windkraft-Rotorblättern. Sie erfüllt damit Ihren Anspruch an eine ökologische Kreislaufwirtschaft nach der Cradle to Cradle®-Philosophie.

Die querstrukturierte Oberfläche ermöglicht zudem eine waagerechte Verlegung. Anfallendes Wasser wird ganz natürlich seitlich abgeleitet und befreit ihre Terrasse auch ohne Gefälle nahezu von Wasserrückständen. Die DELTA -Terrassendiele bietet eine große Bandbreite an Farben und ist vielseitig einsetzbar.

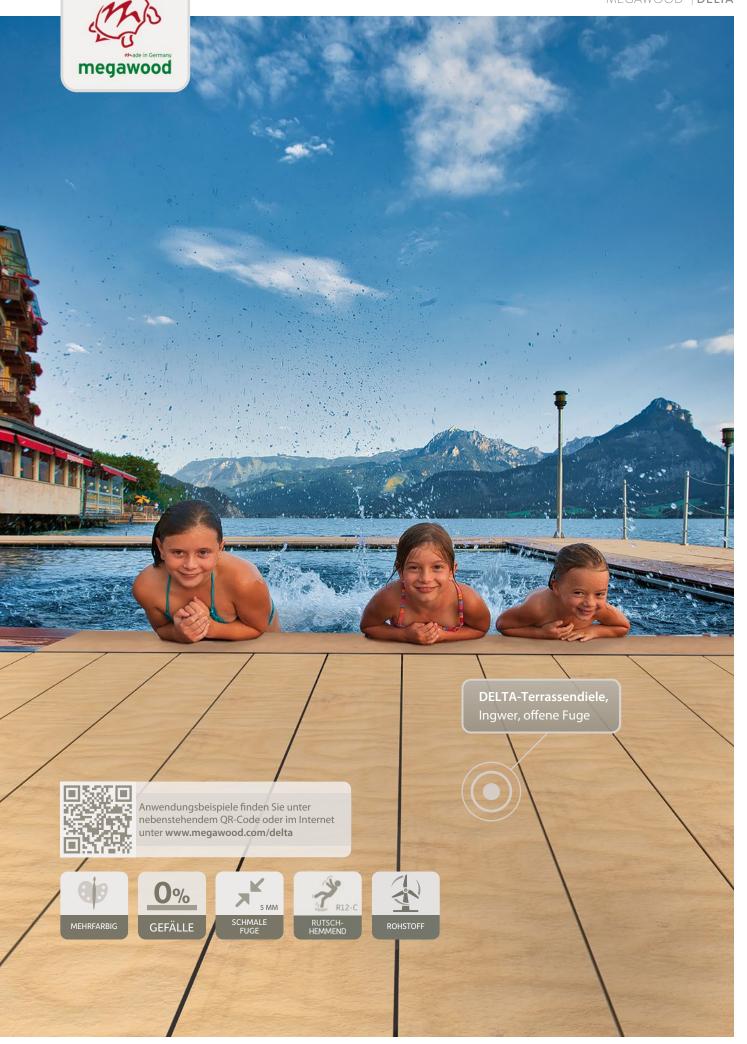


DELTA

21 x 145 mm Längen 4,20/4,80/6,00 m € 15,65 Ifm

DELTA-Terrassendiele:

Oberfläche: einseitig verlegbar, mattiert-strukturierte Oberfläche, 5 mm Fuge Offene Fuge: nur als offenes Deck, mit 0 % Gefälle





CLASSIC VARIA









IN FORM UND FARBE

megawood® hat die fein geriffelte CLASSIC-Terrassendiele weiterentwickelt: In dieser klassischen Variante fließen profilierte und nicht profilierte Oberflächen harmonisch ineinander, begleitet von natürlichen Farbschattierungen, die bis an die Ränder ausstrahlen. Die randlose Dielenform eignet sich hervorragend für Flächen mit abwechslungsreichem Charakter.

Die schmale 5 mm Fuge kann auch nachträglich problemlos mit dem Fugenprofil P5 geschlossen werden. Die feinen Mineralien des Werkstoffs Powolit machen die CLASSIC (Varia) besonders strapazierfähig und noch pflegeleichter. Dank ihrer schweren Entflammbarkeit ist sie auch für den öffentlichen Einsatz bestens geeignet.



CLASSIC VARIA

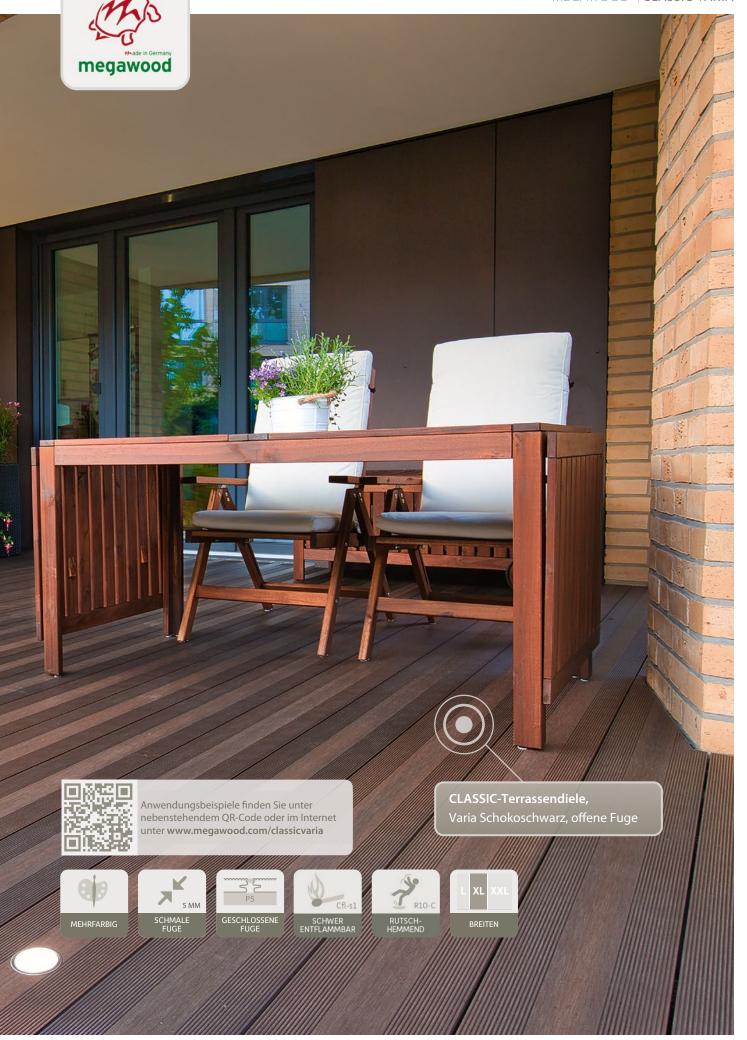
21 x 195 mm Längen 4,20/4,80/6,00 m € 21,59 Ifm

CLASSIC Varia-Terrassendiele:

Oberfläche: einseitig, teilgeriffelt mit Farbverlauf, $5\ \mathrm{mm}$ Fuge

Brandschutzklasse: Cfl-s1 nach DIN EN 13501-1:2010 ("schwer entflammbar")

Geschlossene Fuge: Fugenprofil P5 nachträglich einsetzbar bei ausreichend Gefälle und Unterlüftung





SIGNUM











MIT UNIKAT-GARANTIE

Die megawood® SIGNUM-Terrassendielen sind "natursigniert". Neben der strukturiert gehobelten Oberseite zeigt jede Terrassendiele eine einzigartige, feingezeichnete Maserung. Doch damit nicht genug. Zusätzlich versehen wir die Oberfläche mit einer Politur als Erstschutz für den Transport, die Verlegung und die ersten Wochen der Benutzung. Diese Politur trägt sich mit der Zeit ab und die Diele entwickelt ihre eigene, natürliche Patina durch Bewitterungseinflüsse. Auf diese Weise entsteht ein edles und hochwertiges Produkt: Maserung und Veredelung machen die SIGNUM zu einer robusten Schönheit – und jede Terrasse zu einem Hingucker! Die schmalen Fugen sorgen für ein harmonisches Terrassenbild.



SIGNUM

21 x 145 mm Längen 3,60/4,20/4,80/6,00 m € 15,11 lfm

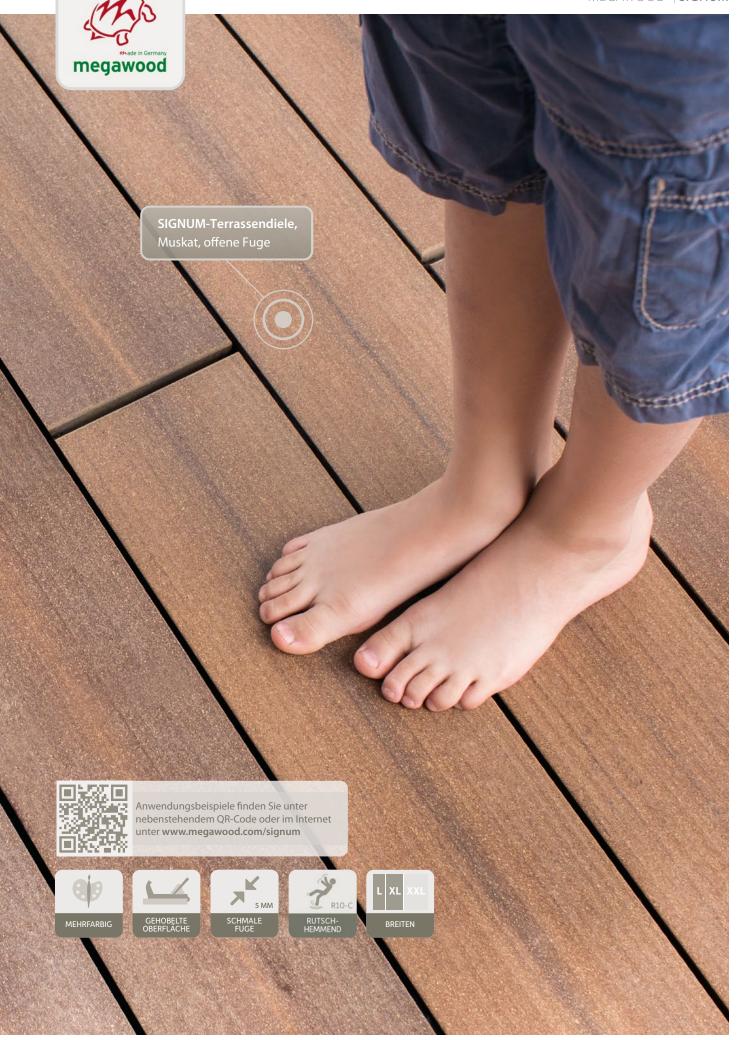
SIGNUM JUMBO

21 x 242 mm Längen 3,60/4,20/4,80/6,00 m € 28,50 lfm



SIGNUM-Terrassendiele:

Oberfläche: einseitig, oszillierend gehobelt und poliert mit Farbverlauf, 5 mm Fuge





PREMIUM / PREMIUM PLUS







NATÜRLICH GEHOBELTE OBERFLÄCHE

Einzigartig wie die Natur selbst: Die individuell gehobelten Dielenoberflächen unserer megawood® PREMIUM-Terrassendielen. In einem patentierten Hobelverfahren erhalten sie ihre lebendige Struktur – das macht unser Produkt unverwechselbar. Entdecken Sie diese besondere Oberflächenstruktur im Spiel des Lichtes. Noch luxuriöser geht's mit PREMIUM PLUS und feinster Oberflächenstruktur in zwei dunklen, edlen Farben.

Nach strenger Prüfung erhielt unsere PREMIUM-Terrassendiele 21 x 242 mm in den Farbtönen Nussbraun und Basaltgrau die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung* für einen Achsabstand von 40 cm.



PREMIUM

21 x 145 mm Längen 3,60/4,20/6,00 m € 14,57

PREMIUM JUMBO

21 x 242 mm Längen 4,20/4,80/6,00 m € 27,31





PREMIUM PLUS

21 x 145 mm Längen 3,60/4,20/6,00 m € 16,19 Ifm

PREMIUM PLUS JUMBO

21 x 242 mm Längen 4,20/4,80/6,00 m € 30,01

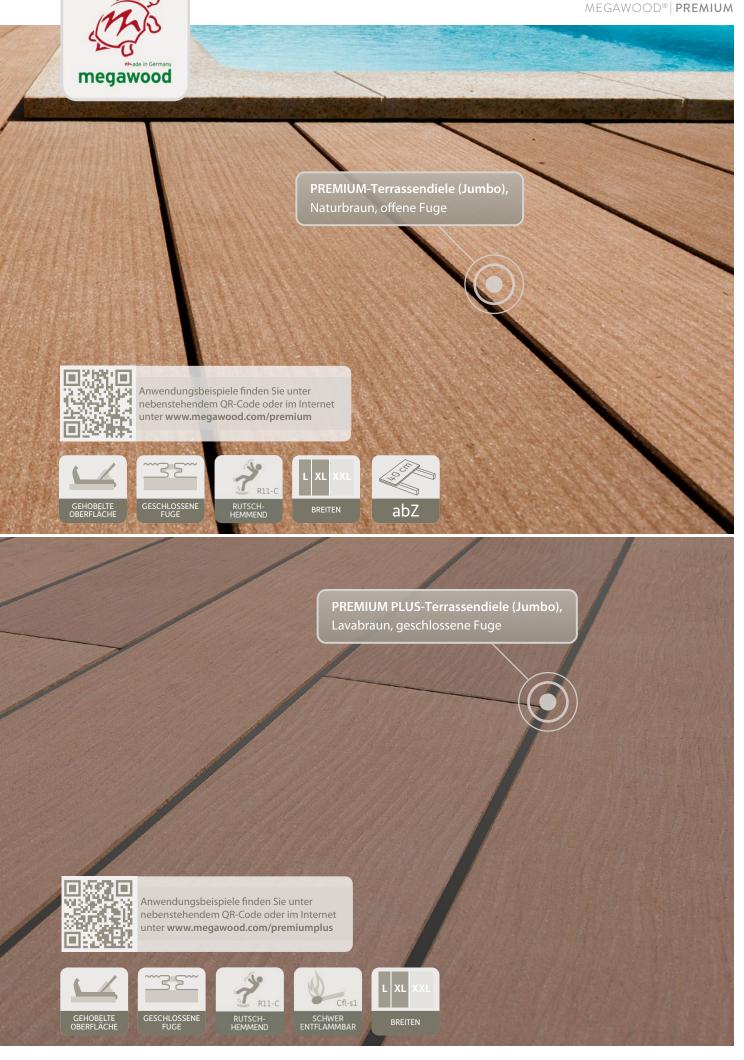




Mehr zur abZ finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder im Internet unter www.megawood.com/de/private-anwender/service/allgemeine-bauaufsichtliche-zulassung

PREMIUM / PREMIUM PLUS-Terrassendiele:

Oberfläche: oszillierend gehobelte Oberseite, gebürstete Unterseite, 8 mm Fuge Brandschutzklasse (nur Premium Plus): Cfl-s1 nach DIN EN 13501-1:2010 ("schwer entflammbar") Geschlossene Fuge: Nutleiste während der Montage einsetzbar bei ausreichend Gefälle und Unterlüftung





DYNUM XL













UNVERWÜSTLICH SCHÖN

Dynamisch verwehte Dünen der Sahara haben uns zu einer Diele mit unverwechselbarer Optik inspiriert. Lassen Sie sich von der DYNUM-Terrassendiele auf Ihrer Terrasse begeistern und erleben Sie bei unterschiedlichem Lichteinfall die faszinierende Ausstrahlung. Für Ihren schönsten Platz im Garten sowie für Projekte in Hotels, in Biergärten oder in Kindergärten ist DYNUM die richtige Wahl. Der homogene, durchgefärbte Holzwerkstoff ohne zusätzliche Kunststoffschicht hält höchsten Beanspruchungen stand und ist besonders strapazierfähig.

Nach strenger Prüfung erhielt unsere DYNUM-Terrassendiele 25 x 293 mm die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung* für eine sehr große Spannweite mit einem Achsabstand von 65 cm.



DYNUM

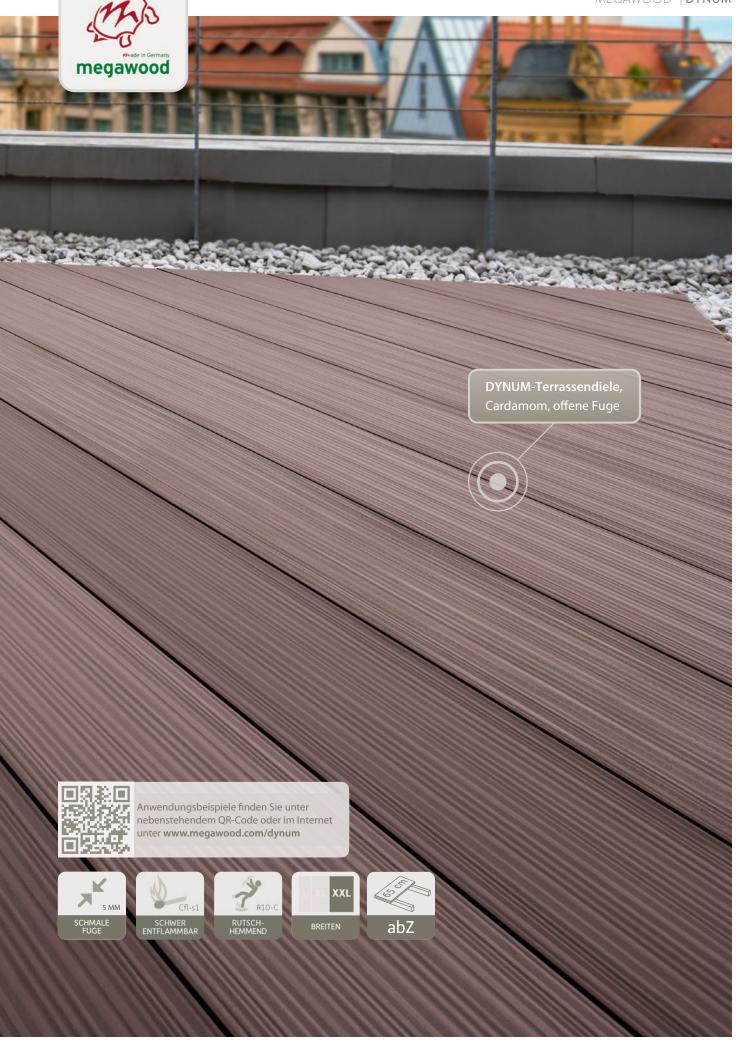
25 x 293 mm Längen 3,60/4,80/6,00 m € 48,05 lfm



DYNUM-Terrassendiele:

Oberfläche: einseitig strukturiert, oszillierend gebürstet und poliert, 5 mm Fuge Besonderheit: Polierung für den Erstschutz, strapazierfähig, robust

Brandschutzklasse: Cfl-s1 nach DIN EN 13501-1:2010 ("schwer entflammbar")





MEGALITE

FÜR NACHTSCHWÄRMER

Sie möchten Ihre Terrasse auch im Dunkeln bewundern? Dann setzen Sie mit megalite stimmungsvolle Lichtakzente. Die Kombination aus LED-Linear-Leuchten und -Spots ist die ideale Ergänzung zu unseren megawood®-Terrassen. Das megalite-System kann sowohl waagerecht als auch senkrecht eingesetzt werden.

Die neuen LED-Linear-Leuchten sind individuell kürzbar und somit für jede Terrassengröße geeignet. Das homogene Lichtband strahlt in angenehm, warmen Licht. Im Zusammenspiel mit den LED-Spots schaffen Sie eine individuell steuerbare Lichtstimmung auf Ihrer Terrasse.



LED-SPOT MINI/MAXI

0,25 W / 0,5 W, 24 V DC IP67 Edelstahl \emptyset 34 mm

 \emptyset 60 mm

€ 45,35

€ 62,63





Individuelle Steuerung: Leuchten und Spots per Handsender dimmbar

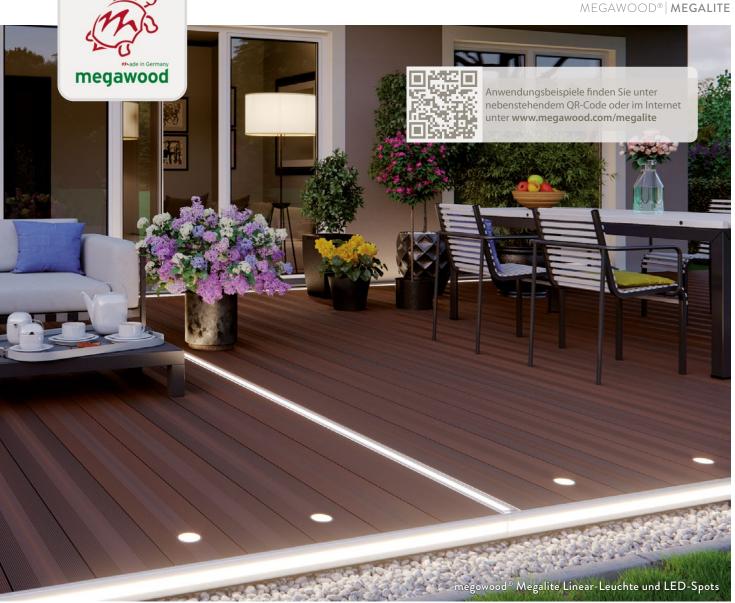
Zubehör: Funksteuerungsset, Repeater, Verteiler & Verlängerungen

Montage: Linear-Leuchten sind individuell kürzbar und passen sich somit Ihrer Terrassengröße an.

Alle Teile sind einzeln austauschbar.

Energieklassen: Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A++ bis A.

Die Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden.



ZUBEHÖR LED-LICHTSYSTE

2-FACH-VERTEILER

Stecker und Kupplung IP 68 Stück **€ 18,35**



4-FACH-VERTEILER

Stecker und Kupplung IP 68 Stück **€ 28,07**

Länge 1,00 m Stück € 10,79

VERLÄNGERUNGS-

LEITUNG

VERLÄNGERUNGS-LEITUNG

Länge 3,00 m Stück € 17,27



VERLÄNGERUNGS-LEITUNG

Länge 6,00 m Stück **€ 23,75**



NETZGERÄT EVG

30 W / 24 V DC IP 67 Stück **€ 72,35**

NETZGERÄT EVG

150 W / 24 V DC IP 67 Stück **€ 129,59**

REPEATER

75 W / 24 V DC IP 67 Stück € 118,79

FUNKSTEUERUNGS-SET

72 W / 24 V DC IP 67 inkl. Funkhandsender Stück € 161,99













VARIO FIX **NEU**

... DAS DECK AUFGEBAUT

Mit dem neuen megawood® VARIO FIX-System bieten wir Ihnen ein durchgängiges und durchdachtes System vom einklickbaren Konstruktionsbalken bis zur Rastklammer. Eine einfache Handhabung, die stufenlose Verstellbarkeit und eine schnelle Verlegung zeichnen dieses System aus. Zeitraubende vorbereitende Arbeiten, wie z. B. das Vorbohren in Beton, gehören der Vergangenheit an. Wie das genau geht, sagt Ihnen der megawood®-Bauplan. Mit dem

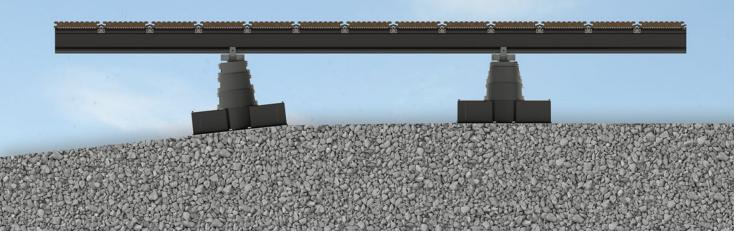
megawood® VARIO FIX-System entscheiden Sie sich für eine besonders komfortable Verlegung Ihrer Terrassenbeläge, egal ob mit offener oder geschlossener Fuge. Dank seines 360° Kugelkopfes ist ein Neigungsausgleich von bis zu 10% problemlos realisierbar. Und mit der extrem flexiblen und stufenlosen Höheneinstellung sind selbst bestehende, unebene Bodenbeläge in kürzester Zeit perfekt überbaut.



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



Das neues Unterkonstruktionssystem VARIO FIX ermöglicht in Kombination mit dem neuen Unterkonstruktionsbalken 80×60 mm eine Spannweite von max. 1.000 mm. Die flexible Höhenverstellbarkeit und der Neigungsausgleich bis zu 10% bieten unendliche Möglichkeiten.

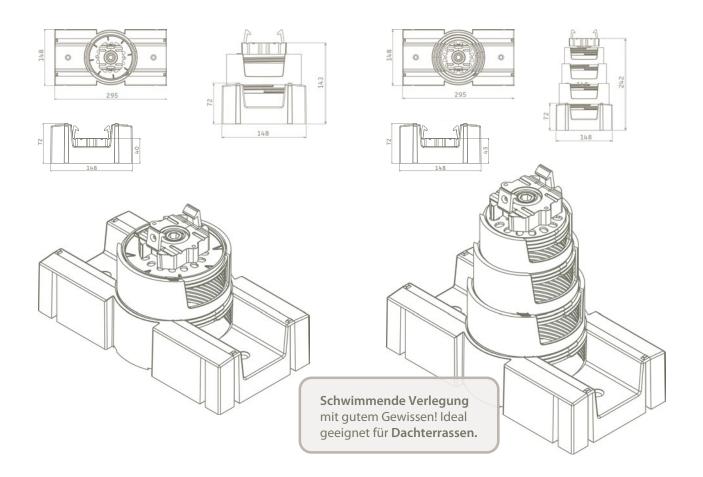


VARIO FIX I (40-143)

- · 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 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 € 8,63



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 € 10,79



KONSTRUKTIONSBALKEN

40 x 60 mm, Länge 3,60 m MWUK1 Ifm € **10,36**



KONSTRUKTIONSBALKEN

80 x 60 mm, Länge 4,00 m MWUK2 Ifm € **14,57**



VERBINDUNGSSCHUH

28 x 76 mm, für Konstruktionsbalken 40 x 60 und 80 x 60 Länge 3,60 m



SICHERUNGSBAND

10 mm, selbstklebend 10m/Rolle MWSB1 Rolle € 20,29



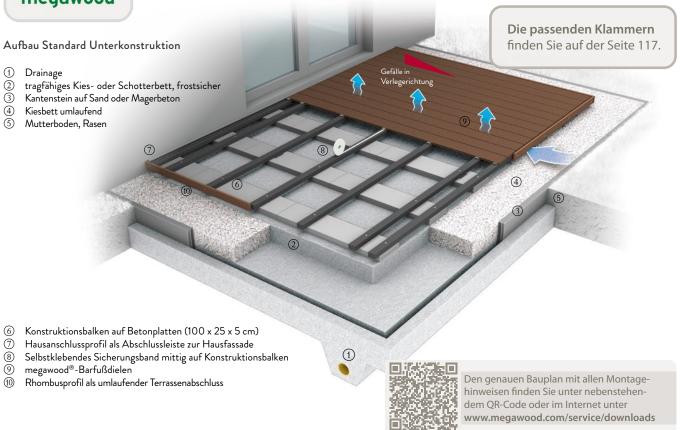
ISOPATS

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



megawood

UNTERKONSTRUKTION



RHOMBUSPROFIL

 $20,5 \times 81$ mm zum Verwenden als Terrassenabschluss, Oberfläche mattiert (einseitig mit Markstrahl), 7 verschiedene Farbtöne, Länge 4,20 m

Naturbraun MWRNA Varia grau MWRVG Varia schokoschwarz MWRVS Sel gris MWRSG Nussbraun MWRNU Varia braun MWRVB Ingwer MWRIN Ifm € 8,09

KONSTRUKTIONSBOHLE

40 x 145 mm, Länge 4,20 m lfm € **36,49**



KONSTRUKTIONSBOHLE

40 x 145 mm, Länge 4,20 m lfm € **33,47**



MONTAGEHILFE

für einteilige Rastklammer Stück € 22,45



ROLLI

Zusatzteil für "Zammer" Montagehilfe für Fugenprofil P5 Stück € 15,65



HAUSANSCHLUSSPROFIL

silber / bronze Länge 4,00 m Ifm ab € 11,87



FUGENPROFIL P5

für geschlossene Fuge 5 mm Länge 25 m

Rolle **€ 61,83**



NUTLEISTE

für geschlossene Fuge 8 mm Länge 25 m

Rolle € 78,03



BEFESTIGUNGSSCHRAUBE M8x80

für Rhombusprofil, mit Mutter und Scheibe 10 Stück Pck. € 8,95



UK-BEFESTIGUNGS-SCHRAUBEN

 $7,5 \times 92/132$ mm, inkl. Bit und Bohrer

50 St. Pck. (92) € **37,75** 50 St. Pck. (132) € **43,15**



SCHEUERPULVER

zur kraftvollen Reinigung von Terrassendecks, Sack à 2 kg Sack € **15,65**







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

 105×21 mm, Länge 2,0 m Edelstahl

Ø 34 mm

Ifm € 43,19



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

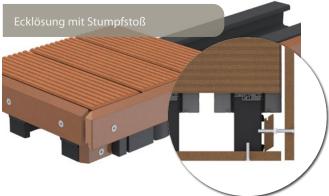




AUFBAUVARIANTEN

MONTAGEDETAILS - ABSCHLUSS MIT RHOMBUS-PROFIL









BEFESTIGUNGSKLAMMERN

RASTKLAMMER

einteilig, inkl. Schrauben, V2A geschwärzt 50 St. Pck. € 45,89



FÜR ALLE PRODUKTE

RASTKLAMMER RAND

einteilig, inkl. Schrauben, V2A geschwärzt 24 St. Pck. **€ 23,21**



FÜR ALLE PRODUKTE

CLIP

inkl. Schrauben & Bit, V2A geschwärzt 50 St. Pck. € **35,53**



FÜR ALLE PRODUKTE

RANDCLIP

inkl. Schrauben & Bit, V2A geschwärzt 25 St. Pck. € **18,25**



BEFESTIGUNGSKLAMMER

inkl. Schrauben & Bit, 50 St. Pck. € 38,87



RANDKLAMMER

inkl. Schrauben & Bit, 25 St. Pck. € 19,43



DISTANZFIX

Abstandshalter für kopfseitige Stoßfugen, V2A geschwärzt 10 St. Pck. € 29,58



ARRETIERFIX

zur Höhenarretierung der Stoßfugen, V2A geschwärzt 20 St. Pck. € 19,32







MINERAL

FASERZEMENT & KERAMIK

Entdecken Sie die neue Produktgruppe MINERAL! Einzigartig schön, praktisch und sicher sind die wunderbaren CEDRAL-Terrassendielen aus Faserzement aus dem Hause Eternit.

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

DIE VIVAGARDEA®-AUSWAHL













Kansas – Seite 138







Torstein - Seite 146





CEDRAL FASERZEMENT – ab Seite 121

Faserzement ist kein neuer Werkstoff. An der Fassade und auf dem Dach wird er seit Jahrzehnten erfolgreich eingesetzt. Da war es naheliegend den Schritt auf die Terrasse zu wagen.
CEDRAL-Terrassen halten selbst starken Beanspruchungen und jeder Witterung stand, ohne geschliffen, beschichtet oder geölt werden zu müssen. Sie sind vor Rissen, Splittern und Verdrehungen gefeit und bedürfen nur wenig Pflege, um schön zu bleiben.
Als Kind war es eine Freude, etwas zu fühlen, das man noch nie zuvor gefühlt hat. Als Erwachsener hingegen fühlt man nur noch selten etwas wirklich Neues. Cedral-Terrasse ist anders als alles, was Sie bisher gefühlt haben: samtig weich und egal ob barfuß oder darauf liegend ein wahres Vergnügen.







KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN - ab Seite 128

20 mm Outdoor-Keramik kann auf Splitt, auf Stelzlagern 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 auch 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





CEDIRAL FASERZEMENT

EIN REVOLUTIONÄRES MATERIAL FÜR TERRASSEN

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

VORTEILE:

- → wetterbeständig und pflegeleicht
- → einfach zu verlegen Verlegung mit Clips
- → rutschfest Sicherheit auch bei Nässe
- → wunderbares Laufgefühl samtig weich











CEDRAL



- → Stabiler als Holz keine Verdrehungen, Splitter oder Risse
- → Individuelle Farbauswahl komplett durchgefärbt
- → Perfektes Design in zwei Breiten und vier Farben erhältlich
- → Brandklasse A2 nicht brennbar





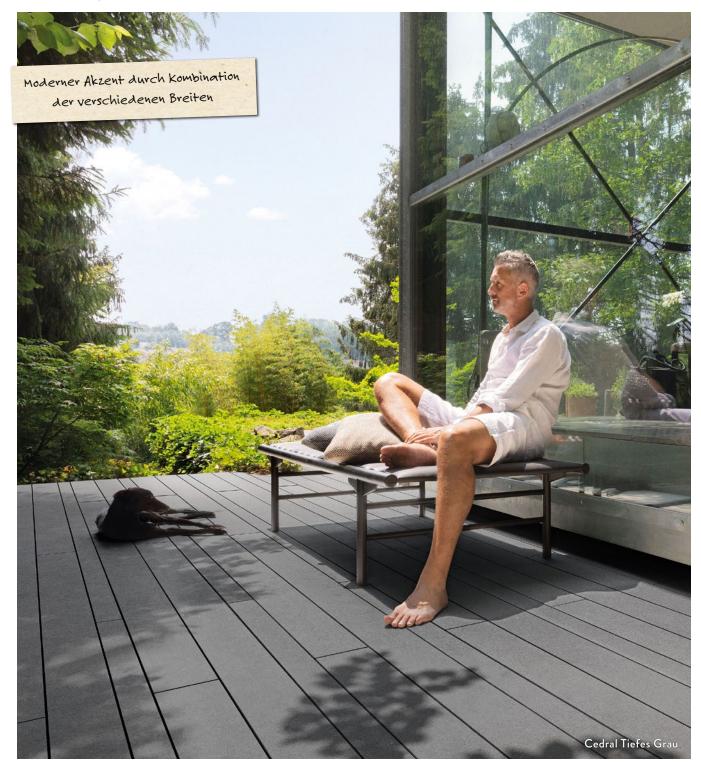


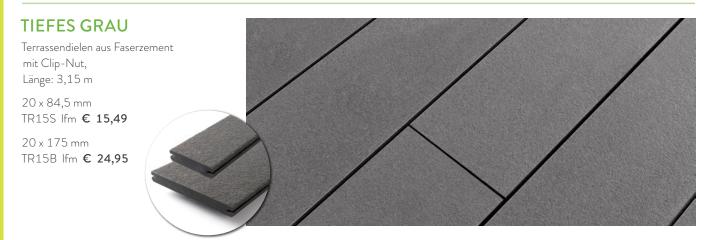




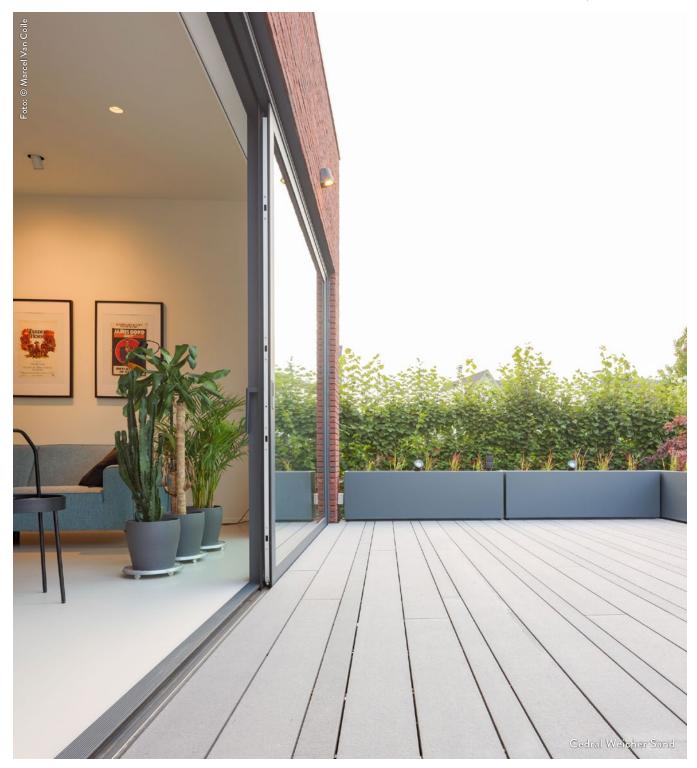


















EINFACH ZU VERLEGEN

Cedral-Terrasse ist ganz einfach zu verlegen, äußerst wartungsarm und funktioniert mit unserer Holz-Unterkonstruktion (mind. DC 2) und der Alu-Unterkonstruktion.

Die Terrassendielen lassen sich schnell und unkompliziert verlegen, vollkommen ohne
Nassschnitt. Sie benötigen kein besonderes Werkzeug, um Ihre Cedral-Terrasse zu verlegen.
Lediglich für das Schneiden und Bohren der Dielen ist geeignetes Werkzeug erforderlich.
Zum Schneiden eignet sich entweder eine Stichsäge mit einem Sägeblatt für Faserzement oder eine Kreissäge mit Diamantsägeblatt. Cedral bietet zudem eigens entwickelte Klammern, um die Verlegung einfacher und schneller zu gestalten.

Die Unterkonstruktion darf maximal 300 mm voneinander entfernt sein und muss fest

auf dem Untergrund montiert sein. Außerdem ist 1 % Gefälle empfehlenswert, damit Regenwasser gut ablaufen kann. Als Unterkonstruktion empfehlen wir Alu oder Holz (TMT Esche, Accoya® oder Massaranduba).







CEDRAL TERRASSENDIELE ABSCHLUSSPROFIL

20 mm, Länge 3,15 m, einseitig mit Clip-Nut, einseitig geschlossen und abgerundet, in 4 Farben und 2 Breiten





Sanftes Grau $20 \times 84,5 \text{ mm}$ TR05C Ifm € 15,49

20 x 175 mm TR05Z lfm € 26,95



Warmes Rot 20 x 84,5 mm TR10C Ifm € 15,49

20 x 175 mm TR10Z lfm € **26,95**



Tiefes Grau 20 x 84,5 mm TR15C Ifm € **15,49**

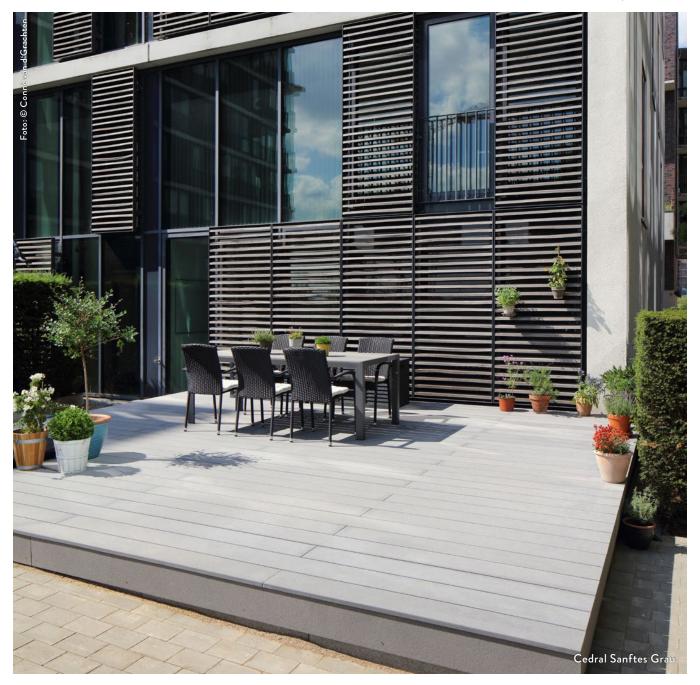
20 x 175 mm TR15Z lfm € 26,95



Weicher Sand 20 x 84,5 mm TR20C Ifm € **15,49**

20 x 175 mm TR20Z Ifm € 26,95





CEDRAL KLAMMERN & SCHRAUBEN

für Holz-Unterkonstruktion

Verbrauch ca. 16 Stück per m^2

Set à 250 Stück

CEDZ1 Set € 219,95

Set à 50 Stück

CEDZ2 Set **€ 49,95**



CEDRAL START/END-KLAMMER & SCHRAUBEN

für Holz-Unterkonstruktion

Set à 10 Stück CEDZ3 Set € **14,95**



CEDRAL KLAMMERN & SCHRAUBEN

 $f\ddot{u}r\,ALU\text{-}Unterkonstruktion$

Verbrauch ca. 16 Stück per m²

Set à 250 Stück CEDZ4 Set **€ 219,95**

Set à 50 Stück CEDZ5 Set € 49,95



CEDRAL START/END-KLAMMER & SCHRAUBEN

für ALU-Unterkonstruktion

Set à 10 Stück CEDZ6 Set € 14,95







KERAMIK

zwei outdoor

KERAMIK Produktmerkmale s. S. 161

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













EIN DUTZEND GRÜNDE FÜR DIE OUTDOOR-PLATTE



1. EINFACH ZU VERLEGEN



2. HOHE BRUCHLAST



3. MONOKALIBER
einheitliches Maß durch Rektifizierung



4. FARBECHT, UV-RESISTENT



5. BESTÄNDIG GEGEN STREUSALZ UND SÄUREN



6. FROSTSICHER



7. FEUERFEST



8. WIEDERAUFNEHMBAR



9. HOHE RUTSCHHEMMUNG



10. REINIGUNGSFREUNDLICH



11. KEINE BILDUNG VON MOOS UND GRÜNSPAN



12. HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND







KLINT





Platte farblich zurückhaltend, was eine flexible Gestaltung des Außenbereiches ermöglicht.































GRAU

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm KLI01 m² € 32,95





BEIGE

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm KLI02 m² € 32,95





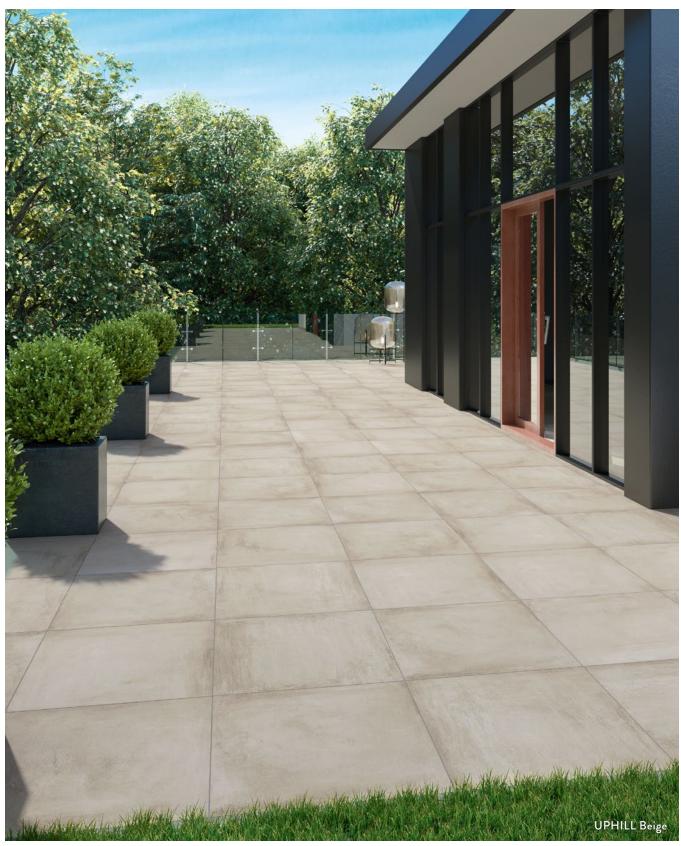
ANTHRAZIT

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm KLI03 m² € **32,95**









UPHILL





























60 x 60/2

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





HELLGRAU

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm UPH01 m² € 32,95





GRAU

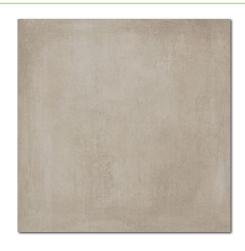
Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm UPH02 m² € **32,95**





BEIGE

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format $598 \times 598 \text{ mm}$ UPH03 m² € **32,95**









KRASTAL

60 x 60/2 und 40 x 80/2

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























GRAU

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm KRA01 m² € 36,95

Format $398 \times 798 \text{ mm}$ KRA11 m² € 42,95





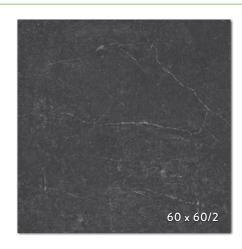


ANTHRAZIT

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm KRA02 m² € **36,95**

Format 398 x 798 mm KRA12 m² € 42,95











TALK

























 $60 \times 60/2$, $40 \times 80/2$ und $60 \times 120/2$

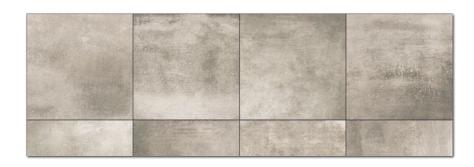
Ein ausdrucksstarker Mix von Stein und rohem Beton machen das unverwechselbare Design der Serie TALK aus. Im Aufeinandertreffen der unterschiedlichen Materialien entsteht ein vielschichtiges Bodendesign.

BEIGE

Dekor Betonoptik Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm TAL01 m² € 36,95

Format 598 x 1198 mm TAL21 m² € **59,95**









GRAU

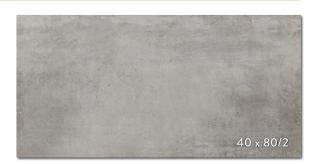
Dekor Betonoptik Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm TAL02 m² € 36,95

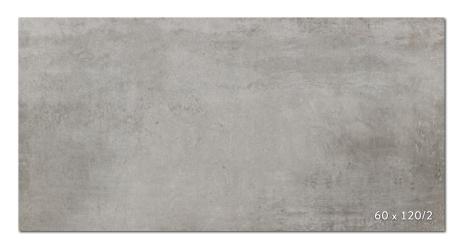
Format 398 x 798 mm TAL12 m² € **42,95**

Format 598 x 1198 mm TAL22 m² € **59,95**









ANTHRAZIT

Dekor Betonoptik Stärke 20 mm

Format 598 x 598 mm TAL03 m² € **36,95**

Format 398 x 798 mm TAL13 m² € **42,95**

Format 598 x 1198 mm TAL23 m² € **59,95**













KANSAS































GRAU

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm KAS01 m² € 36,95





BEIGE

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm KAS02 m² € **36,95**





ANTHRAZIT

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm KAS03 m² € **36,95**









NJORD









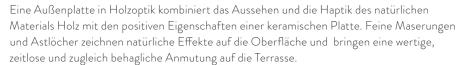


























ASCHE

Dekor Holzoptik Stärke 20 mm Format 398 x 798 mm NJO11 m² **€ 42,95**





BEIGE

Dekor Holzoptik Stärke 20 mm Format 398 x 798 mm NJO12 m² € **42,95**





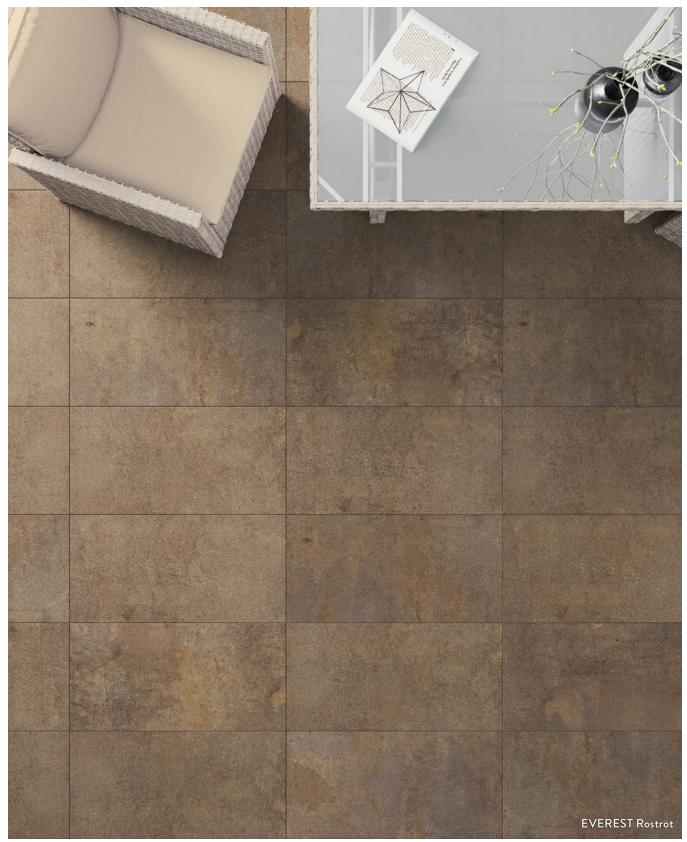
BRAUN

Dekor Holzoptik Stärke 20 mm Format $398 \times 798 \text{ mm}$ NJO13 m² **€ 42,95**









EVEREST





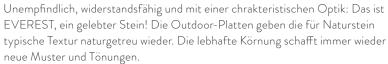


























GRAUBLAU

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 398 x 798 mm EVE11 m² € **42,95**





ROSTROT

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 398 x 798 mm EVE12 m² € **42,95**





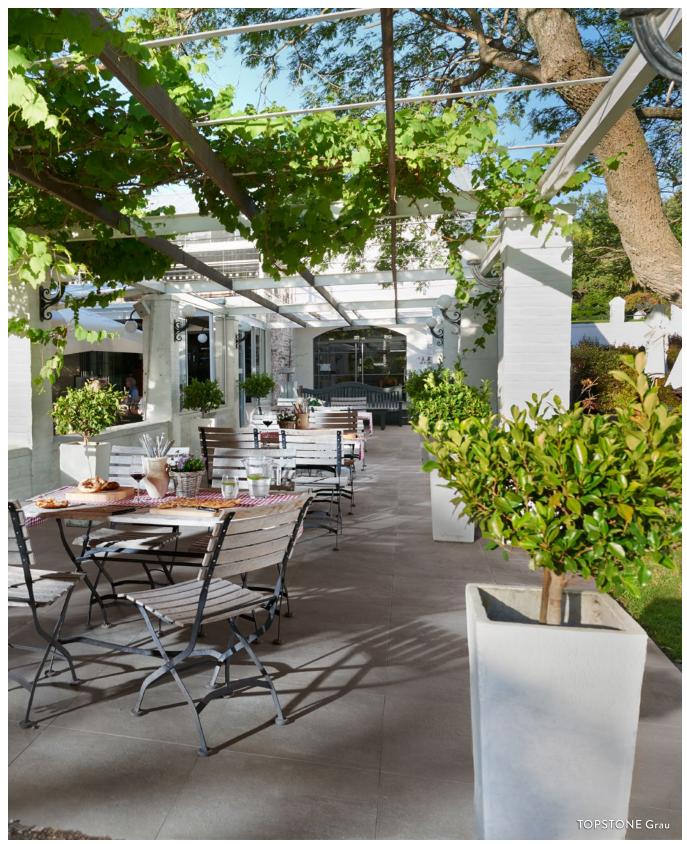
GRAU

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format $398 \times 798 \text{ mm}$ EVE13 m² € **42,95**









TOPSTONE



























60 x 60/2

Geprägt von feiner Steinstruktur spiegeln sich feine Muster und Farbverläufe auf der dynamischen Oberfläche der TOPSTONE wieder.





GRAU

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm TOP01 m² € 36,95





BEIGE

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm TOP02 m² € 36,95





TOPE

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm TOP03 m² € 36,95









TORSTEIN































WEISS

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm TOR01 m² € 36,95





GRAU

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format 598 x 598 mm TOR02 m² € 36,95





GRAPHIT

Dekor Steinoptik Stärke 20 mm Format $598 \times 598 \text{ mm}$ TOR03 m² € 36,95









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 Außentreppen. 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.



VERLEGUNG AUF STELZLAGER

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

VERKLEBTE VERLEGUNG

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

VERLEGUNG AUF KIES ODER SPLITT

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







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 in 3 verschiedenen festen Höhen mit Abstandhaltern

TSP07 12 mm Stück € 0,59

TSP08 15 mm Stück € 0,79

TSP09 20 mm Stück € **0,99**



FLACH-STELZLAGER

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

TSP11 Stück € 1,89



VERTIKALE KANTENKLAMMERN

Spezialklammern aus Edelstahl, um die Setzstufe am Podest dauerhaft und einfach zu fixieren (s. Abb. S. 151).

TSP13 oben Stück € 8,95

TSP14 unten Stück € 7,95



BODENKANTEN-KLAMMERN

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

TSP15 Stück € 4,95



UNTERLEGSCHEIBE

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

TSP10 Stück € 0,49



ADAPTER STARR

Passend für Flach-Stelzlager, Kupplungsstück, um größere Höhenunterschiede auszugleichen. 5 mm Aufbauhöhe fix TSP12 Stück € 0,89



JUSTIERSCHLÜSSEL

(in der Abb. rot) zum Regulieren der Stelzenhöhe

TSPZ1 Stück € 36,99

Tragegriff (ohne Abb.) für Platte 60 x 60 cm TSPZ2 Stück € 89,99







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 **€ 6,29**



TSP01 37 – 50 mm Stück € 6,69

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.



TSP02 50 – 75 mm Stück € **7,49**



TSP03* 75 – 120 mm Stück € **7,99**



TSP04* 120 – 170 mm Stück € **8,69**

TSPK1 Stück € 0,59



TSP05* 170 – 215 mm Stück € **8,99**

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 $\mathbf{\mathfrak{C}}$ 3,49



BLOCKIERKNOPF

zum Fixieren des selbstnivellierenden Kopfes, immer erforderlich wenn mit angeschnittenen Platten im Randbereich gearbeitet wird.





MONTAGEEMPFEHLUNGEN

AUF LAGERN 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	von 50 bis 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 Doppelböden von 220 bis 550 mm gelten die folgenden Verlegehinweise:

Format / Stärke 20 mm	von 220 bis 550 mm
60 x 60 cm	ca. 3,4 St/m² + doppeltes Glasfasernetz oder verzinktes Aluminiumblech
40 x 80 cm	ca. 6,0 St/m² + doppeltes Glasfasernetz oder verzinktes Aluminiumblech
60 x 120 cm	ca. 3,4 St/m² + doppeltes Glasfasernetz oder verzinktes Aluminiumblech



Für einen Doppelboden mit einer Aufbauhöhe von mehr als ca. 220 mm wird empfohlen für eine geeignete Sicherung zu sorgen, z. B. durch ein rückseitig verklebtes doppeltes Glasfasernetz oder ein verklebtes und verzinktes Alu-Blech.

Im Zweifel ziehen Sie bitte immer einen Fachmann zu Rate.

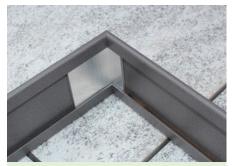


DER SCHÖNE ABSCHLUSS

FÜR IHRE TERRASSE

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





ECKEN VERBINDEN



WINKELMONTAGE



KLEBSTOFF AUFBRINGEN



ANPRESSEN



WINKEL POSITIONIEREN



PROFILE ANHÄNGEN

ALU-SETZSTUFENBLENDE

Höhe 6 cm, grau beschichtet Stablänge 270 cm TZP06 Ifm € **26,59**

ALU-SETZSTUFENBLENDE

Höhe 8 cm, grau beschichtet Stablänge 270 cm TZP08 Ifm € 30,59

ALU-SETZSTUFENBLENDE

Höhe 10 cm, grau beschichtet Stablänge 270 cm TZP10 lfm € 33,99

ALU-ECKENSET 6 cm

- 1 Schenkel 27 cm, 1 Schenkel 38 cm
- $1 \; \mathsf{Eckverbindungswinkel} \; \mathsf{6} \; \mathsf{cm}$
- $1 \ {\sf Verbinder} \ {\sf oben} \ {\sf und} \ {\sf unten} \ 5 \ {\sf cm}$
- 3 Winkel 2,50 cm

TZP16 Set € 47,99

ALU-ECKENSET 8 cm

- 1 Schenkel 27 cm, 1 Schenkel 38 cm
- 1 Eckverbindungswinkel 8 cm
- 1 Verbinder oben und unten 5 cm
- 3 Winkel 2,50 cm

TZP18 Set € 49,99

ALU-ECKENSET 10 cm

- $1 \; \mathsf{Schenkel} \; \mathsf{27} \; \mathsf{cm}, \; \mathsf{1} \; \mathsf{Schenkel} \; \mathsf{38} \; \mathsf{cm}$
- $1 \; \mathsf{Eckverbindungswinkel} \; 10 \; \mathsf{cm}$
- 1 Verbinder oben und unten 5 cm
- 3 Winkel 2,50 cm

TZP11 Set € 53,99

BEFESTIGUNGSSET

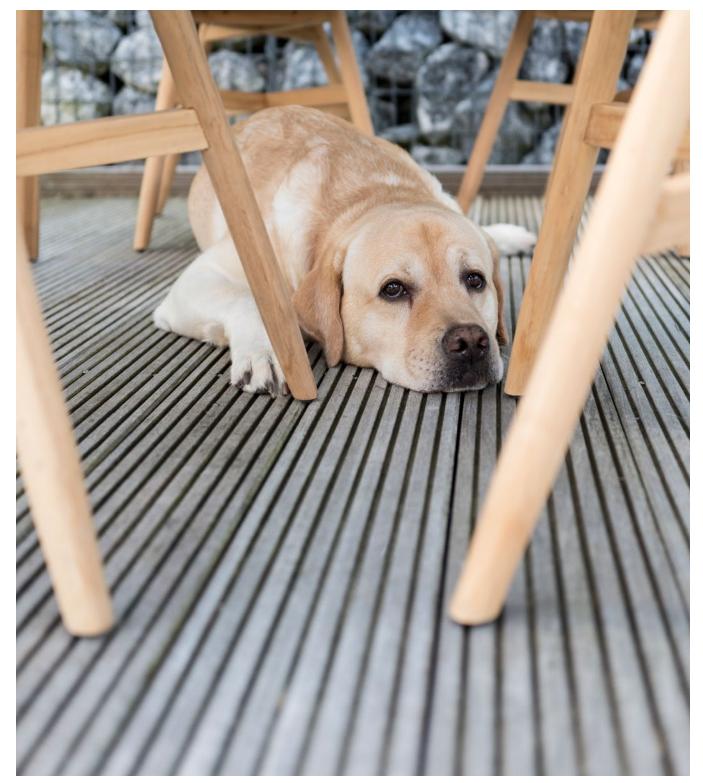
- 1 Beutel ausreichend für 4 Stangen TZP,
- 12 x Winkel 2,5 cm,
- 4 x Verbinder oben 5 cm,
- 4 x Verbinder unten

TZP99 Set € 39,99

Tipp

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





NATUR PUR

HOLZ IST EIN NATURPRODUKT.

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

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





ALLES WIRD GRAU ...

Holzspezifische Eigenschaften sind z.B.:

- Quellen & Schwinden (Rissbildung, Abschieferungen, Schüsseln)
- Harzgallen, Äste, Festigkeit
- Pilz- & Schimmelbefall, Fäulnis
- Farbveränderungen (Vergrauen), Moosbildung

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

Holz "vergraut": Unter dem Einfluss der Bewitterung werden verschiedene natürliche 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.



Äste: Die Äste und Maserung eines Holzes entsprechen der Charakteristik eines natürlich ge-

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



Quellen und Schwinden: Durch klimatische Einflüsse nimmt das Holz Feuchtigkeit auf und gibt sie ab. Bei Feuchtigkeitsaufnahme kommt es zum Quellen des Holzes, bei Abgabe zum Schwinden. Bei Kiefer KDI-Produkten können Volumenveränderungen von bis zu 8 % auftreten. Stark nachgetrocknete Bretter verformen sich z.B. in Form von "Schüssellungen". Diese Eigenschaften sind bei Nadelhölzern üblicherweise stärker ausgeprägt und sind zu tolerieren. Modifizierte Hölzer (TMT & Accoya®) sind deutlich formstabiler (s. S. 158).



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.



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.



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 Kesseldruckimprägnierung 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 verwittern sie von allein und stellen keinen Grund zur Beanstandung dar.



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.



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.



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.



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 holzzerstörend. Sie beeinflussen nicht die Festigkeit. Sie können abgewischt werden, bzw. wittern nach einiger Zeit von alleine ab.



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



MERKMALE HARTHOLZ:

Wir beschreiben auf Seite 156 und 157 die gängigsten spezifischen Eigenschaften der Nadel- und Harthölzer. Weitergehende Information bis auf die verschiedenen Holzarten "heruntergebrochen" finden Sie in den Holzarten-Merkblättern des GD-Holz (Gesamtverband Deutscher Holzhandel e.V.) im Internet abrufbar unter: www.holzvomfach.de/fachwissen-holz/holz-abc





Raue Stellen: Trotz sorgfältiger Bearbeitung mit modernsten Maschinen lassen sich vereinzelte 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. 156) 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 Holzinhaltsstoffe 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 46 – 63) und TMT (s. Seite 22 – 29). Das jeweilige Holz wird durch chemische (biozid-

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

Sortierkriterien für LABELLA Accoya Deck®:

7u tolerieren sind



Vereinzelt auftretende Rindeneinwüchse und unterschiedliche Aufnahme der Farbpigmente.



Vereinzelt Verwurzelung im Holz, kleine Faserausbrüche, hobeltechnisch bedingte verschiedene Oberflächenbeschaffenheiten, die die "Barfuß-Qualität" nicht einschränken.



Vereinzelt kleinere Harzgallen, Rindentaschen, kleinere Äste mit und ohne Riss



Vereinzelt 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: (ohne Bild)

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 Holzinhaltsstoffe

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

Dauerhaftigkeit: (ohne Bild)

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

Poolumrandungen:

Holzterrassen sind nach wie vor im Trend. Modifizierte Hölzer werden auf Grund ihrer hervorragenden 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 & Chemikalien die Oberfläche des Holzes angreifen. In Einzelfällen ist es auch schon zum Auftreten der Mazaration (s. nächsten Punkt) gekommen.

Mazaration:



In den letzten Jahren wurde im Frühjahr nach der Schneeschmelze eine bislang noch wenig 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 Staunässe) 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 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.



Gesamtes Terrassendeck ausreichend wässern und für mindestens 15 Minuten feucht halten.



Das Terrassendeck mit einer festen Bürste oder einem Schrubber reinigen.



Bei hohem Reinigungsbedarf zusätzlich mit einem Flächenreiniger mit rotierender Bürste arbeiten.



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

Starke Reinigung:

Viele Fleckenarten entfernen Sonne und Regen mit der Zeit von allein. Hartnäckige Verschmutzungen können mit einem speziellen, umweltfreundlichen Scheuerpulver behandelt werden. Es ist frei von Tensiden sowie anderen Chemikalien und es besteht keine Grundwassergefährdung. 2 kg reichen für ca. 20 m² Fläche.

- 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.





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.



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:





Rohstoffbedingt kann es zu geringen Einschlüssen an Bast- und Naturfasern kommen. Diese können nach Bewitterung durch Wasseraufnahme an der Oberfläche auftreten. Durch Benutzung der Terrasse werden die Partikel im Laufe der Zeit weitgehend verschwinden. Sie können auch mechanisch entfernt werden. Eine Schädigung des Produkts tritt dadurch nicht ein. Weitere Informationen finden Sie auf der megawood®-Webseite unter: www.megawood.com/bast.

After Sales Service

megawood® bietet Ihnen als Terrassenbesitzer auch nach dem Kauf ein interessantes Service- und Dienstleistungspaket

für Ihre Terrasse an. Neben der professionellen Reinigung können Sie auch Wartungsverträge mit regelmäßen 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





REINIGUNG & PFLEGE

Terrassenmöbel sollten flächig aufliegende Füße haben. Scharfkantige oder spitze Möbelfüße können die Dielen beschädigen. Verwenden Sie Möbelgleiter für den Einsatz im Außenbereich unter allen Möbeln, Blumenkübeln oder Schirmständern.

Verunreinigungen können im Laufe der Zeit durch verschiedenste Einflüsse vorkommen. Grundsätzlich sollte immer erst versucht werden, diese ohne den Einsatz von Chemikalien mittels handels-üblichem Hochdruckreiniger material- und umweltschonend zu entfernen. Dabei ist mit kaltem Wasser zu arbeiten. Eine Druckstufe von maximal 80 bar und ein Düsenabstand von ca. 20 cm ist im Allgemeinen ausreichend.

Bei neuen Terrassen kann es anfangs zu Farbrändern oder Wasserflecken kommen. Diese verschwinden durch Bewitterung in der Regel von selbst.

Lehm und Schmutz sollten umgehend mit Wasser entfernt werden. Bei festen Anhaftungen kann mit einer Kunststoffbürste nachgeholfen werden.

Hartnäckiger Grünbelag kann mit einer verdünnten, flüssigen Bleichlösung entfernt werden. Diese wird mit Hilfe eines Schrubbers intensiv eingearbeitet und im Anschluss mit viel Wasser abgespült. Ver-unreinigungen durch Ketchup können mit einem Fleckenentferner behandelt werden, Cola und Kaffee mit handelsüblichen Spülmitteln. Befolgen Sie bitte stets die Gesundheits- und Sicherheitsregelungen des jeweiligen Herstellers und testen Sie die Verträglichkeit zuerst an einer unauffälligen Stelle der Terrasse.

Verunreinigung durch Sonnenmilch und andere fett- oder ölhaltige Substanzen sind zu vermeiden. Sie bewirken irreversible Verfärbungen. Falls es zu derartigen Verunreinigungen gekommen ist, sind diese umgehend mit warmem Wasser und Spülmittel zu reinigen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen, z. B. durch eingezogene Fette oder bei tiefen Kratzern, ist keine Entfernung möglich.

Reinigung während der Verlegung

Achten Sie bereits bei der Planung auf die Vermeidung von Verschmutzungen z. B. durch Mutterboden oder lehmhaltigen Boden. Schützen Sie die notwendigen Laufwege mit z. B. Malervlies vor Verschmutzungen.

Bürsten Sie losen Staub und trockene Verschmutzungen von den verlegten Bereichen bevor Sie die Arbeiten beenden. Nasse oder feuchte Bereiche, die während der Verlegung ver-

schmutzt wurden, mit fließendem Wasser und weicher Bürste vollflächig in Gefällerichtung reinigen.

Erstreinigung nach der Verlegung

Nach der Fertigstellung ist die gesamte Terrassenfläche trocken abzufegen. Ablagerungen, Schmutz und lose Partikel lassen sich mit Wasser und mit einer Kunststoffbürste entfernen. Bei festen Anhaftungen ist mit einer festen Bürste oder einem Kunststoffschrubber vorsichtig die betroffene Stelle zu bearbeiten. Anschließend immer die gesamte Terrassenfläche mit klarem Wasser abspülen, um die gelösten Bestandteile zu entfernen. Alternativ kann die Reinigung mit einem handelsüblichen Hochdruckreiniger bei maximal 80 bar und 20 cm Düsenabstand erfolgen.

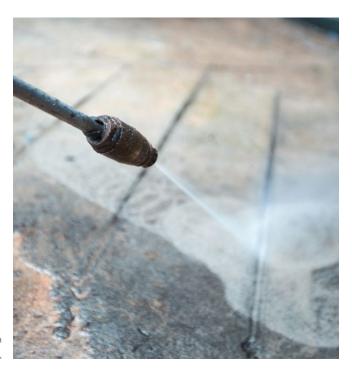
Regelmäßige Pflege

Eine regelmäßige Pflege minimiert Ablagerungen durch Pollen, Stäube und andere Umwelteinflüsse. Gleichzeitig wird hierdurch die Ansiedlung organischer Substanzen oder Grünbildung reduziert, da der Nährboden entzogen wird.

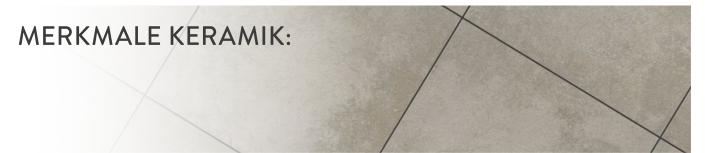
Wir empfehlen, zweimal im Jahr eine gründliche Reinigung vorzunehmen, vorzugsweise im Frühjahr und im Herbst. Dabei sollte wie folgt vorgegangen:

- → Gesamte Terrassenfläche trocken abfegen
- → Die Fläche ausreichend wässern und mit weicher Bürste Verschmutzungen lösen. Die Terrasse ist dabei immer feucht zu halten, damit sich der gelöste Schmutz nicht wieder festsetzt
- → Anschließend die Terrassenfläche komplett mit klarem Wasser in Gefällerichtung abspülen

Alternativ kann die Pflege mit einem handelsüblichen Hochdruckreiniger bei maximal 80 bar und 20 cm Düsenabstand erfolgen.







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/m²	1,39	2,78	3,13
kg/m²	45,14	45,50	45,50
m² / Karton	0,72	0,72	0,64
Stück / Karton	1	2	2
kg / Karton	32,50	32,76	29,12
m² / 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.



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

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

Mit dem HOKA-Caresystem erstrahlt Ihre Terrasse nach nur einem Tag wie neu. Das Holz wird gereinigt und mit dem HCS-Pflegeöl für die Saison geschützt.



HCS-Servicestation im Holzfachhandel erworben bzw. ausgeliehen werden. Die nächstgelegene HCS-Servicestation finden Sie unter www.hcs-service.de. Beachten Sie die mitgelieferte HCS-Pflegeanleitung und HCS-Nutzungsbedingungen. Behandeln Sie die Holzoberfläche, bis die Patina vollständig abgetragen ist. Folgend spülen Sie die Oberfläche der Terrasse ausreichend ab. Die Fläche vollständig abtrocknen lassen.





Ist eine vernachlässigte Lärchen- bzw. HOKA-TMT-Esche- oder HOKA-TMT-Kiefer- bzw. Fiche-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.



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 Farbtönen (Olive, Haselnuss, Kastanie) in 2,5l Dosen lieferbar.

Eine Dose ist ausreichend für den zweimaligen Auftrag auf einer Fläche von 12,5 m². Auf der HCS-Pflegeöldose finden Sie zusätzlich HCS-Verarbeitungsund 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!





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





Pflegemaschine & Pflegeöl sind erhältlich unter www.terassenfee.de oder direkt bei Ihrer HCS-Servicestation.

So einfach zu einer gepflegten Terrasse:

- 1. Terrasse reinigen
- 2. Terrasse ölen



HOKA GMBH GERMANY

Friedrichsgracht 58-110 10178 Berlin-Mitte

www.terrassenfee.de

Fragen Sie jetzt Ihren Holzfachhändler!



... bringt Freude in Ihren Garten.



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

www.vivagardea.de