

2023 Terrasse // Zaun // Sichtschutz

EasyDeck®
Made in Germany



Ein Werkstoff,
vielfältig wie
die Natur.

GCC
German Compact Composite



www.easydeck.de

Sieht aus wie Holz, fühlt sich an wie Holz, riecht wie Holz. Unser polymergebundener Holzwerkstoff besitzt all die guten Seiten des Naturmaterials, fühlt sich warm an und lässt sich leicht verarbeiten. Durch das Hinzufügen von Polymeren und Additiven wird nach der Extrusion aus dem ursprünglichen Weichholz ein massiver, langlebiger Holzwerkstoff, der den hohen Anforderungen im Außenbereich standhält – und das ganz ohne Kunststoffbeschichtung.

- // enthält bis zu 75 % Holzfasern aus nachhaltig bewirtschafteten Waldbeständen
- // härter und schwerer als Hartholz
- // speichert Wärme besser als Holz, heizt sich deutlich weniger auf als Naturstein, Beton oder Keramik
- // Bearbeitung durch Sägen, Bohren, Schleifen oder Hobeln möglich

Bei GCC HARZart wird ein Teil der Inhaltsstoffe durch Kunsthärze ersetzt, die unter anderem aus wiederaufbereiteten Windkraft-Rotorblättern stammen. Diese Härze verleihen unserem Werkstoff seinen Namen. In Kombination mit unserem einzigartigen Herstellungsprozess entsteht ein besonders dichtes und weniger hygroscopisches Material, das velseitig im Außenbereich eingesetzt werden kann. Durch den Kunsthärz-Anteil wirkt die Werkstoffvariante kühl und glatt, fühlt sich aber warm an und ist beim Hautkontakt besonders angenehm.

- // enthält mind. 50 % Holzfasern aus nachhaltig bewirtschafteten Waldbeständen und bis zu 30 % wiederaufbereitetes Kunsthärz
- // härter und schwerer als Hartholz
- // speichert Wärme besser als Holz, heizt sich deutlich weniger auf als Naturstein, Beton oder Keramik
- // Bearbeitung durch Sägen oder Bohren möglich

gcc HOLZart

Mit einem Holzfaseranteil von bis zu 75 %.



gcc HARZart

Mit über 50 % Holzfaseranteil und bis zu 30 % recyceltem Kunsthärz.



Ein Material. Zwei Varianten.

GCC

German Compact Composite

GCC (German Compact Composite) ist ein Holz-Polymerwerkstoff, der ein echter Alleleköner ist. Bis zu **75 % Holzfaser** werden in einem patentierten Verfahren mit umweltfreundlichen Additiven und mit Polymeren ergänzt. Dabei ist uns besonders wichtig, dass neben Holz nur so viele unbedenkliche Zusatzstoffe wie nötig in unseren Produkten Verwendung finden. Der im Herzen Deutschlands produzierte Werkstoff ist **PVC-frei, materialgesund** und vollständig **Kreislauffähig**. Auf chemische Versiegelung verzichten wir bewusst und setzen stattdessen auf den Eigenschutz des Naturprodukts.

Bei einigen unserer Produkte fügen wir der Werkstofffrezeptur recyceltes Kunsthärz hinzu, das unter anderem von ausgemusterten Windkraft-Rotorblättern stammt. Durch diese Werkstoffvariante erzielen wir ganz besondere Produkt-eigenschaften und sind zugleich Vorrreiter bei der stofflichen Wiederverwertung von Rotorblättern.

Rücknahmehändler finden Sie unter:
www.easydeck.de/haendler



Unser Verständnis von Nachhaltigkeit.

GCC HOLZart

Erstanreicherung durch Späne und Polymere



GCC HARZart

Erstanreicherung durch Späne, Polymere und Kunstharz, z. B. aus gebrauchten Windkraft-Rotorblättern



Extrusion natuerlicher EasyDeck® Produkte



Weiterverarbeitung zu GCC Granulat



Nutzung neuer EasyDeck® Produkte



Rückgabe alter EasyDeck® Produkte beim Händler



Rücknahme durch NOVO-TECH



Wenn eines ganz bestimmt in unseren Genen liegt, dann ist es das Cradle to Cradle®-Prinzip. Es beschreibt Stoffkreisläufe, in denen Produkte bzw. Rohstoffe immer wiederkehrend und rückläufig – Abfälle gibt es nicht. Zur konsequenten Umsetzung dieser Kreislaufwirtschaft betreiben wir spezielle Systeme zur Rücknahme unserer seit 2005 hergestellten GCC Holzwerkstoff-Produkte. Dadurch erhalten und nutzen wir bereits vorhandene Materialressourcen ohne Qualitätsverlust und können – ohne den zusätzlichen Verbrauch natürlicher Rohstoffe – waschen und Produkte nach höchstem Qualitätsstandard fertigen.

Gestalten Sie mit uns eine lebenswerte Zukunft für nachkommende Generationen und geben Sie Ihre EasyDeck® Produkte am Ende ihrer Nutzungsdauer bei einem Rücknahmehändler in Ihrer Nähe zurück. Scannen Sie einfach den QR-Code auf der linken Seite, um zur Händlersuche auf unserer Website zu gelangen.

// Einsatz von Spänen aus nachhaltig bewirtschafteten PEFC-zertifizierten europäischen Waldbeständen
// klimapositive Produktion mit erneuerbaren Energien
// geschlossener Stoffkreislauf ermöglicht dauerhafte Speicherung des Kohlenstoffs im Holz
// mehr Rohstoffeffizienz
// unsere Produkte erfüllen die Kriterien für nachhaltiges Bauen und Green Building nach DGNB System, LEED® und BREEAM®

Zertifizierung nach Cradle to Cradle

Beide GCC Werkstoff-Varianten sind so konzipiert, dass sie den extrem hohen Anforderungen des Cradle to Cradle®-Prinzips entsprechen. GCC HOLZart wurde vom Cradle to Cradle Certified® Products Innovation Institute auf **Cradle to Cradle Certified® Solid Level** zertifiziert und ist damit eines von ca. 20 Baumaterialien weltweit auf diesem Niveau. Da alle Inhaltsstoffe materialgesund und ökotoxikologisch unbedenklich sind, konnte in der Kategorie **Materialgesundheit sogar Platin Level** erreicht werden. Die Bewertung des Ingrediens und des klimapositiven Energiekonzeptes bei der Produktion sowie die hohen sozialen Standards an unserem Produktionsstandort in Deutschland runden die umfangreiche Material- und Prozessbewertung ab. GCC HOLZart erfüllt damit den höchsten Standard für Ökoefektivität. Die Zertifizierung belegt, dass unsere Produkte zur positiven Nachhaltigkeitsbewertung von Bauwerken beitragen.



GCC HOLZart	BRONZE	SILBER	GOLD	PLATIN

* Mehr Informationen zur Zertifizierung unter www.easydeck.de.
Cradle to Cradle Certified® ist eine registrierte Marke des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Ehrliche Qualität aus Deutschland.

Produkte aus GCC sind wegen der hohen Naturfaserfüllung sehr widerstandsfähig und haben eine geringe thermische Ausdehnung. Da unser Werkstoff auf Holz basiert, verändern natürliche Prozesse die Farbegebung und Haptik mit der Zeit. Über 15 Jahre Erfahrung und Entwicklung sprechen für das Material – wir versprechen nichts, was wir nicht halten können!

Unabhängig zertifiziert

Unser Anspruch ist es, Ihnen immer gleichbleibende Qualität und einwandfreie, bedenkenlose Produkte bieten zu können. Verschiedene Gütesiegel unabhängiger Prüfinstitute bestätigen unser Produktaussprechens. Zusätzlich zum Cradle-to-Cradle®-Goldstandard, der die Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit der Produkte belegt, entspricht EasyDeck® unter anderem den hohen Anforderungen des Gütesiegels der Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoff e. V. Darüber hinaus besitzt das PEFC-Zertifikat, dass unsere Holzbestände nachhaltig bewirtschafteten Holzbeständen stammen.



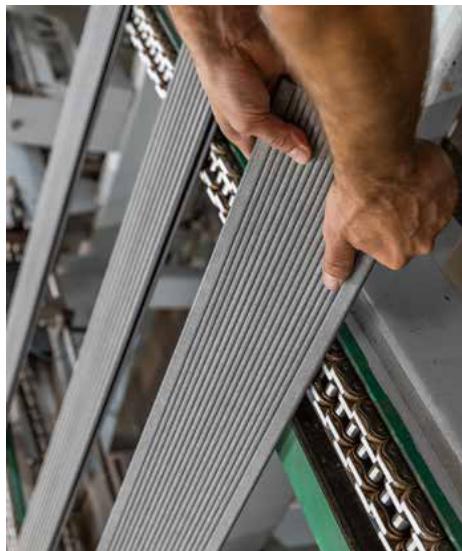
Was unsere EasyDeck®-Produkte versprechen:

- // Werkstoff mit hohem Holzanteil – kein PVC
- // sehr harte, widerstandsfähige Oberfläche
- // durchgefärbtes Material
- // massive Produkte – ohne Hohlhammer
- // erstaunlich dünn – hoch belastbar
- // langlebiges Nutzererlebnis
- // widerstandsfähig gegen Salz und Chlor
- // einfache Verarbeitung
- // Verlegung mit System
- // angenehmes Barfußgefühl – gute Trittsicherheit
- // geringe Sprödigkeit, keine gefährlichen Splitter
- // Wohngesundheit durch zertifizierte Unbedenklichkeit
- // spielerzeugtauglich nach DIN EN 71-3



Im eigenen Labor geprüft

Wir verlassen uns nicht nur auf die Ergebnisse der externen Stellen, sondern werfen in unserem internen Labor selbst einen Blick in die Tiefe unserer Materialien: Wir prüfen fortlaufend, ob sämtliche Rohstoff-Proben sowie unsere Produkte unsere strengen Vorgaben erfüllen. Mithilfe moderner Labortechnik können wir alle verwendeten Inhaltsstoffe auf Schadstofffreiheit kontrollieren und die verschiedenen Witterungs- und Belastungssituationen simulieren, um Ihnen mit gutem Gewissen ein langlebiges Produkt zur Verfügung zu stellen.





Frei von allen
Splittersorgen!



EasyDeck® Dolomit 16x193

Bodendiele, 16 mm stark,
in zwei Farben, 193 x 3000, 4000 oder 5000 mm



Die extra breite Bodendiele
mit lebendigem Farbspiel und Holzcharakter.

Sie sind ein Fan von Holzoptik und dem einzigartigen Farbverlauf, den das Naturprodukt mit sich bringt? Dann ist unser Dolomit 16x193-Diele in Braun oder Grau die richtige Wahl für Sie! Die strukturierte, polierte Oberfläche sowie das sanfte Farbspiel sorgen für ein stimmiges Bild. Bringen Sie die Terrasse - und unter Ihre Füße.

Natürliche Farbreifung

	nach der Verlegung	nach 1-2 Monaten*	nach 6-8 Monaten*	Braun	Grau
FARBE: BRAUN					

FARBE: GRAU

FARBE: BRAUN

*Abbildung zeigt beispielhaft die lieferbaren Farben und ihre natürliche Farbreifung



Tolle Haptik.
Schicker Look!

EasyDeck® Glacier 16x193

Bodendiele, 16 mm stark,
in zwei Farben, 193 x 3000 oder 4000 mm

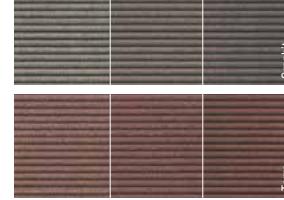


Die extra breite Bodendiele
mit Holzcharakter oder feiner Riffelung.

Diele der Glacier-Reihe zeichnen sich durch den Mix zweier unterschiedlicher Seiten aus. Beidseitig verlegbar bietet die Glacier 16x193-Diele auf der einen Seite eine fein geriffelte Oberfläche – auf der anderen Seite eine Oberfläche mit Holzcharakter. Zufällig gesetzte, geschwungene Strukturen geben der Oberfläche optische Dynamik. Die extra breiten Bodendiesen sind in den Farbtönen Terra und Graphit erhältlich und eche Hingucker noch dazu!



Natürliche Farbreifung



*Abbildung zeigt beispielhaft die lieferbaren Farben und ihre natürliche Farbreifung



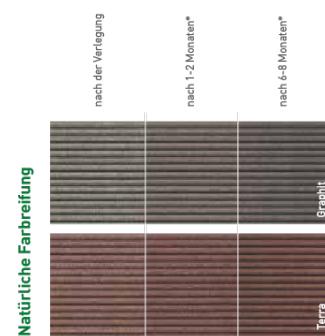
EasyDeck® Trend 16x163

Bodendiele, 16 mm stark,
in zwei Farben, 163 x 3000 oder 4000 mm



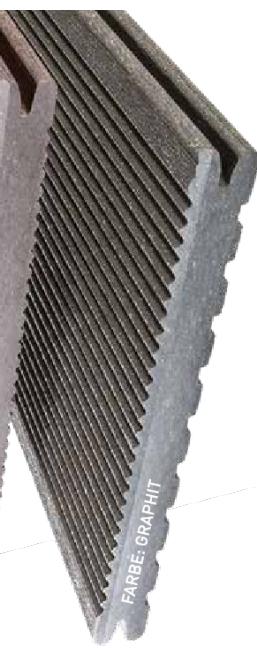
Die breite Bodendiele genutzt oder mit feiner Riffelung.

Eine Dielen, viele Möglichkeiten. Unsere breite Bodendiele Trend 16x163 wird ihrem Namen durch moderne Eigenschaften mehr als gerecht. Sie ist beidseitig verlegbar und in den gedeckten Farben Terra und Graphit erhältlich. Fein geriffelt auf der einen Seite, genutzt auf der anderen. Egal, wie Sie sich entscheiden, der Anblick der robusten Oberfläche wird Ihnen lange Zeit Freude bereiten.



*Abbildung zeigt EasyDeck® Trend 163 in der Farbe Graphit

Natürliche Farbreifung



FARBE: TERRA

FARBE: GRAPHIT



**Beständig. Modern.
Extra Stark!**

EasyDeck[®] Trend 19x130

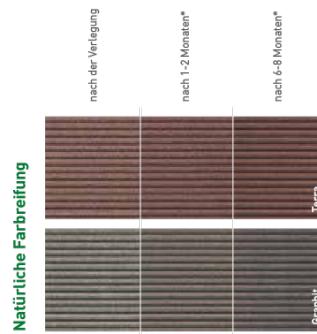
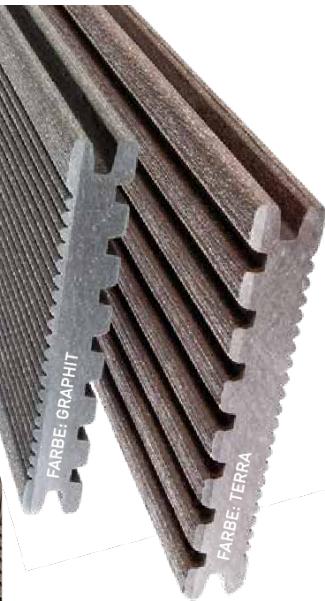
Bodendiele, 19 mm stark,
in zwei Farben, 130 x 3000 oder 4000 mm



EasyDeck

Die schmale Bodendiele
genutzt oder mit feiner Riffelung.

Unsere Trend 19x130-Diele ist mit 19 mm Stärke ein echt
starkes Stück. Die Dièle weist zwei unterschiedliche Seiten
auf. Zum einen gibt es sie mit feiner Riffelung, zum anderen
mit genuteter Oberfläche. Verlegt werden können beide Sei-
ten in den Farben Terra oder Graphit. Mit den farbständi-
gen und rutschhemmenden Dielen werten Sie den Aufenthalt
im Freien modern und sicher auf!



*Abbildungen zeigen Beispiele für die lieferbaren Farben und ihre natürliche Farbreifung





**Das taffe
Leichtgewicht!**

EasyDeck® Trend 25x138

Bodendiele, 25 mm stark,
in zwei Farben, 138 x 3000 oder 4000 mm



**Die extra leichte Bodendiele
in starkem Format und gewichtssparender Ausarbeitung.**

Die Trend25x138-Diele ist das Leichtgewicht in unserem Sortiment. Ihr Alleinstellungsmerkmal sind Material-Ausparungen, die zur Gewichtsreduzierung genutzt werden. Das macht die Trend25 jedoch nicht weniger stark! Die Oberfläche der Diele ist teigeffelt und in den warmen Naturtönen Umbris und Titan erhältlich. Schaffen Sie in Ihrem Außenbereich ein angenehmes Ambiente.



*Abbildungen zeigen Beispielehaft die lieferbaren Farben und ihre natürliche Farbreifung



EasyDeck®

Dolomit 16x145

Bodendiele, 16 mm stark,
in zwei Farben, 145 x 3000 oder 4000 mm

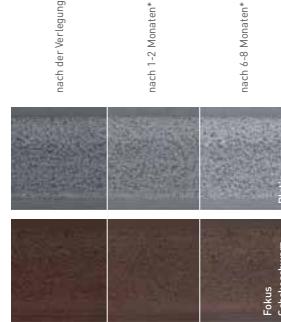


Die wirtschaftliche Diel mit besonderer Struktur.

Die Oberfläche von Schiefer hat uns zur Dolomit 16x145 Terrassendiele inspiriert. Durch das natürliche, lebendige Muster eringt sie nach Tageszeit ein spannendes Spiel zwischen Licht und Schatten. Der Wechsel zwischen der außergewöhnlichen Struktur und den glatten Randbereichen macht diese Dielen zum absoluten Hingucker auf Ihrer Terrasse.

- // Oberfläche: geprägt und mattiert
- // Einseitig verlegbar
- // Fugenbreite: 5 mm ($\pm 0,5$ mm)
- // Material: **GCC HARZart**

Natürliche Farbreifung



FARBE: FOCUS SCHOKOSCHWARZ
FARBE: PLATIN

*Abbildung zeigt Beispieldarstellung der lieferbaren Farben und ihre natürliche Farbreifung



EasyDeck®

Dolomit 19x145

Bodendiele, 19 mm stark,
in zwei Farben, 145 x 3000 oder 4000 mm



Die klassische Bodendiele mit natürlichem Farbverlauf.

Klassisch, hochwertig und robust wird es mit der Dolomit 19x145. Die Dielen mit gewellter, mattierter Oberfläche kann farblich in Fokus Braun oder Fokus Grau gewählt werden. Das verwendete Material GCC HARZart verstärkt die Oberfläche der Dielen. Sie ist geschlossen, pflegeleicht und schwer entflammbar. Die Struktur und der natürliche Farbverlauf lassen Ihre Terrasse zu einer gemütlichen Oase voller Behaglichkeit werden.

- // Oberfläche: gewellt mit Farbverlauf und mattiert
- // Einseitig verlegbar
- // Fugenbreite: 5 mm ($\pm 0,5$ mm)
- // Material: **GCC HARZart**

Natürliche Farbreifung



FARBE: FOKUS BRAUN

FARBE: FOKUS GRAU

nach der Verlegung

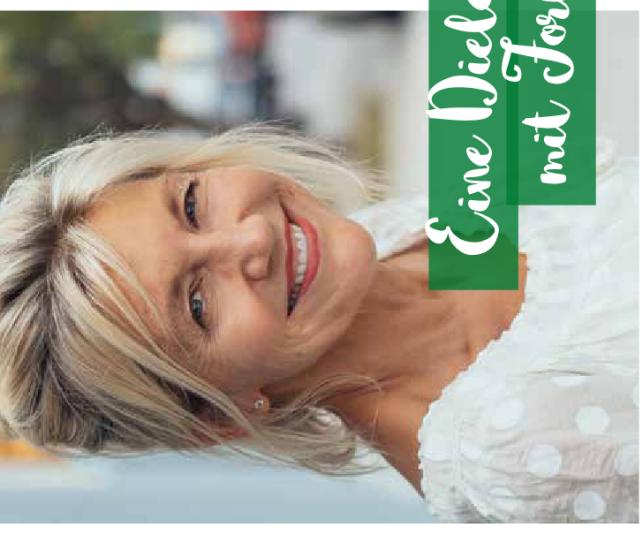
nach 1-2 Monaten*

nach 6-8 Monaten*

Fokus Braun

Fokus Grau

*Abbildung zeigt Beispiele für die lieferbaren Farben und ihre natürliche Farbreiung



Eine Dielé
mit Format!

EasyDeck® Dolomit 19x245

Bodendiele, 19 mm stark,
in drei Farben, 245 x 3000 oder 4000 mm



Die kunstvoll scharrierte Oberfläche für charakterstarke Terrassen.

Die Dolomit 19x245-Bodendiele kommt in beeindruckendem Format aus GCC HARZart daher. Durch die einzigartigen, kombinierten Eigenschaften von Holz und recyceltem Kunstharz wirkt der Terrassenboden stilvoll in der Optik und ist gleichzeitig auch robust in seiner Substanz. Eine scharrierte, mattierte Oberfläche gibt den Dielen das besondere Etwas. Ein charakterstarke, pflegeleichten Terrasse steht nichts mehr im Wege!



Natürliche Farbreifung



nach der Verlegung
nach 1-2 Monaten*
nach 4-8 Monaten*

*Abbildung zeigt beispielhaft die lieferbaren Farben und ihre natürliche Farbreifung



EasyDeck® Lichtsystem

LED-Spots im Set, Leuchtmittel IP67,
Ø 34 mm (0,25 W) oder Ø 60 mm (0,5 W)

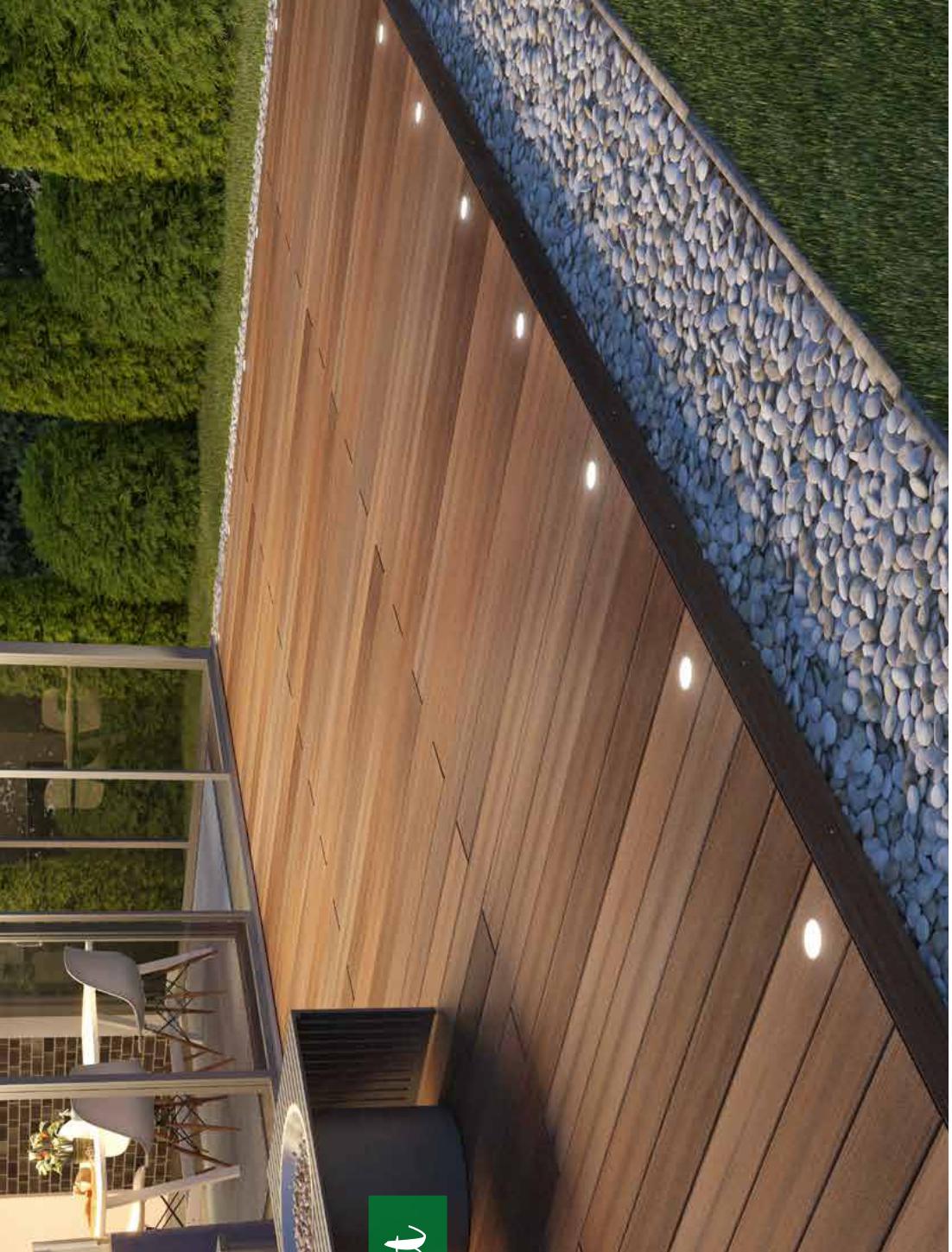
Das warme Licht der EasyDeck® Spots taucht Ihre Terrasse in ein stimmungsvolles Ambiente. Ob late Sommerabende mit Freunden oder ein romantisches Dinner auf Ihrer Terrasse: Das EasyDeck® Lichtsystem ergänzt diese wertvollen Momente auf charmante Weise. Die LED-Lichtmittel ermöglichen, dass jede Terrassengröße mit den Lichtern aufgewertet werden kann. Nutzen Sie Ihre Terrasse zu jeder Tageszeit!

Die dimmbaren LED-Spots im angenehm warmen Lichtton.

// 24 Volt DC IP67
// Leicht montierbar
// Dimmbar über Funkhandsender
// Vielfach erweiterbar für Funkssteuerung
// Individuell steuerbar
// Nutzungsbereich: privat und gewerblich
// Material: Spots aus Edelstahl

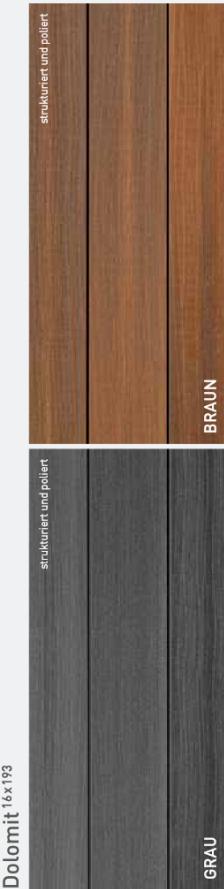
Die Artikelübersicht

	Funkssteuerung mit Funk-Handsender
	LED-Spot Maxi Ø 60 mm (0,5 Watt) 28 Lumen
	LED-Spot Mini Ø 34 mm (0,25 Watt) 10 Lumen
	4-Fach Verteiler
	2-Fach Verteiler
	Verlängerung 1/3/6 m
	Netzteil 40 W
	Ø 64 mm Maxi
	Ø 37 mm Mini

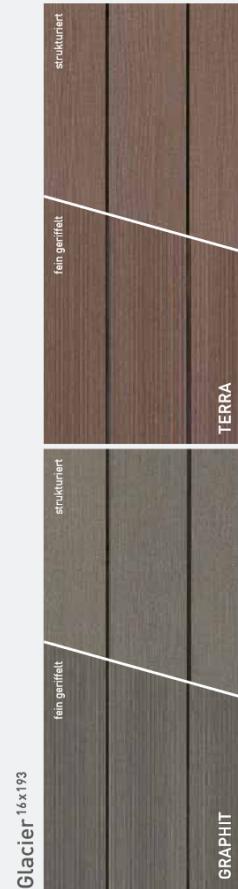


ccc HOLZant

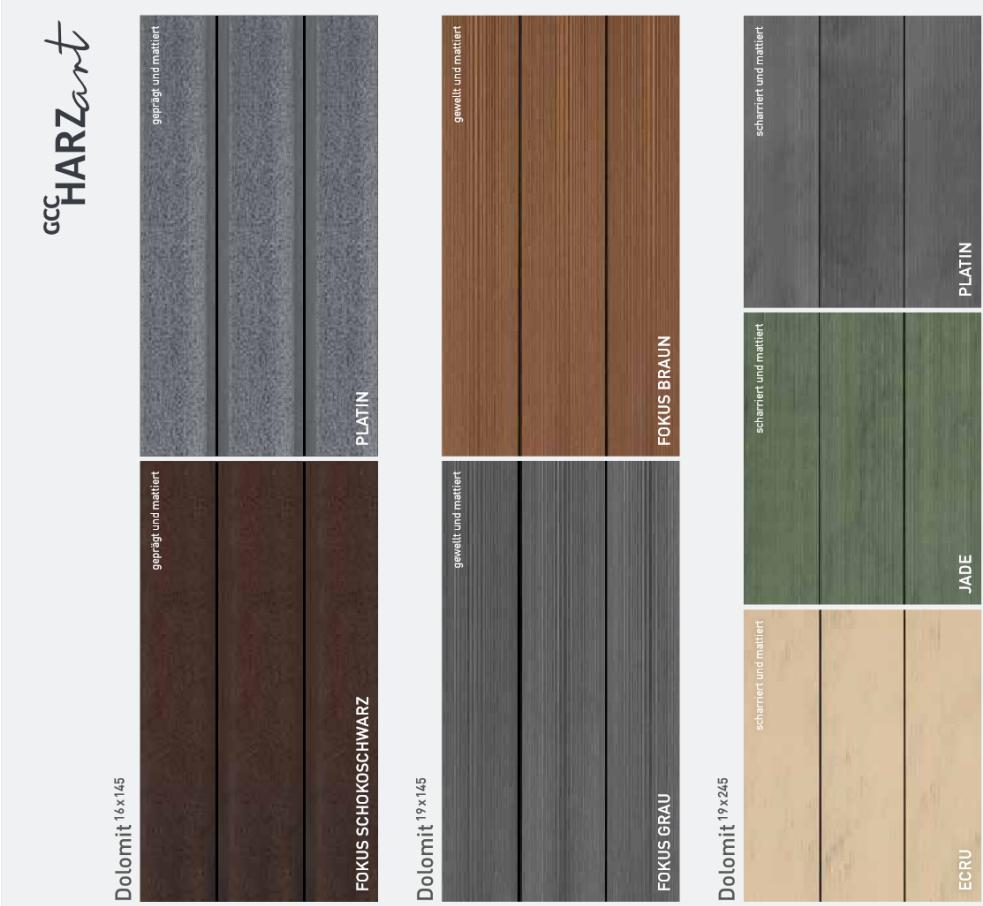
Dielenübersicht



Facettenreich und immer wieder aufs Neue überraschend – wie die Natur – sind auch die EasyDeck® Dielen. Die warmen, gedekten Farben erzeugen einen einmaligen Wohlfühlcharakter, die vielseitigen Strukturen bringen Lebendigkeit und authentische Details auf Ihre Terrasse. Widerstandsfähig und stark gegen äußere Einflüsse wertet der natürliche, nachhaltige Holzwerkstoff Ihren Außenbereich für lange Zeit auf, bis für ihn durch Rückführung in den Produktionsprozess ein neuer Lebenszyklus beginnt.



ccc HARZant



Einfach entscheiden. Einfach planen.

Verwandeln Sie Ihr Reich im Grünen in einen Wohlfühlort mit langlebigen, pflegeleichten und einzigartigen Produkten ganz nach Ihren Ansprüchen und persönlichem Geschmack. Mithilfe des Online-Planers können Sie Ihre Gartenträume wahr werden lassen. Planen Sie die Gestaltung Ihres Außenbereichs einfach von zu Hause aus. Ob zum Visualisieren erster Ideen oder für die Umsetzung konkreter Pläne – mit nur wenigen Klicks erfahren Sie, was Sie an Material benötigen und erhalten zusätzlich entsprechende Pläne und Bauzeichnungen.

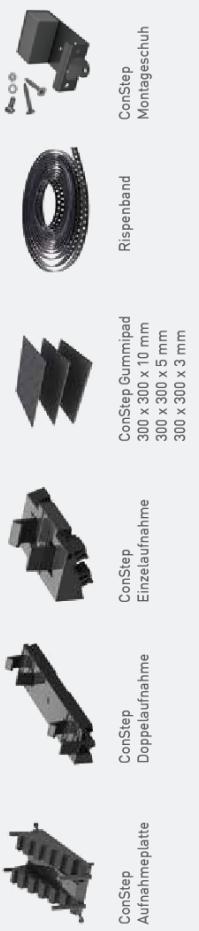
Wo EasyDeck® inklusive Zubehör zu kaufen gibt, erfahren Sie unter:
www.easydeck.de/haendler

Artikelübersicht

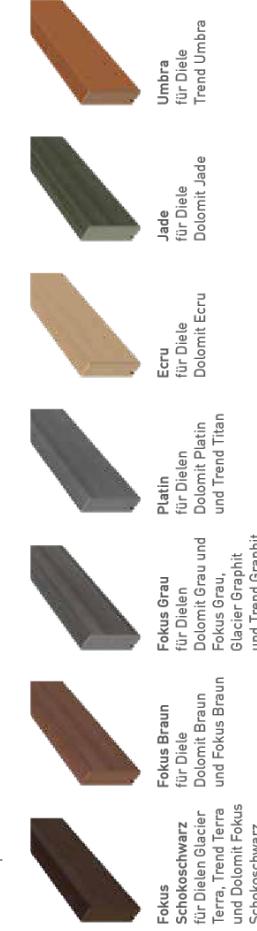
Artikel für die Montage mit Betonrandsteinen



Zusätzliche Artikel für die Montage mit ConStep-System



Rhombusprofil als Abschlussleiste 81 x 20,5 x 4200 mm



ccc HARZart



Einfach online planen:
planer.easydeck.de



Die einfache Verarbeitung des Materials.

Wir haben einen Werkstoff geschaffen, der pflegeleicht und widerstandsfähig ist. Produkte aus GGC HOLZart lassen sich genauso verarbeiten wie Holz: Egal ob sägen, bohren, schleifen oder hobeln – mit den gängigen Holzwerkzeugen bringen Sie den Werkstoff in die gewünschte Form. GGC HARZart ist durch den Anteil an Kunstharzen dichter und härter, was zu einem stärkeren Werkzeugverschleiß führt. Wir empfehlen daher keine vollflächige Bearbeitung der Oberfläche wie Hobeln, Bürsten oder Schleifen.

Wir möchten, dass Sie lange Freude an Ihrer neuen Terrasse haben. Damit unsere Gewährleistung greifen kann, verwenden Sie bitte ausschließlich EasyDeck® Originaleile und beachten Sie unsere Verarbeitungsempfehlungen. Bei Sonderkonstruktionen, die von diesen Verarbeitungsempfehlungen bzw. vom Online-Planer abweichen, ist eine Abstimmung mit dem Hersteller notwendig und eine entsprechende Freigabe einzuholen, damit ein möglicher Garantieanspruch erhalten bleibt.



So gelingt der Aufbau ganz easy.

Einfach die Verlegerichtung beachten

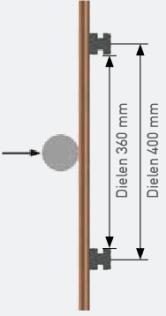
Um eine homogene Oberflächenwirkung zu erzielen, verlegen Sie alle Dielen in derselben Verlegerichtung. Dies wird durch einen Pfeil in der Dielenluit bzw. durch ein Etikett auf der Dielennut gekennzeichnet. Mischen Sie die Dielen vor dem Verlegen. So können die geringen Farbunterschiede der Dielen die natürliche Optik unterstreichen.



Verlegerichtung

Mechanische Eigenschaften

Dielen
Dreipunktbiegung
Lichte Weite Auflager: 360 mm
Prüfgeschwindigkeit: 20 mm/min
Bruchkraft: 3.200 N
* 3.200 N entspricht ≈ 320 kg/Brett bei einem Maximalabstand der Unterkonstruktion von 400 mm.



Produktionsbedingte Maßtoleranzen

Vorgabe	Toleranzfeld	Dimension	Messpunkt	Zulässige Dimensionssänderung nach Wasseraufnahme* (Garantierte Werte)	Bemerkung
Profil-länge	3000 / 4000 / 5000 mm	- 0/+ 10.0 mm	Länge	Maximalwert Brettlänge 3000 mm Brettlänge 4000 mm ≤ 9,0 mm ≤ 12,0 mm (≤ 3 mm/m)	mind. 20 mm Abstand zu festen Bauteilen
Profil-breite	130 / 138 / 145 / 183 / 193 / 245 mm	- 2/+ 1,0 mm	Breite	Brettlänge 5000 mm Mitte Brett ≤ 1,2 mm	
Profil-dicke	16 / 19 / 25 mm	- 1/+ 1,0 mm	Dicke	Mitte Brett ≤ 0,5 mm	

* bei Außenbewitterung und Aufbau nach Bauanleitung

Die Montage auf Betonrandsteinen

Nach den Grundsätzen des konstruktiven Holzschutzes empfehlen wir die Dielen mit mind. 2 % Gefälle in Längsrichtung der Dielen zu verlegen. Das Wasser kann so abfließen, um Staunässe oder Schäden am Gebäude zu verhindern und die Entstehung von Wasserflecken zu minimieren.



Die Vorbereitung des Untergrundes

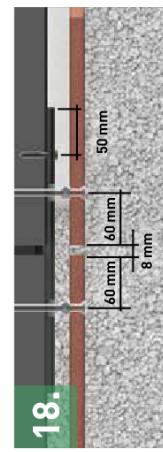
- Erdplanum mit 4 % Gefälle herstellen.
- Schotterbett (inklusive Drainage) umlaufend 500 mm groß mit dem Verbindungsgeschoss zu verbinden. Der Verbindungsgeschoss ermöglicht Terrassen größer als 12 x 12 m ohne Baudehnungsfuge.
- Konstruktionsbalken auf 250 mm ablegen, damit Balkenstöße miteinander verbinden, einsitzig festschrauben (Abstand Stöße 100 mm).
- Verbindungsgeschoss am äußeren Konstruktionsbalken für spätere Montage der Rhombusprofile als Abschlussleisten im Bereich der Terrasse 20 mm breit und 10 mm tief aussägen. Die Stoßfüge der Rhombusprofile nimmt die Stoßfüge der Unterkonstruktion auf.
- Bei Stoßfügen der Rhombusprofile in Dielenrichtung ein zusätzliches Konstruktionsbalkenstück (Länge 320 mm) befestigen. Sägen die Dielen im Sicherungsband verlegen, nimmt die Stoßfüge der Rhombusprofile die Stoßfüge der Dielen auf. Die Verschraubung erfolgt in den doppelt zu verlegenden Konstruktionsbalken.
- Sicherungsband jeweils auf einen mittig unter der Diel liegenden Konstruktionsbalken auflegen. Bei Verwendung des Distanzfixes im Schiffsverband muss auf jeden Konstruktionsbalken das Sicherungsband geklebt werden.
- Betonrandsteine (100 x 25 x 5 cm) im Achsabstand von 500 mm auf Gefälle-Kiesbett verlegen.
- Konstruktionsbalken (40 x 40 mm) gleichmäßig quer zu den Betonrandsteinen verteilen (Nuten unten), stromseitig 50 mm Überstand beachten (siehe Detail B). Am Anfang und Ende jeweils zwei Balken anordnen (Achsenabstand 150 mm), 10 mm Gummihads unter die Konstruktionsbalken legen, evtl. Gefälleunterschiede mit weiterem Gummipads ausgleichen. Die Konstruktionsbalken im gesamten Randbereich der Terrasse sowie den Balken, auf dem das Sicherungsband befestigt ist, mit den Befestigungsschrauben fixieren. Beim Schiffsverband sind auch die Konstruktionsbalken mit der Befestigungsplatte zu verschrauben, die unter dem Dielenanfang und dem Dielenende verlegt sind.

Die Montage der Dielen mit Clip

- Die Schnittkanten der Dielen anfassen.
- Am stromseitigen Anfang des Konstruktionsbalkens Rundclip bündig setzen, 3 mm vorbohren und mit Schraube locker fixieren (noch nicht fest anziehen).
- Erste Dielen an den positionierten Rundclip schieben. Für die folgenden Dielen den Clip verwenden, 3 mm vorbohren und mit den mitgelieferten Schrauben auf dem Konstruktionsbalken locker fixieren. Anschließend die nächste Diel in die gegenseitigen, bis der Clip in der Nut anliegt. Nach der Verlegung von ca. 5 Dielenreihen Clip mit mittlerem Drehmoment anziehen. Bis zur vorletzten Diel wiederholen.
- Nach der vorletzten Diel die für die letzte Diel benötigte Breite ermitteln und die Konstruktionsbalken bündig abändern. Der Konstruktionsbalken muss 10 mm über den Dielenrand der letzten Diel überschreiten, um den Rundclip als Befestigungsabschluss zu setzen.
- Letzte Diel setzen und mit Rundclip fixieren. Schraube für Randclip vorbohren und mit mittlerem Drehmoment verschrauben.
- Dielen stromseitig am Randbereich mit 15 mm Überstand rechtwinklig ablägen. Maximaler Dielerüberstand 50 mm. Schnittkanten anfassen.

Die Montage der Rhombusprofile als Abschlussleisten

- Mindestens 15 mm Abstand zwischen Rhombusprofil und Oberkante Gelände lassen.
- Verschraubung der Rhombusprofile max. 60 mm zu den Enden und max. 400 mm zueinander; entsprechend Grundästen vorbohren. In der parallelen Verlegung zu den Dielen plan anliegend an der Kopfseite des Konstruktionsbalken mit Befestigungsschraube M8 x 40 mm anschrauben. Bei Stoßfüge so verfahren, wie im Detail A gezeigt.
- Bei der Montage stürmstetig zu den Dielen mit Befestigungsschraube M8 x 80 mm anschrauben und die zugehörige Mutter als Abstandshalter und zur Fixierung benutzen.



Die Montage mit ConStep-System

Die beste Unterkonstruktion für Ihre EasyDeck® Terrasse bildet unser gut durchdachtes ConStep-System. Die Systemkomponenten bestehen durch leichtes Gewicht, variable Aufbauhöhen sowie einfache Verlegung. Einzel- und Doppelauflnahmen werden in die ConStep Platten geklickt und bilden den Fuß für die aufliegenden Konstruktionsbalken.



Variable Aufbauhöhen einfach umsetzen

Mit unserem patentierten Click-System ConStep lassen sich Aufbauhöhen zwischen 98 - 143 mm stufenweise ganz einfach realisieren.



Die Vorbereitung des Untergrundes

1. Erdplanum mit 4 % Gefälle herstellen.
2. Schotterbett (inklusive Drainagel) umlaufend 500 mm größer als Terrasse mit 2 % Gefälle abziehen.

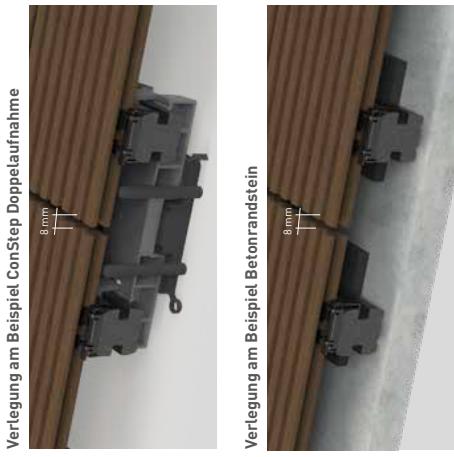
Die Montage der ConStep-Platten

3. In alle ConStep Aufnahmeplatten die Einzel- und Doppelauflnahmen in den gleichen Höheneinstellung einklicken.
4. ConStep Platte mit Doppelauflnahme mit 80 mm Abstand zur Hauswand und maximal 500 mm in Flucht zur nächsten ConStep Platte mit Doppelauflnahme platzieren.
5. ConStep Platte mit Einzelaufnahme max. 400 mm Achsabstand in nächster Reihe platzieren.
6. Terrassenende wieder mit ConStep Doppelauflnahme abschließen. Unterkonstruktion einklicken.
7. Überhänge minimieren. Dazu ggf. ConStep Platte drehen.
8. Gesamte Unterkonstruktion mit Riserband mittels ConStep Montageschuh über Kreuz verstetigen.

Weitermachen bei Montage Unterkonstruktion Betonrandstein Punkt 4 bis 9 auf Seite 32.

Montage im Schifferverband mit doppelten Unterkonstruktionsbalken

Kopfseitiger Abstand der Dielen mind. 8 mm. Nutzen Sie für ein optimales Fugenbild den Distanz Fix. Am Stoß von zwei Dielen je einen Konstruktionsbalken am Dielenanfang und Dielenende verwenden, nicht auf einem Konstruktionsbalken stoßen.

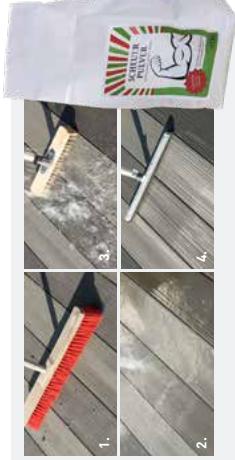


Montage der Abschlussleisten siehe Punkt 16 bis 18 bei Montage mit Betonrandstein

Die einfache Terrassenpflege

Eine regelmäßige Pflege minimiert dauerhafte Ablagerungen wie Pollen, Stäube oder die Ansiedlung organischer Substanzen. Wir empfehlen, die Terrasse mindestens 2x jährlich und bei Bedarf auch häufiger gründlich zu reinigen. Die Auftemperatur sollte dabei mindestens 15°C betragen. Bei der Reinigung bitte wie folgt vorgehen:

1. Trocknen, losen Schmutz vom Terrassendeck kehren.
2. Gesamtes Terrassendeck ausreichend wässern und mindestens 15 Minuten feucht halten.
3. Das Terrassendeck mit unserem GCC Schrubber reinigen. Bei nohem Reinigungsbedarf zusätzlich mit einem Flächenreiniger mit rotierender Bürste arbeiten.
4. Gründlich mit klarem Leitungswasser abspülen und stehendes Wasser abziehen.



Kraftvolle Reinigung mit GCC Scheuerpulver

Verwenden Sie das Scheuerpulver zur gründlichen Reinigung von stark verschmutzten EasyDeck® Terrassentächen. Es ist frei von Tensiden sowie anderen Chemikalien und es besteht keine Grundwassergefährdung. 2 kg Scheuerpulver reichen für ca. 20 m² Fläche. Empfindliche Flächen nicht bearbeiten oder vorher abkleben, nicht auf GCC HARZart Terrassendecks verwenden. Die Reinigung mit Scheuerpulver erfolgt zwischen Schritt 3 und 4 der Terrassenpflege. Verwenden Sie für optimale Ergebnisse den originalen GCC Schrubber. Anwendungsinformationen befinden sich auf dem Produktetikett. Das Sicherheitsdatenblatt sowie das Verzeichnis der Inhaltsstoffe finden Sie unter www.novo-tech.de/service.



Einfach mit Wasser reinigen

Das Wetter kann man bekanntlich nicht beeinflussen. Wasserränder bei Niederschlag oder Ränder mit Staubbablagen sind die natürliche Folge. Diese treten besonders häufig im Übergangsbereich von Überdachungen oder auf Freitälchen auf. Ganz vermeiden lassen sich die Ränder leider nicht – sie sind jedoch mit klarem Wasser ganz einfach zu beseitigen! Eine regelmäßige Reinigung und Pflege der Flächen wirkt vorbeugend gegen neue Wasserflecken und reduziert das Auftreten mit der Zeit.



Einfach echte Naturfasern

Rohstoffbedingt, kann es zu geringen Einschlüssen kommen. Diese können nach Bewitterung durch die Wasseraufnahme an die Oberfläche treten. Bei normaler Benutzung der Terrasse verschwinden die Einschlüsse mit der Zeit weitergehend wieder. Wenden Sie sie als störend empfunden, können sie auch mechanisch entfernt werden oder mit der Anwendung des GCC Scheuerpulvers und dem GCC Schrubber regulisiert werden. Eine Schädigung des Produkts tritt nicht ein.

Konstruktionsholzprogramm



Das EasyDeck® Konstruktionsholzprogramm ist für Ideen jeder Art gemacht und besticht durch großartige Flexibilität. Mit dem enthaltenen Rhombusprofil und der Konstruktionsbohle lassen sich zahlreiche Gestaltungen für den Außenbereich umsetzen.

Rhombusprofil

Das Rhombusprofil kann sowohl als stilvolles Verkleidungs-element als auch als Abschlussleiste für Terrassendecks genutzt werden und ist in sieben Farben erhältlich. Damit das Rhombusprofil mit den ausgewählten Terrassendienilen harmonisiert, sind die Farben des Rhombusprofils einem Farbspektrum zugewiesen. Auf Seite 29 sehen Sie, welches Profil am besten zu Ihrem Terrassendeck passt.

Konstruktionsbohle

Die Konstruktionsbohle ist Ihr Schlüssel zu grenzenloser Kreativität. In insgesamt neun Farben erhältlich, dienen die Konstruktionsbohlen der individuellen Umsetzung von Gartenmöbeln und Möbeln. Ob Sandkisten, Hochbett oder Bank – mit dem Konstruktionsholz ist alles möglich.

Die große Farbvielfalt des Konstruktionsholzprogramms

Konstruktionsbohle

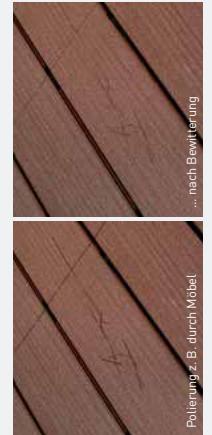


Rhombusprofil



Wichtiger Hinweis für Dielen aus GCC HARZart!

Bei Dielen aus GCC HARZart mit geprägter oder mattierter Oberfläche nur Wasser und eine Wurzelbürste verwenden. Kein Scheuerpulver oder GCC-/Korundschrubber einsetzen!



Einfach abwarten

Auf Ihrer Terrasse herrscht Leben – das ist gut so! Machen Sie sich um Gebrauchsspuren oder sogenannte „Polarierungen“ durch Möbel keine Sorgen. Durch die Witterung verschwinden Gebrauchsspuren auf der Dielenoberfläche in der Regel wieder. Lennen Sie sich also ganz entspannt zurück! Und sollten Sie doch etwas tun wollen, achten Sie auf die regelmäßige Reinigung Ihrer Terrasse. So entstehen weniger sichtbare Gebrauchsspuren.



Kreativität
ohne Grenzen!

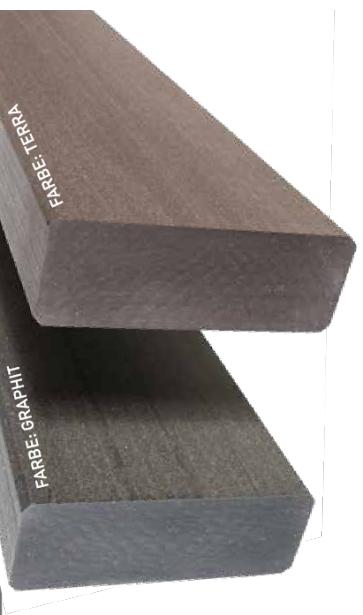
EasyDeck® Konstruktions- bohle

40 x 112 x 3600 mm, in neun Farben

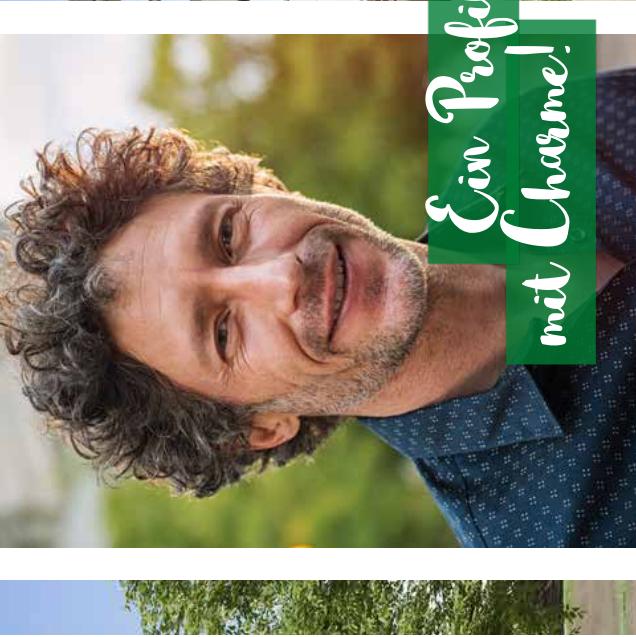


Passende Konstruktionsbohlen für kreative Ideen.

Für Freidenker gemacht: die Konstruktionsbohle als Teil des Konstruktionsholzprogramms! In Kombination mit den Rhombusprofilen lassen sich klassische oder ganz individuelle Gestaltungen realisieren. Auf Basis unserer innovativen Werkstoffzusammensetzung finden unzählige kreative Ideen Platz in Ihrem Außenbereich. Mit einer Farbvielfalt von neun Farben passt sich die Konstruktionsbohle perfekt an das Erscheinungsbild Ihrer Terrasse an und lässt dabei keine Wünsche offen.



- Farbvielfalt**
Die Konstruktionsbohle ist in insgesamt neun Farben erhältlich.
Die ganze Farbvielfalt des Konstruktionsholzprogramms finden Sie auf der Seite 37.



EasyDeck® Rhombusprofil

20,5 x 81 x 4200 mm,
in sieben Farben, Fugenabstand ab 5 mm



Das massive Rhombusprofil mit attraktivem Farbverlauf für stilvolle Verkleidungen.

// Oberfläche: mit Farboberlauf, mattiert, einseitig mit Markstrahl
// Belebung sichtbar verschraubt oder verdeckt mit Klammer
// Fugenabstand: ab 5 mm
// Material: **GCC HARZart**

Abbildung zeigt EasyDeck® Rhombusprofil in der Farbe Fokus Grau

Befestigung

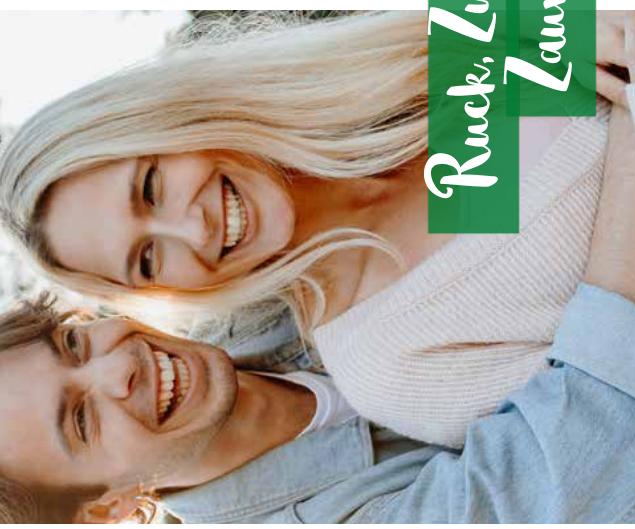


Notlage des Rhombusprofils Siehe: www.easydeck.de/downloads

ABBE-FOKUS GRAU



Farbvielfalt
Das Rhombusprofil ist in insgesamt sieben Farben erhältlich.
Die ganze Farbvielfalt des Konstruktionsholzprogramms finden Sie auf der Seite 37.



Ruck, Zuck
Zaun!

EasyDeck® Riegelzaun Blickfang



Der klassische Zaun mit massivem Riegel.

Mit dem EasyDeck® Riegelzaun werten Sie Ihren Garten mit einer dekorativen Begrenzung aus innovativem Material auf. Passen Sie ihn an Ihre Gartenbedürfnisse an: Dank flexibel einsetzbarer Verbindungslemente können die massiven Riegel auf verschiedene Weise und in unterschiedlichen Höhen angebracht werden. Passende Türen und Tore gibt es als Gestaltungsoption obendrauf! Durch die feste Verankerung der Pflosten mit dem Fundament ist der Riegelzaun für jedes Weiter gewappnet. Und nicht nur das: Um eine Vertrottung der Pflosten im Erdreich brauchen Sie sich 25 Jahre keine Sorgen machen, das verspricht unsere Garantie!

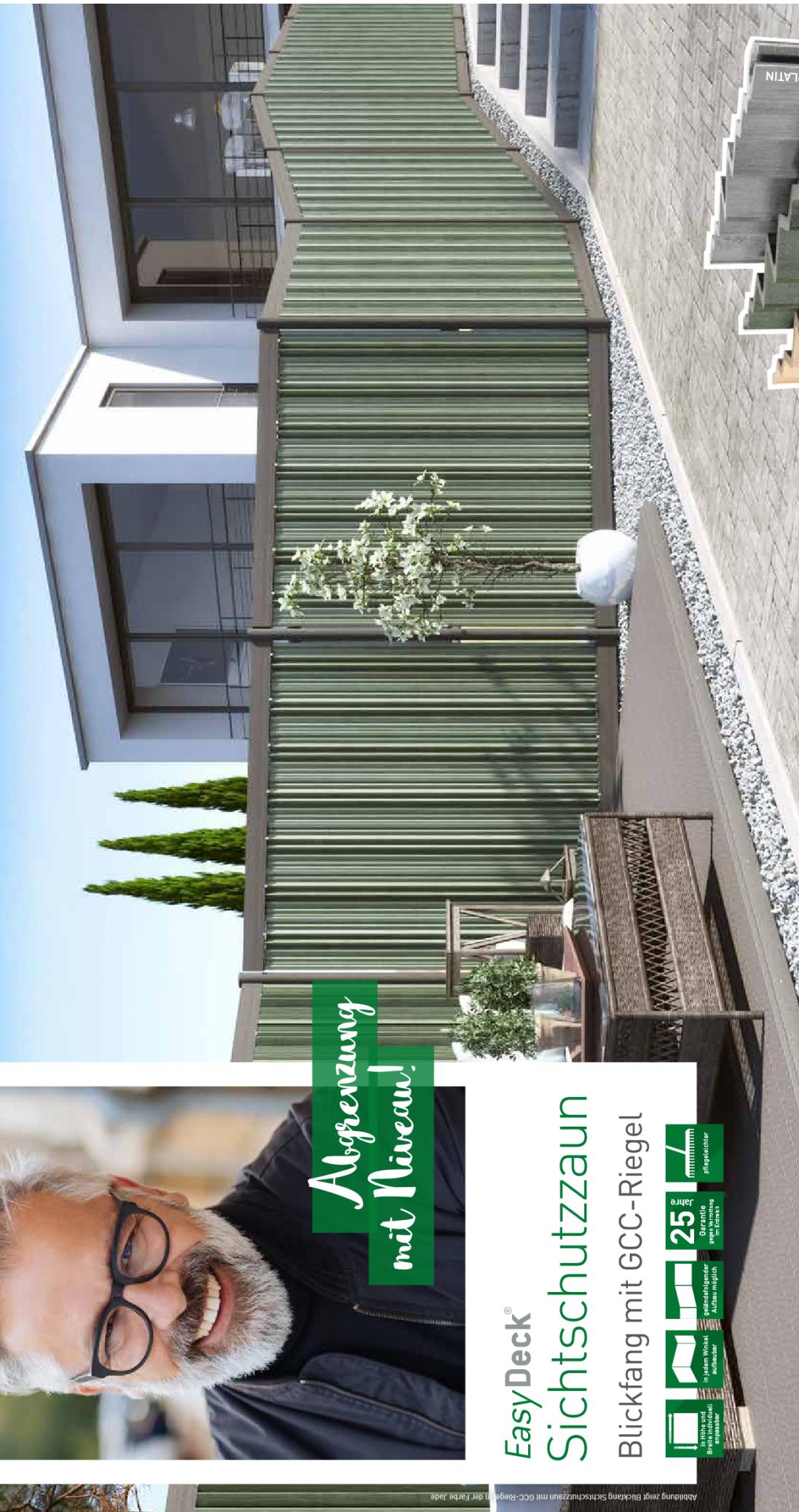
FARBE: TERRA
FARBE: GRAPHIT



Natürliche Farbreifung

nach der Verlegung
nach 1-2 Monaten*
nach 6-8 Monaten*

*Abbildung zeigt Beispiele für die lieferbaren Farben und ihre natürliche Farbreiung



EasyDeck®

Sichtschutzzaun

Blickfang mit GCC-Riegel



→

→

→

→

→

→

Der starke Sichtschutz mit gefalteten Paneelen.

Den Sichtschutzaun gelingen Ihnen mit dem Sichtschutzaun Blickfang. Seine außergewöhnliche Erscheinung mit marmorierten, gefalteten Paneelen fällt sofort ins Auge. Das Material ist farbbeständig und schmutzabweisend – die Paneele reinigen sich durch den senkrechten Stand und durch die Witterung wie Türen und Tore lassen sich zudem passend integrieren und Steigungen oder Winkel aller Art werden problemlos gemeistert. Dazu sind unsere Pfosten sehr langlebig – wir garantieren Ihnen 25 Jahre gegen Verrottung im Erdreich. Kurzum: die perfekte Abgrenzungsmöglichkeit für Ihren Garten!

- // Oberfläche: marmoriert und gefaltet
- // Maße: 35 x 270 mm und Stärke: 6 mm
- // Länge: 160,2 cm oder 210 cm**
- // Konfektionierung bestellbar
- // Passende Türen und Tore erhältlich
- // Material Paneele: **GCC HARZart**
- // Material Pfosten und Riegel: **GCC Holzart**
- **für den gänzlich folgenden Aufbau

Natürliche Farbreifung

Jade	Ecru	Platinum

*Abbildungen zeigen beispielhaft die lieferbaren Farben und ihre natürliche Farbreifung

Die einfache Montage für alle Zaunvarianten.

Diese EasyDeck® Bauanleitung bildet die Grundlage für alle Zaun-Montagevarianten. Damit unsere Gewährleistung greifen kann, verwenden Sie bitte ausschließlich originale EasyDeck® Artikel und folgen Sie einfach unseren Verarbeitungsempfehlungen.

EasyDeck® Zäune können über den Online-Planer nach eigenen Vorstellungen modifiziert werden. Damit die Montage leicht von der Hand geht, konfektionieren wir auf Wunsch alle Elemente für Sie. Das zeitraubende Vorbohren von notwendiger Löcher oder die Anpassung bei Schrägsfeldern entfällt und Sie können mit der Montage sofort loslegen!

Planen Sie Ihren individuellen Zaun einfach unter:
planer.easydeck.de/blitzfang

So gelingt der Aufbau ganz easy.

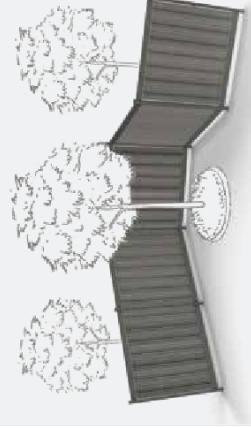
Geländeefolgender Aufbau

Steigungen im Gelände? Kein Problem für den EasyDeck® Sichtschutzsicht oder den EasyDeck® Riegelzaun. Steigungen bis zu 3 % können einfach mit den EasyDeck® Systemgrößen montiert werden. Für Steigungen bis zu 10 % nutzen Sie die Sonderlängen oder das **Zaufeldset mit Edelstahlriegel**. Größere Höhenunterschiede im Gelände lassen sich durch **Diagonalschnitte am Riegel und am Element** individuell anpassen.



Winkelauflaufbau

Durch die ovale EasyDeck®-Pfostenform und die innovativen Riegelverbinder lassen sich Riegelzaun und Sichtschutz in freien Winkeln positionieren.



// Für die Montage durch Verschraubung auf der Grundplatte ausschließlich den Pfosten in 2,20 m Länge verwenden. Die Gesamtbauhöhe von 2 m (Oberkante Fußboden bis Oberkante Pfosten) darf nicht überschritten werden. Vorsicht: Höhere Aufbauten entsprechen nicht den statischen Anforderungen.

// Löcher sollten Sie 0,5 mm kleiner als den Schraubendurchmesser vorbohren. Bohrungen für Riegelverbinder senken, um die vollständige Auflage zu gewährleisten. Den Randabstand der Bohrlöcher von mind. 10 mm beachten.

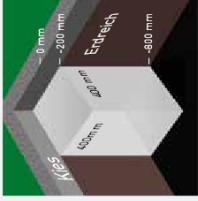
// Bei der Montage der Pfosten und Riegel auf den Abstand von 12 mm achten, damit sich die Konstruktion ggf. zwangsrei ausdehnen kann.

// Vollständiges Einrasten der Riegelverbinder bei finaler Montage gewährleistet die volle Stabilität.
// Montage- und produktionsbedingte Toleranzen von Länge, Breite und Stärke bei der Montage berücksichtigen und die Maße am Bau noch einmal überprüfen.

Verankerungsmöglichkeiten

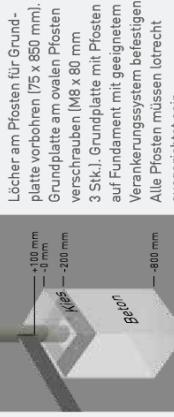
EasyDeck® Pfosten leben lange – selbst beim Einbau ins Erdreich. Wir geben Ihnen 25 Jahre Garantie gegen Verrottung!
Sie haben die Wahl, ob Sie die Pfosten vorzugsweise einbetonieren oder auf Grundplatten montieren möchten.

Pfosten einfach auf Grundplatte montieren



Allgemeine Toleranzen:
Fundamentlücke: 0 mm bis -200 mm
Pfostenlänge: -800 mm bis -900 mm
Betonabstand: 100 mm bis 120 mm

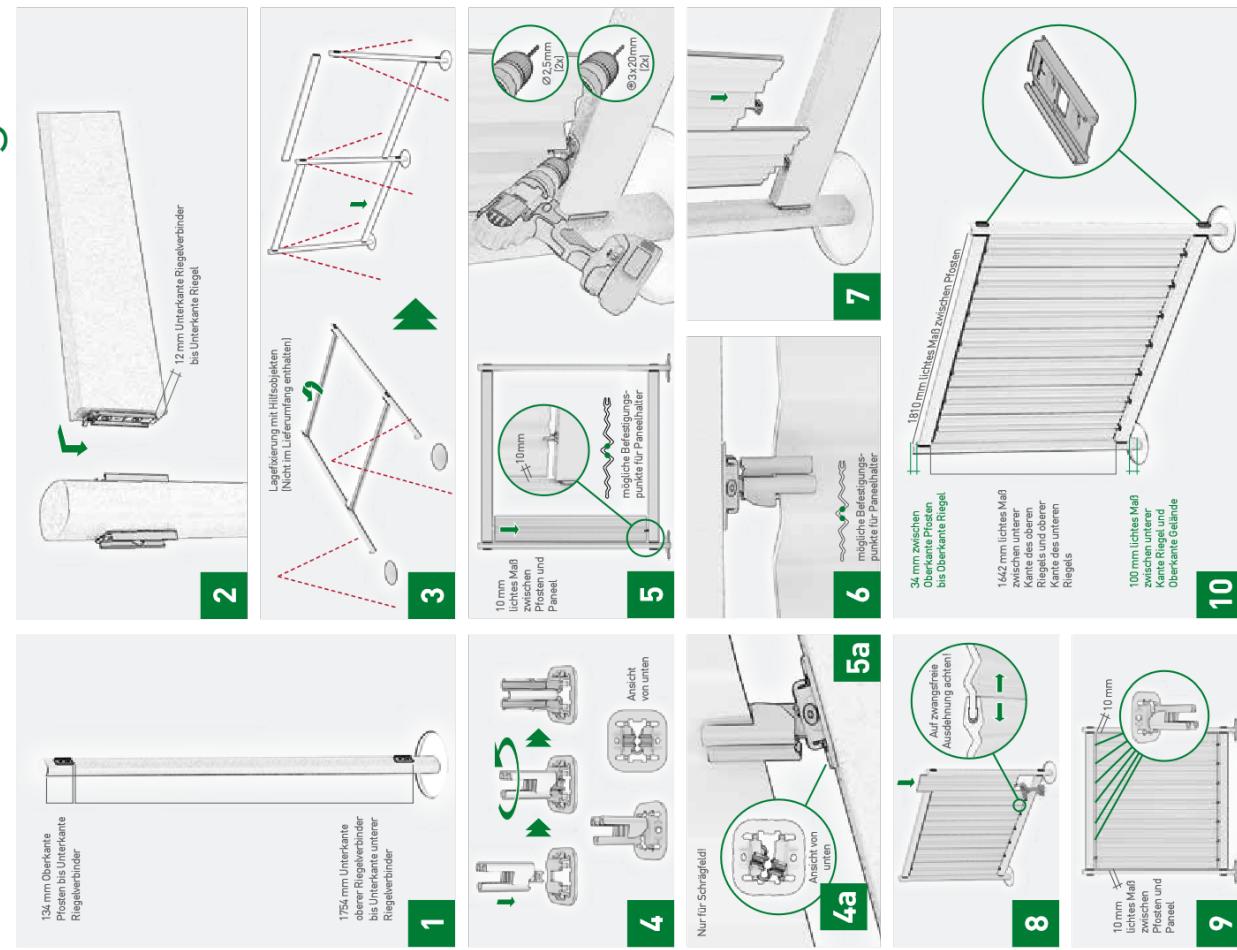
Fundamentloch 100 mm tief mit Beton ausfüllen.
Rahmen 700 mm tief ins Fundamentloch stellen. Unterkanter Pfosten exakt anlegen, mit Hilfe eines kleinen Mauersteins. Fundamentloch bis -100 mm betonieren. Alle Pfosten müssen lotrecht ausgerichtet sein.



**KONFEKTIONIERUNG
BESTELLBAR**

Montageablauf

Sichtschutzaun Blickfang



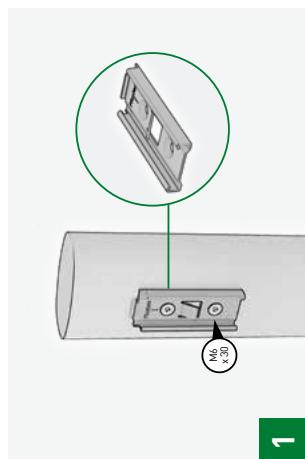
Die Artikelübersicht für die Montage des Sichtschutzauns Blickfang

Die Rahmenkonstruktion

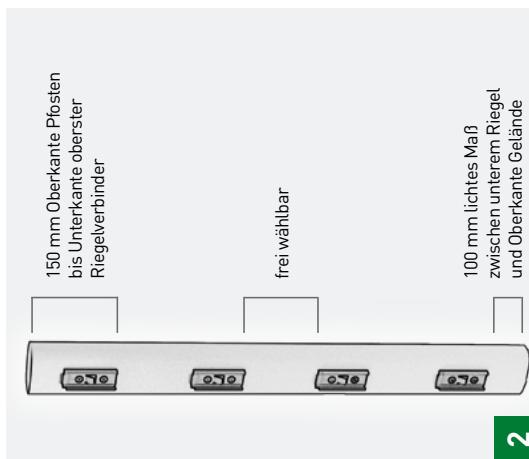


Für individuelle Aufbauten, z. B. geländefolgend
geneigt, nutzen Sie den Zaunkonfigurator unter:
planer.easydeck.de/blickfang

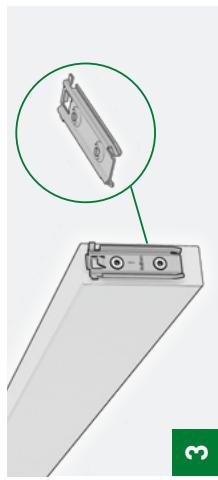
Montageablauf Riegelzaun



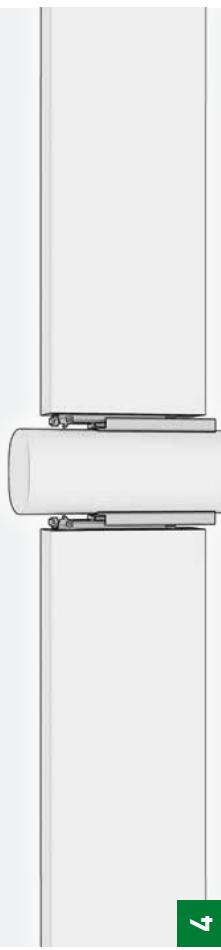
1. Verbindungsteil „Pfosten“ am Pfosten verschrauben. Markierung OBEN beachten. Löcher mit 5,5 mm Bohrer 35 mm tief vorbohren und senken.
2. Verbindungsteil „Pfosten“ in gleichmäßigen Abständen am Pfosten verteilen. Bitte beachten Sie, dass der untere Zaunriegel mindestens 100 mm Abstand zum Boden hat.
3. Verbindungsteil „Riegel“ an den Stirnseiten der Riegel mittig positionieren, markieren, ansetzen und verschrauben.
4. Unteren und oberen Riegel einsetzen, dabei oberen Riegel nicht final einrasten.
5. Vormontierten Rahmen aufstellen und im Fundament **lotrecht** betonieren/verschrauben. Siehe Verankerungsmöglichkeiten. Nach Abdichten des Betons bzw. nach Verschraubungen den oberen Riegel entfernen und von unten alle fehlenden Riegel einsetzen und final einrasten.



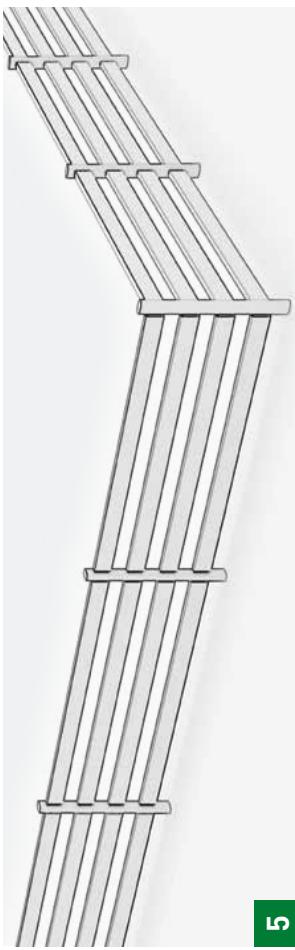
100 mm lichtes Maß
zwischen unterem Riegel
und Oberkante Gelände



3

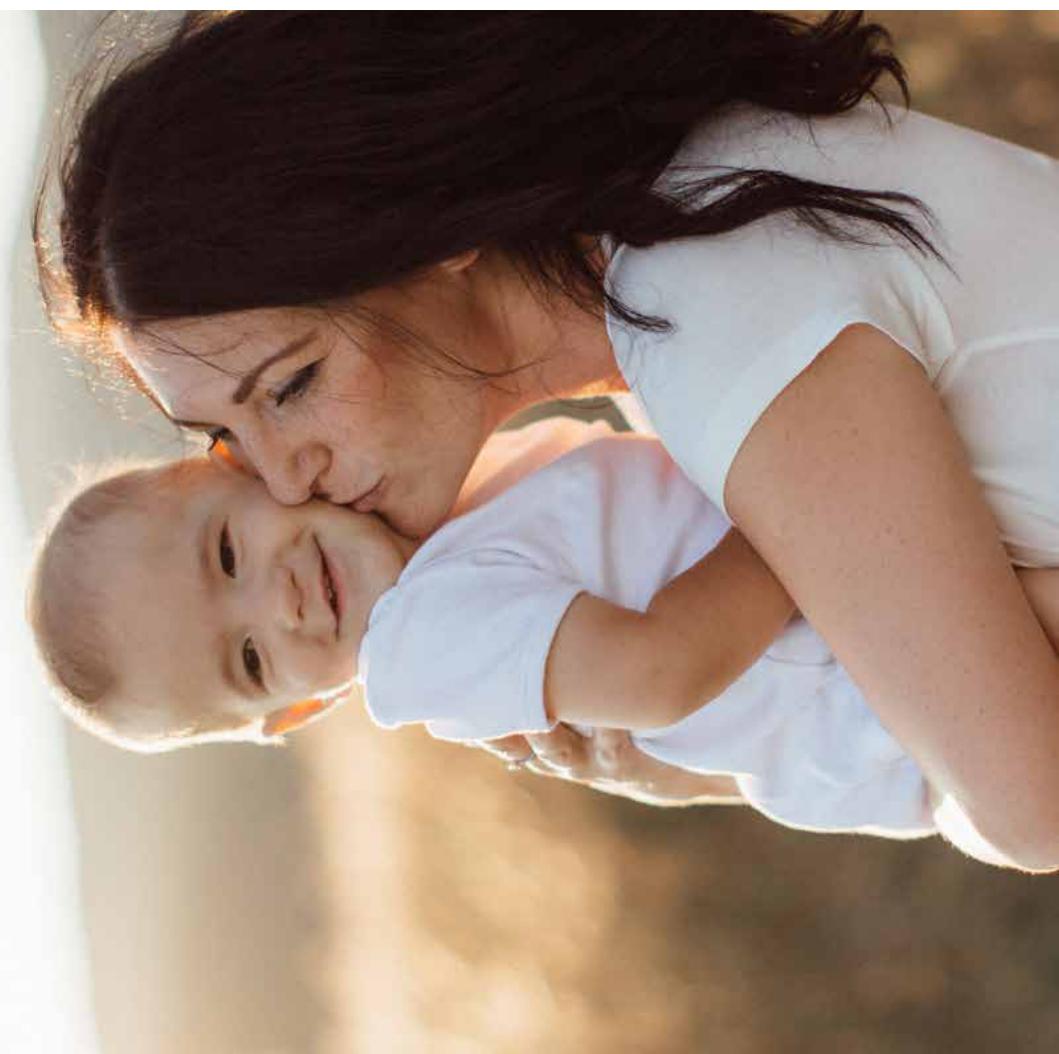


4



10

Ein Werkstoff
für die Zukunft.
Ein Werkstoff,
der bleibt.



Impressum



Herausgeber:
NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG
Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben, Germany

Konzeption/Gestaltung/Layout/Bilder:
FULLHAUS GmbH, Regensburg

Änderungen vorbehalten.
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
Farben und Grafiken können drucktechnisch bedingt vom Original abweichen.

Stand:
08. Februar 2023 // 1. Version



Ihr Fachhändler



EasyDeck®
Made in Germany