2022 Terrasse // Zaun // Sichtschutz

EasyDeck®
Made in Germany

Ein Werkstoff, vielfältig wie die Natur ...

Composite Compact German

CERTIFIED cradle to cradle GOLD

www.easydeck.de

Einfach online planen:
planer.easydeck.de

Einfach entscheiden. Einfach planen.

Verwandeln Sie Ihr Reich im Grünen in einen Wohlfühlort mit langlebigen, pflegeleichten und einzigartigen Produkten. Mithilfe des Katalogs und des Online-Planers finden Sie die passenden Produkte und Materialien für Ihr Vorhaben und können die Umsetzung schnell und einfach planen. Unser Sortiment aus Dielen, Sichtschutz und Zäunen bietet verschiedene Farbtöne, holzähnliche Strukturen sowie unterschiedlichste Formate – gestalten Sie den Außenbereich ganz nach Ihren Ansprüchen und persönlichem Geschmack.

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

Klassische Optik,
neue Vorteile!

Abbildung zeigt EasyDeck® Dolomit 19 in der Farbe Fokus Grau

EasyDeck®

Dolomit 19

Bodendiele, 19 mm stark,
in zwei Farben, 145 x 3000 oder 4000 mm,
Fugenbreite 5 mm

mehrfarbig | pflegeleichter | rutschhemmend R10 | schmale Fuge 5 mm | schwer entflammbar Cfl-s1

Die klassische Bodendiele mit natürlichem Farbverlauf und härterer Oberfläche.

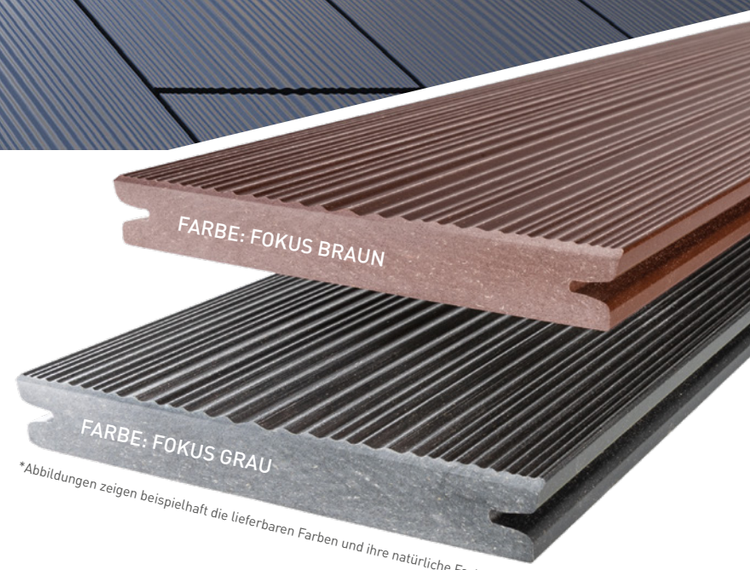
Klassisch, hochwertig und robust wird es mit der Dolomit19. Die Diele mit gewellter, mattierter Oberfläche kann farblich in Fokus Braun oder Fokus Grau gewählt werden. Das verwendete Material POWOLIT verstärkt die Oberfläche der Diele. Sie ist geschlossen, pflegeleicht und schwer entflammbar. Die Struktur 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 (± 0,5 mm)
// Farbbeständig
// Frei von gefährlichen Splittern
// Massiv und durchgefärbt
// Nachhaltig
// Sehr hohe Oberflächenhärte
// Material: **GCC - POWOLIT**

Natürliche Farbreifung

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

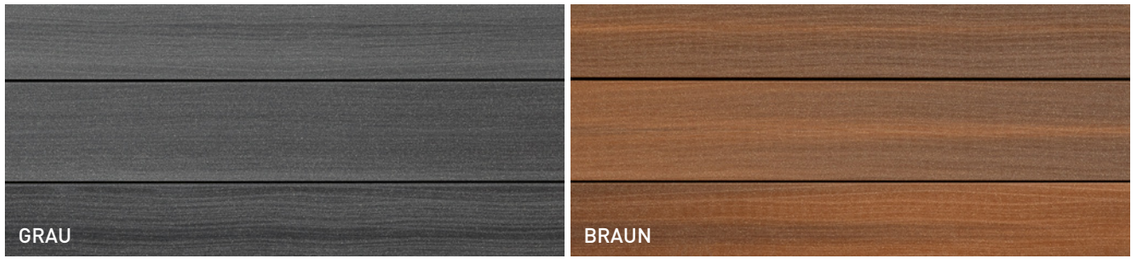
Fokus Braun | Fokus Grau



*Abbildungen zeigen beispielhaft die lieferbaren Farben und ihre natürliche Farbreifung

Dielenübersicht

Dolomit 16 x 193



strukturiert und poliert

Glacier 16 x 193

fein geriffelt

strukturiert

Trend 16 x 163

fein geriffelt

genutet

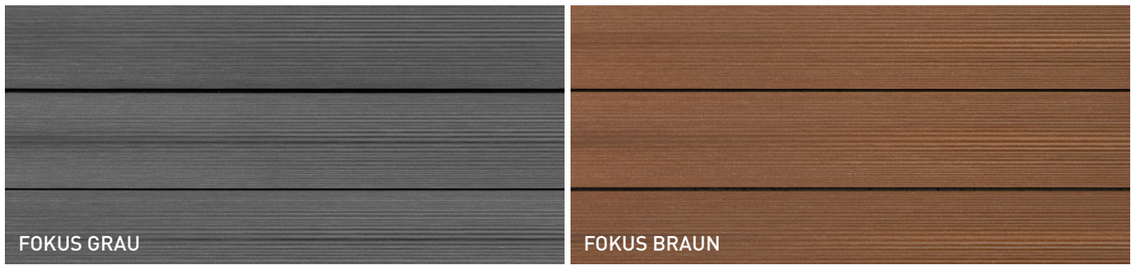
Facettenreich und immer wieder aufs Neue überraschend – wie die Natur – sind auch die EasyDeck® Dielen. Die warmen, gedeckten Farben erzeugen einen einmaligen Wohlfühlcharakter, die vielseitigen Strukturen bringen Lebendigkeit und authentische Details auf Ihre Terrasse. Widerstandsfähig und stark gegen 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.

Trend 19 x 130

fein geriffelt

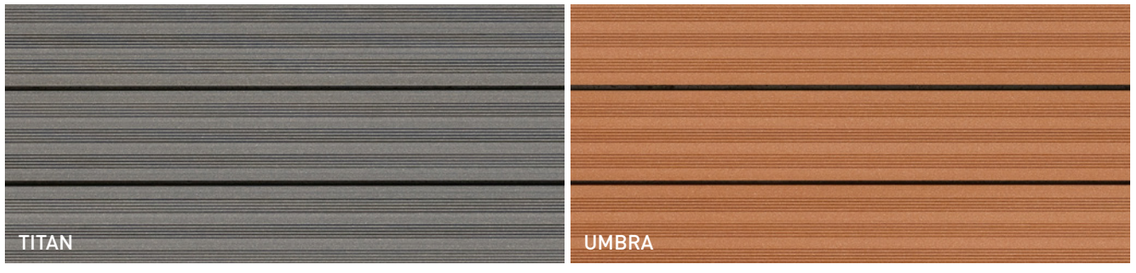
genutet

Dolomit 19 x 145



gewellt und mattiert

Trend 25 x 138

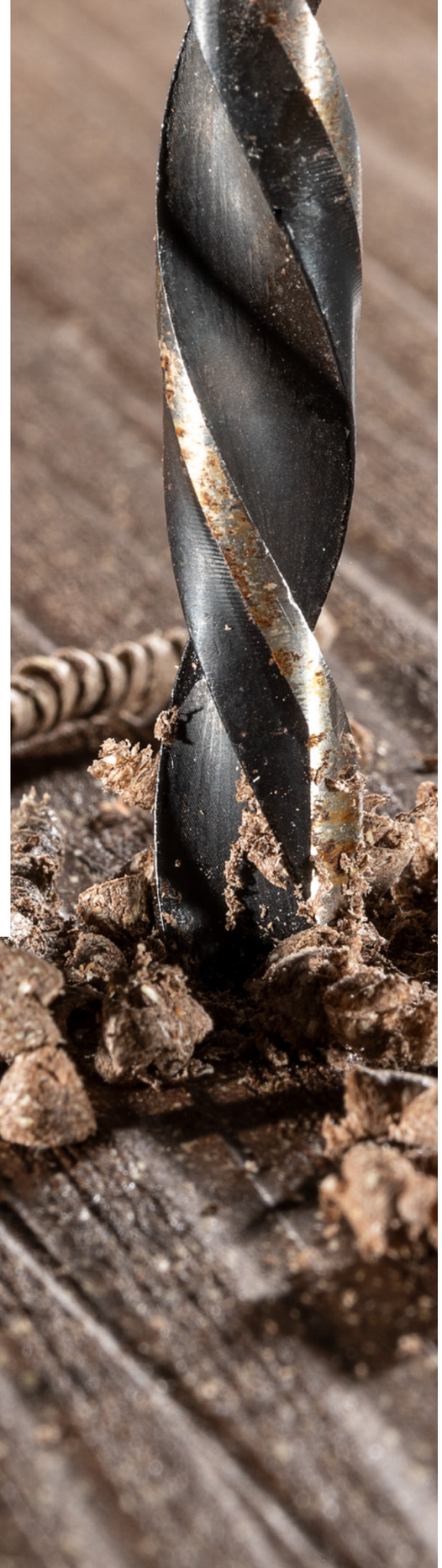


teilgeriffelt

Dolomit 19 x 245

scharriert und mattiert

Von Natur aus stark. Einfach im Aufbau.



Die einfache Montage für alle Aufbauarten.

Wir möchten, dass Sie lange etwas von Ihrer neuen Terrasse haben. Damit unsere Gewährleistung greifen kann, verwenden Sie bitte ausschließlich EasyDeck® Originalteile 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.

// Vermeiden Sie Erdkontakt der Konstruktionselemente.

// Achten Sie auf einen festen, tragfähigen Untergrund. Für Anwendungen, die einer bauaufsichtlichen Zulassung bedürfen, ist ein statisch ausreichend bemessener, tragender und durchsturzsicherer Unterbau als Auflage für EasyDeck® Dielen bzw. Unterkonstruktionen erforderlich.

// Bei Einsatz metrischer Schrauben grundsätzlich alle Löcher so vorbohren, dass der zu fixierende Teil 2 mm größer und das haltende Bohrloch exakt 0,5 mm kleiner als der Schraubendurchmesser ist!

// Beachten Sie die Mindestabstände der Dehnungsfugen, damit sich die Konstruktion ggf. zwangsfrei ausdehnen kann und für ausreichende Unterlüftung gesorgt ist.

// Bei längsseitigem Aufschneiden der Dielen kann es zum Verzug der Dielen kommen.

// Terrasse beim Aufbau nicht gurten oder verspannen.

// Stabförmige Bauteile, die auf starrem Untergrund mittels Schrauben befestigt werden, haben immer mittig den Festpunkt und werden nach außen gleitend gelagert, um thermische Ausdehnung und Ausdehnung durch Wasseraufnahme auszugleichen.

// Dielenabstand zu allen festen Bauteilen: 20 mm

// Hohlräume zwischen Kiesplanum und Unterkonstruktionselementen nicht verfüllen.

// Empfohlenes Mindestgefälle: 2 % in Längsrichtung der Dielen.

// Maximaler Dielenüberstand über der letzten Unterkonstruktion: 50 mm

// Produktionsbedingte Maßtoleranzen von Länge, Breite und Dicke bei der Montage berücksichtigen und die Maße am Bau noch einmal überprüfen.

// Die Dielen sind rechtwinklig zu kappen und anschließend zu fasen.

// Vor dem Verschrauben alle Löcher vorbohren.

Einfach die Verlegerichtung beachten

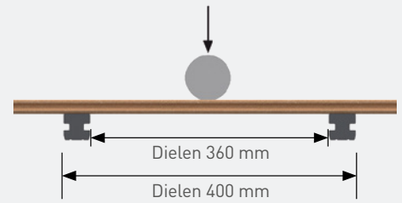
Um eine homogene Oberflächenwirkung zu erzielen, verlegen Sie alle Dielen in derselben Verlegerichtung. Diese wird durch einen Pfeil in der Dielennut bzw. durch ein Etikett auf der Diele gekennzeichnet. Mischen Sie die Dielen vor dem Verlegen. So können die geringen Farbunterschiede der Dielen die natürliche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

Verlegerichtung

Mechanische Eigenschaften

Dreipunktbiegung	**Dielen**
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 Dimensionsänderung nach Wasseraufnahme* (Garantierte Werte)		Bemerkung
Profillänge	3000 / 4000 / 5000 mm	– 0,0/+ 10,0 mm	Länge	Maximalwert	Brettlänge 3000 mm Brettlänge 4000 mm Brettlänge 5000 mm	≤ 9,0 mm ≤ 12,0 mm (≤ 3 mm/m) ≤ 15,0 mm	mind. 20 mm Abstand zu festen Bauteilen
Profilbreite	130 / 138 / 163 / 193 / 245 mm	– 2,0/+ 1,0 mm	Breite max. 245 mm	Mitte Brett	max. ≤ 1,2 mm		
Profildicke	16 / 19 / 25 mm	– 1,0/+ 1,0 mm	Dicke max. 19 mm	Mitte Brett	max. ≤ 0,5 mm		

* bei Außenbewitterung und Aufbau nach Bauanleitung

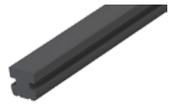
Einfach schneiden, bohren und schleifen.

Die einfache Bearbeitung des Materials.

Wir haben einen Werkstoff geschaffen, der äußerst pflegeleicht und widerstandsfähig ist. Aufgrund der Materialbeschaffenheit lassen sich die Produkte so einfach bearbeiten wie Holz. Ob schneiden, bohren oder schleifen – verändern Sie das Material so, wie es Ihnen vorschwebt oder es die Situation gerade erfordert.

Artikelübersicht

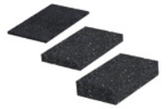
Artikel für die Montage mit Betonrandsteinen



Konstruktionsbalken
40 x 40 mm

Befestigungsschraube
für UK 7,5 x 92 mm

Verbindungsschuh



Gummipad
100 x 60 x 20 mm
100 x 60 x 10 mm
100 x 60 x 3 mm

Rastklammer
(einteilig)

Randklammer
(zweiteilig)

Nutbrücke

Clip & Randclip
inkl. Schrauben

Schraube M6 x 40 mm
zur Verschraubung
kurzer Dielenstücke

Distanz Fix
zur Herstellung einer
kopfseitigen Fuge
(5 mm/8 mm)

Arretier Fix
zur Höhenarretierung von
Stoßfugen bei Halbver-
band (5 mm Fuge)

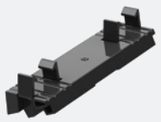
Sicherungsband
selbstklebend

Befestigungsschraube
M8 x 40 mm für das
Rhombusprofil als
Abschlussleiste

Befestigungsschraube
M8 x 80 mm für das
Rhombusprofil als
Abschlussleiste

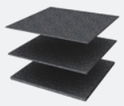
Zusätzliche Artikel für die Montage mit ConStep-System

ConStep
Aufnahmeplatte



ConStep
Doppelaufnahme

ConStep
Einzelaufnahme



ConStep Gummipad
300 x 300 x 10 mm
300 x 300 x 5 mm
300 x 300 x 3 mm

Rispenband

ConStep
Montageschuh

Rhombusprofil als Abschlussleiste 81 x 20,5 x 4200 mm

Fokus Schokoschwarz
für Diele
Glacier Terra
und Trend Terra

Fokus Braun
für Diele
Dolomit Braun
und Fokus Braun

Fokus Grau
für Diele
Dolomit Grau und
Fokus Grau,
Glacier Graphit
und Trend Graphit

Platin
für Diele
Dolomit Platin
und Trend Titan

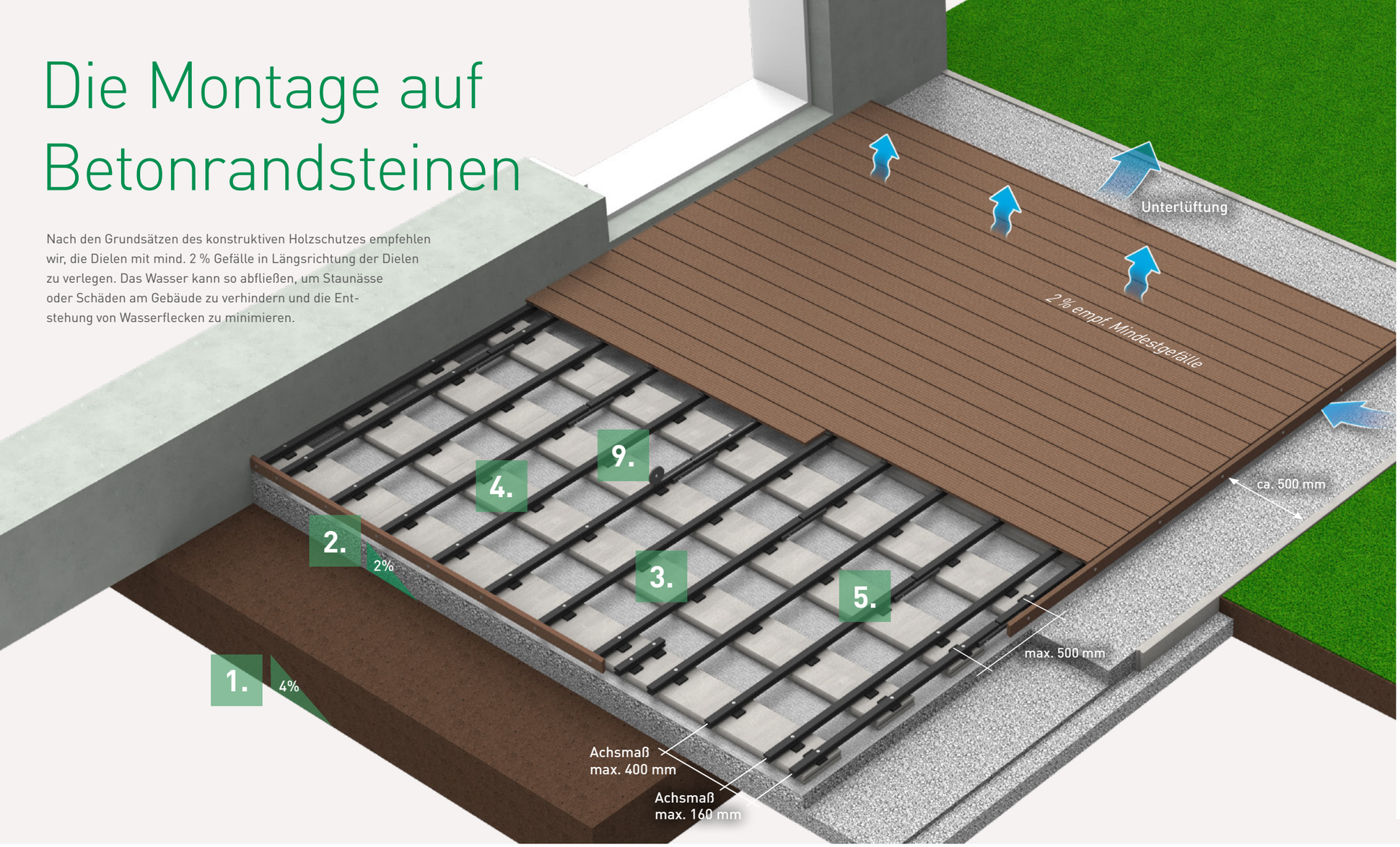
Ecru
für Diele
Dolomit Ecru

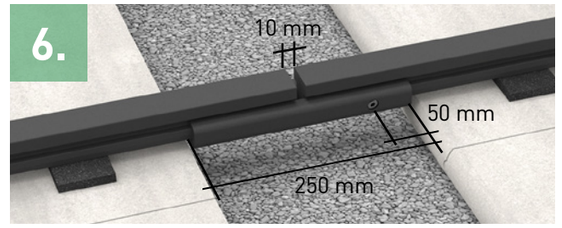
Jade
für Diele
Dolomit Jade

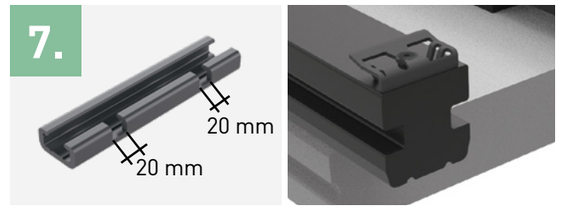
Umbra
für Diele
Trend Umbra

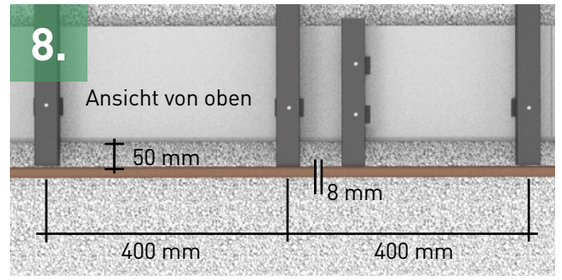
Die Montage auf Betonrandsteinen

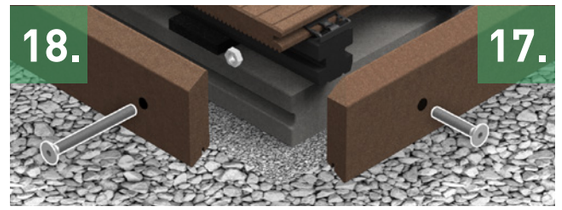
Nach den Grundsätzen des konstruktiven Holzschutzes empfehlen wir, die Dielen mit mind. 2 % Gefälle in Längsrichtung der Dielen zu verlegen. Das Wasser kann so abfließen, um Staunässe oder Schäden am Gebäude zu verhindern und die Entstehung von Wasserflecken zu minimieren.











Die Vorbereitung des Untergrundes

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

Die Montage der Unterkonstruktion

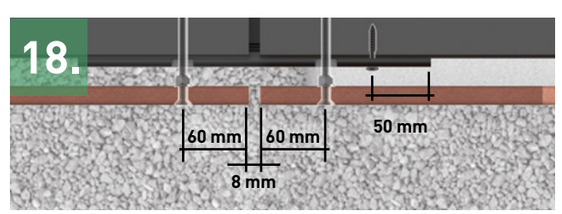
3. Betonrandsteine (100 x 25 x 5 cm) im Achsabstand von 500 mm auf Gefälle-Kiesbett verlegen.
4. Konstruktionsbalken (40 x 40 mm) gleichmäßig quer zu den Betonrandsteinen verteilen (Nuten unten), stirnseitig 50 mm Überstand beachten (siehe Detail 8). Am Anfang und Ende jeweils zwei Balken anordnen (Achsmaß 160 mm). 10 mm Gummipads unter die Konstruktionsbalken legen, evtl. Gefälleunterschiede mit weiteren Gummipads ausgleichen. Die Konstruktionsbalken im gesamten Randbereich der Terrasse sowie den Balken, auf dem das Sicherungsband befestigt ist, mit den Betonplatten verschrauben. Beim Schiffsverband sind auch die Konstruktionsbalken mit der Betonplatte zu verschrauben, die unter dem Dielenanfang und dem Dielenende verlegt sind.
5. Bei Terrassenbreiten über 3 m sind die Stöße der Konstruktionsbalken immer versetzt zueinander anzuordnen und mit dem Verbindungsschuh zu verbinden. Der Verbindungsschuh ermöglicht Terrassen größer als 12 x 12 m ohne Baudehnungsfuge.
6. Verbindungsschuh auf 250 mm ablängen, damit Balkenstöße miteinander verbinden, einseitig festschrauben (Abstand Stöße Balken 10 mm).
7. Verbindungsschuh am äußeren Konstruktionsbalken für spätere Montage der Rhombusprofile als Abschlussleisten im Bereich der Verschraubung 20 mm breit und 10 mm tief aussägen. Die Stoßfuge der Rhombusprofile nimmt die Stoßfuge der Unterkonstruktion auf.
8. In Dielenrichtung nimmt die Stoßfuge der Rhombusprofile die Stoßfuge der Dielen auf, sofern Dielen im Schiffsverband verlegt sind. Dafür im Bereich der Stoßfuge der Rhombusprofile zusätzliches Konstruktionsbalkenstück (Länge 320 mm) befestigen.
9. Sicherungsband jeweils auf einen mittig unter der Diele liegenden Konstruktionsbalken aufkleben. Bei Verwendung des Distanz Fixes im Schiffsverband muss auf jeden Konstruktionsbalken das Sicherungsband geklebt werden.

Die Montage der Dielen mit Clip

10. Die Schnittkanten der Dielen anfasen.
11. Am stirnseitigen Anfang des Konstruktionsbalkens Randclip bündig setzen, 3 mm vorbohren und mit Schraube locker fixieren (noch nicht fest anziehen).
12. Erste Diele an den positionierten Randclip schieben. Für die folgenden Dielen den Clip verwenden, 3 mm vorbohren und mit den mitgelieferten Schrauben auf dem Konstruktionsbalken locker fixieren. Anschließend die nächste Diele gegenschieben, bis der Clip in der Nut anliegt. Nach der Verlegung von ca. 5 Dielenreihen Clip mit mittlerem Drehmoment anziehen. Bis zur vorletzten Diele wiederholen.
13. Nach der vorletzten Diele die für die letzte Diele benötigte Breite ermitteln und die Konstruktionsbalken bündig ablängen. Der Konstruktionsbalken muss 10 mm über den Dielenrand der letzten Diele überstehen, um den Randclip als Befestigungsabschluss zu setzen.
14. Letzte Diele setzen und mit Randclip fixieren. Schraube für Randclip vorbohren und mit mittlerem Drehmoment verschrauben.
15. Dielen stirnseitig am Randbereich mit 15 mm Überstand rechtwinklig ablängen. Maximaler Dielenüberstand 50 mm. Schnittkanten anfasen.

Die Montage der Rhombusprofile als Abschlussleisten

16. Mindestens 15 mm Abstand zwischen Rhombusprofil und Oberkante Gelände lassen.
17. Verschraubung der Rhombusprofile max. 60 mm zu den Enden und max. 400 mm zueinander, entsprechend Grundsätzen vorbohren. In der parallelen Verlegung zu den Dielen plan anliegend an der Kopfseite des Konstruktionsbalken mit Befestigungsschraube M8 x 40 mm anschrauben. Bei Stoßfuge so verfahren, wie im Detail 8 gezeigt.
18. Bei der Montage stirnseitig zu den Dielen mit Befestigungsschraube M8 x 80 mm anschrauben und die zugehörige Mutter als Abstandshalter und zur Fixierung benutzen.

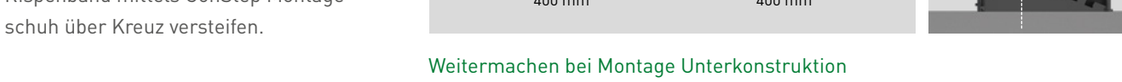


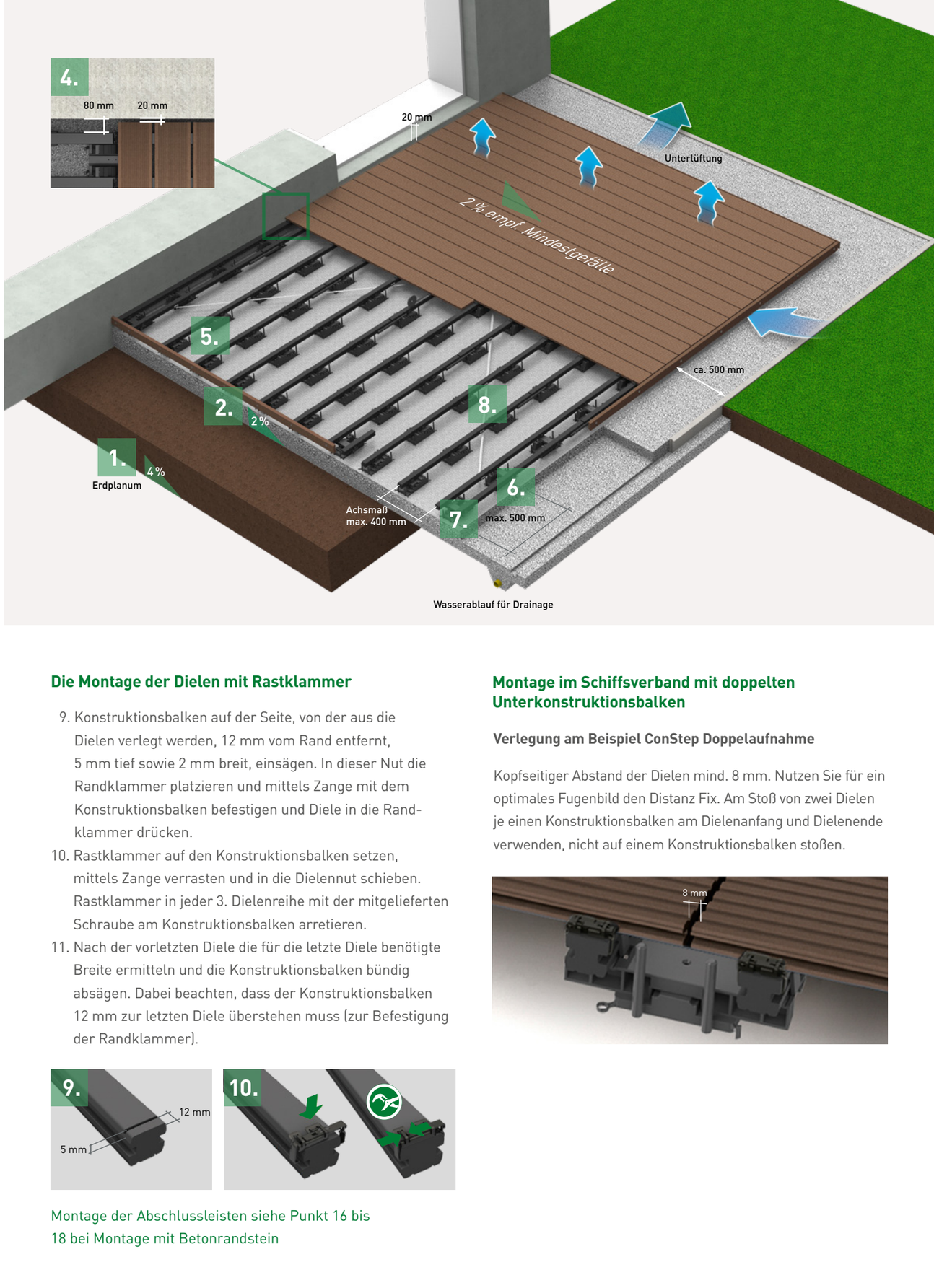
Die Montage mit ConStep-System

Die beste Unterkonstruktion für Ihre EasyDeck® Terrasse bildet unser gut durchdachtes ConStep-System. Die Systemkomponenten bestechen durch leichtes Gewicht, variable Aufbauhöhen sowie einfache Verlegung. Einzel- und Doppelaufnahmen 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.



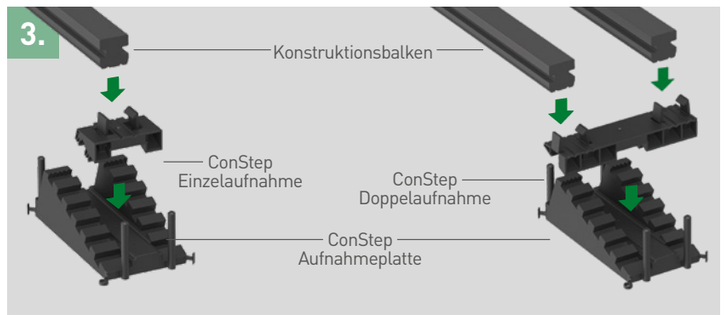


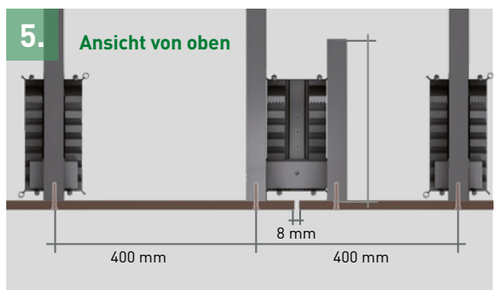
Die Vorbereitung des Untergrundes

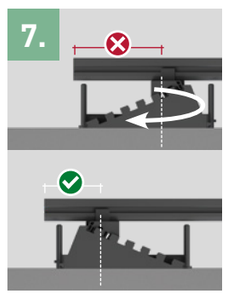
1. Erdplanum mit 4 % Gefälle herstellen.
2. Schotterbett (inklusive Drainage) umlaufend 500 mm größer als Terrasse mit 2 % Gefälle anlegen. Schotterbett mit Feinsplitt mit 2 % Gefälle abziehen.

Die Montage der ConStep-Platten

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







Weitermachen bei Montage Unterkonstruktion Betonrandstein Punkt 4 bis 9 auf Seite 30.

Die Montage der Dielen mit Rastklammer

9. Konstruktionsbalken auf der Seite, von der aus die Dielen verlegt werden, 12 mm vom Rand entfernt, 5 mm tief sowie 2 mm breit, einsägen. In dieser Nut die Randklammer platzieren und mittels Zange mit dem Konstruktionsbalken befestigen und Diele in die Randklammer drücken.
10. Rastklammer auf den Konstruktionsbalken setzen, mittels Zange verrasten und in die Dielennut schieben. Rastklammer in jeder 3. Dielenreihe mit der mitgelieferten Schraube am Konstruktionsbalken arretieren.
11. Nach der vorletzten Diele die für die letzte Diele benötigte Breite ermitteln und die Konstruktionsbalken bündig absägen. Dabei beachten, dass der Konstruktionsbalken 12 mm zur letzten Diele überstehen muss (zur Befestigung der Randklammer).

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

Montage im Schiffsverband mit doppelten Unterkonstruktionsbalken

Verlegung am Beispiel ConStep Doppelaufnahme

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.

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 Außentemperatur sollte dabei mindestens 15 °C betragen. Bei der Reinigung bitte wie folgt vorgehen:

1. Trockenen, 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 hohem Reinigungsbedarf zusätzlich mit einem Flächenreiniger mit rotierender Bürste arbeiten.
4. Gründlich mit klarem Leitungswasser abspülen und stehendes Wasser abziehen.

Einfach mit Wasser reinigen

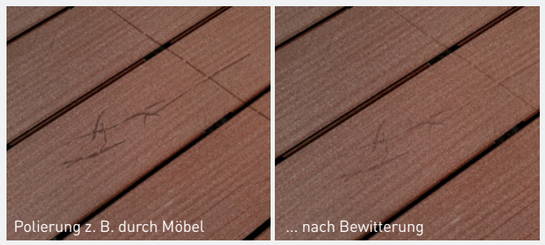
Das Wetter kann man bekanntlich nicht beeinflussen. Wasserränder bei Niederschlag oder Ränder mit Staubablagerungen sind die natürliche Folge. Diese treten besonders häufig im Übergangsbereich von Überdachungen oder auf Freiflächen auf. Ganz vermeiden lassen sich die Ränder leider nicht – sie sind jedoch 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.

Kraftvolle Reinigung mit GCC Scheuerpulver

Verwenden Sie das Scheuerpulver zur gründlichen Reinigung von stark verschmutzen EasyDeck® Terrassenflächen. 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 Co-extrudierten Terrassendecks verwenden. Die Reinigung mit Scheuerpulver erfolgt zwischen Schritt 3 und 4 der Terrassenpflege. Anwendungsinformationen befinden sich auf dem Produktetikett. Das Sicherheitsdatenblatt sowie das Verzeichnis der Inhaltsstoffe finden Sie unter: **www.novo-tech.de/service**

Einfach echte Naturfasern

Aufgrund des natürlichen Rohstoffs kann es zu geringen Einschlüssen von Bast und Naturfasern kommen.
Bei normaler Benutzung der Terrasse verschwinden die Einschlüsse mit der Zeit weitestgehend wieder. Werden sie als störend empfunden, können sie auch mechanisch entfernt werden. Eine Schädigung des Produkts tritt nicht ein.



Einfach abwarten

Auf Ihrer Terrasse herrscht Leben – das ist gut so! Machen Sie sich um Gebrauchsspuren oder sogenannte „Polierungen" durch Möbel keine Sorgen. Durch die Witterung verschwinden Gebrauchsspuren auf der Dielenoberfläche in der Regel wieder. Lehnen 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.

Konstruktions-holzprogramm

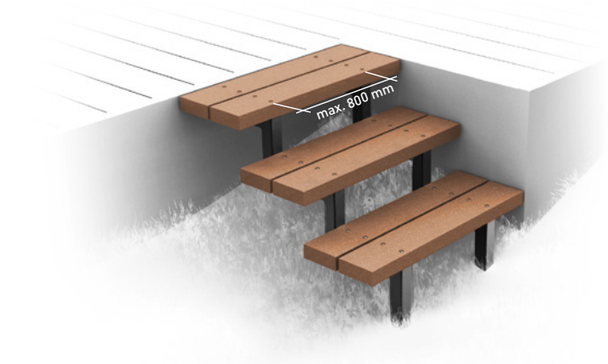
Das EasyDeck® Konstruktionsholzprogramm ist für Ideen jeder Art gemacht und besticht durch großartige Flexibilität. Mit dem enthaltenen Rhombusprofil und der Konstruktionsbohle lassen sich zahlreiche Gestaltungen für den Außenbereich umsetzen.

Rhombusprofil

Das Rhombusprofil kann sowohl als stilvolles Verkleidungselement als auch als Abschlussleiste für Terrassendecks genutzt werden und ist in sieben Farben erhältlich. Damit das Rhombusprofil mit den ausgewählten Terrassendielen harmoniert, 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 Gartenelementen und Möbeln. Ob Sandkasten, Hochbeet oder Bank – mit dem Konstruktionsholz ist alles möglich.



Die große Farbvielfalt des Konstruktionsholzprogramms

Rhombusprofil

Fokus Schoko-schwarz | Fokus Braun | Fokus Grau | Platin | Ecru | Jade | Umbra

Konstruktionsbohle