



Das neue EasyDeck® Terrassensystem

www.easydeck.de

EasyDeck®
Made in Germany

Alle Mann an Deck

Besonderes Farbspiel auf der EasyDeck® DOLOMIT

DOLOMIT 16 x 193 mm, strukturiert, Grau

DOLOMIT 16 x 193 mm, strukturiert, Braun



EasyDeck® DOLOMIT

Die EasyDeck® Terrassendiele DOLOMIT besticht durch ihr unvergleichliches Farbspiel. Die Proportionen zwischen der 193 mm breiten Diele und der 5 mm schmalen Fuge runden das Ganze zu einer harmonischen Einheit ab. Mit einem Holzfaseranteil von bis zu 75% wird der Werkstoff Holz nicht nur in den Vordergrund gestellt, sondern auch erlebbar. Erhältlich in den Farben Braun und Grau, passt die DOLOMIT Diele garantiert auch in Ihren Garten.

Wellen der Begeisterung

Schwingende Strukturen auf der EasyDeck® GLACIER

GLACIER 16 x 193 mm, strukturiert, Graphit

GLACIER 16 x 193 mm, strukturiert, Terra



EasyDeck® GLACIER

Die EasyDeck® Terrassendiele GLACIER hat eine besondere Oberfläche mit dynamisch geschwungenen Strukturen. Die sanften Wellen geben Ihr einen ausgeprägten Holzcharakter. Natürlich strukturieren wir mit einem Zufallsfaktor – damit kein Brett wie das andere aussieht. Die 193 mm breite Diele ist in den Farben Terra und Graphit erhältlich.

Von Architekten empfohlen

Die Diele mit Nut und Rille: EasyDeck® TREND

TREND 19 x 130 mm, fein geriffelt, Terra

TREND 19 x 130 mm, fein geriffelt, Graphit



EasyDeck® TREND

Architekten, Designer und Bauherren sind sich einig: Diese Diele passt einfach zu allem! Egal, ob kubistische Stadtvilla, klassizistischer Balkon oder mediterraner Garten. Die genutete bzw. gerillte Oberfläche der TREND-Diele hat ein optimales Verhältnis zwischen Tiefe und Breite. Nach den Regeln des goldenen Schnitts errechnet, wirkt sie sachlich und emotional zugleich. Erhältlich in zwei Breiten und den Farben Terra und Graphit.

EasyDeck® Dielen

// DOLOMIT

Diele 16 x 193 mm

Oberfläche: strukturiert, poliert

Farben: Braun und Grau

Länge: 300 cm und 400 cm

Fugenbreite: 5 mm (±0,5 mm)



// GLACIER

Diele 16 x 193 mm

Oberflächen: fein geriffelt und strukturiert

Farben: Terra und Graphit

Länge: 300 cm und 400 cm

Fugenbreite: 8 mm (±0,5 mm)



// TREND

Diele 16 x 163 mm

Oberflächen: fein geriffelt und genutet

Farben: Terra und Graphit

Länge: 300 cm und 400 cm

Fugenbreite: 8 mm (±0,5 mm)



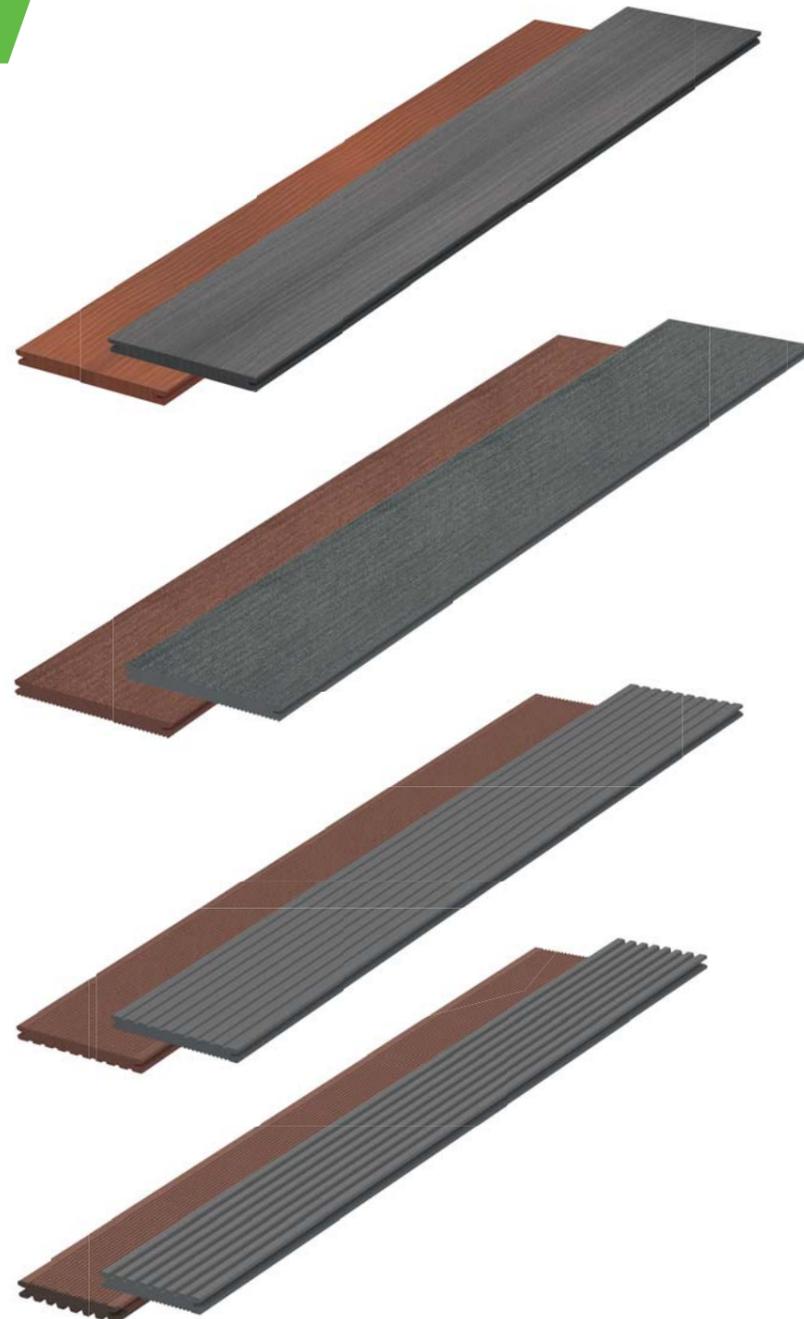
Diele 19 x 130 mm

Oberflächen: fein geriffelt und genutet

Farben: Terra und Graphit

Länge: 300 cm und 400 cm

Fugenbreite: 8 mm (±0,5 mm)



In dem neuen EasyDeck® Programm vereinen sich ansprechendes Design, warme Naturtöne, die Vorteile von GCC mit einem intelligenten Unterkonstruktionssystem zu einem nachhaltig und langlebigen Terrassendeck. GCC-German Compact Composite ist ein PVC-freier in Deutschland hergestellter Holzwerkstoff. In einem patentierten Produktionsverfahren werden umweltfreundliche Bindemittel und Additive mit dem Naturwerkstoff Holz zusammengeführt. GCC ist sogar für die Herstellung von Kinderspielzeug zugelassen. Dank des hohen Anteils von bis zu 75 % Naturfasern erreicht GCC eine bemerkenswerte Oberflächenhärte und eine niedrige thermische Ausdehnung.

Verlegerichtung

Um eine homogene Oberflächenwirkung zu erzielen, verlegen Sie alle Dielen in der selben Verlegerichtung. Diese wird durch einen Pfeil in jeder Dielennut gekennzeichnet. Dielen vor dem Verlegen mischen, so können die geringen Farbunterschiede der Dielen die Holzoptik unterstreichen.



Technische Information

Mechanische Eigenschaften der Dielen

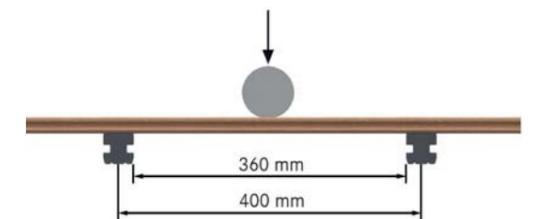
Dreipunktbiegung

Lichte Weite Auflager: 360 mm

Prüfgeschwindigkeit: 20 mm/min

Bruchkraft: 3.400N*

* 3.400 N entspricht ≈ 340kg/Brett bei einem Maximalabstand der Unterkonstruktion von 40 cm.



Produktionsbedingte Maßtoleranzen EasyDeck® Dielen.

| | Vorgabe | Toleranzfeld |
|--------------|----------------|-------------------|
| Profillänge | 300 cm, 400 cm | ± 0,0 / + 20,0 mm |
| Profilbreite | 130 mm, 193 mm | - 2,0 / + 1,0 mm |
| Profildicke | 16 mm, 19 mm | - 1,0 / + 1,0 mm |

Zulässige Dimensionsänderung nach Wasseraufnahme bei Außenbewitterung und Aufbau nach Bauanleitung.

| Dimension | Messpunkt | Zulässige Dimensionsänderung Garantierte Werte | Bemerkung | |
|-----------|-------------|---|--|---|
| Länge | Maximalwert | Brettlänge 300 cm | ≤ 9,0 mm | mindestens 2 cm Abstand zu festen Bauteilen |
| | | Brettlänge 400 cm | ≤ 12,0 mm ≤ 3 mm/m | |
| Breite | Mitte Brett | ≤ 2 mm | Abstand 7,0 mm durch Klammer vorhanden | |
| Dicke | Mitte Brett | ≤ 1,5 mm | | |

EasyDeck® Farben



- // Holz zu 100 % aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- // Kein PVC
- // Sehr resistent gegen Pilze und Insekten
- // Hohe Oberflächenhärte
- // Rutschhemmend – gebürstete Oberfläche
- // Keine Verletzungsgefahr durch Splitterbildung
- // Durchgefärbt
- // Farbbeständig – keine Vergrauung durch UV-Strahlung
- // Massive Diele – ohne Hohlkammer
- // Erstaunlich dünn – verblüffend belastbar

Farbentwicklung

* Beispielhafte Abbildungen der natürlichen Farbreifung

nach der Verlegung

nach 1–2 Monaten*

nach 6–8 Monaten*



EasyDeck® ConStep

Mit dem neuen EasyDeck® ConStep-System bieten wir Ihnen eine einfache Handhabung und eine schnelle Verlegung. Zeitraubende vorbereitende Arbeiten, wie das Vorbohren in Beton, gehören der Vergangenheit an. Spezielle Aufbauarten, wie z. B. Dachterrassen, lassen sich durch das geringe Gewicht der Systemkomponenten und die variable Höheneinstellung sehr einfach realisieren. Auch bietet der Verbindungsschuh den Vorteil, Terrassen die größer als 12 x 12 m sind ohne Dehnungsfuge zu verlegen.

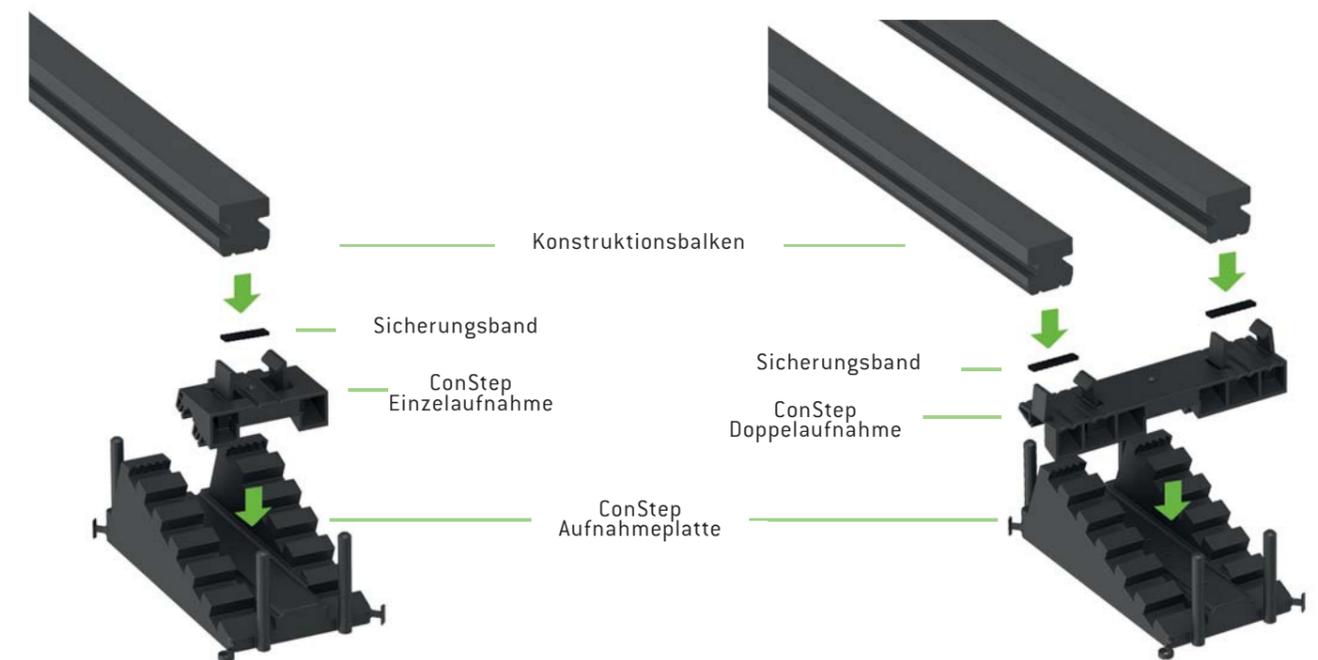
Artikelübersicht



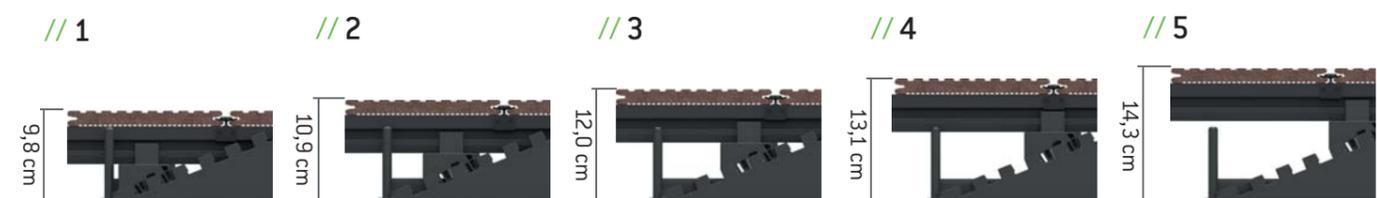
Planungsgrundsätze für alle Aufbauarten

Erdkontakt der Konstruktionselemente vermeiden! Auf festen, tragfähigen Untergrund achten. Verwenden Sie ausschließlich EasyDeck® Konstruktionsbalken. Grundsätzlich alle Löcher so vorbohren, dass der zu fixierende Teil 2 mm größer und das haltende Bohrloch 1 mm kleiner als der Schraubendurchmesser ist. Mindestabstände der Dehnungsfugen beachten, damit sich die Konstruktion ggf. zwangsfrei ausdehnen kann. Terrasse beim Aufbau nicht gurten oder verspannen. Die Diele muss einen Abstand von 2 cm zu allen festen Bauteilen haben. Durch Einhaltung der Fugen für ausreichende Unterlüftung sorgen. Hohlräume zwischen Kiesplanum und Unterkonstruktionselementen nicht verfüllen. Maximaler Dielenüberstand über letzter Unterkonstruktion 5 cm. Produktionsbedingte Maßtoleranzen von Länge, Breite und Dicke sind bei Montage zu berücksichtigen. Alle Maße sind am Bau zu überprüfen.

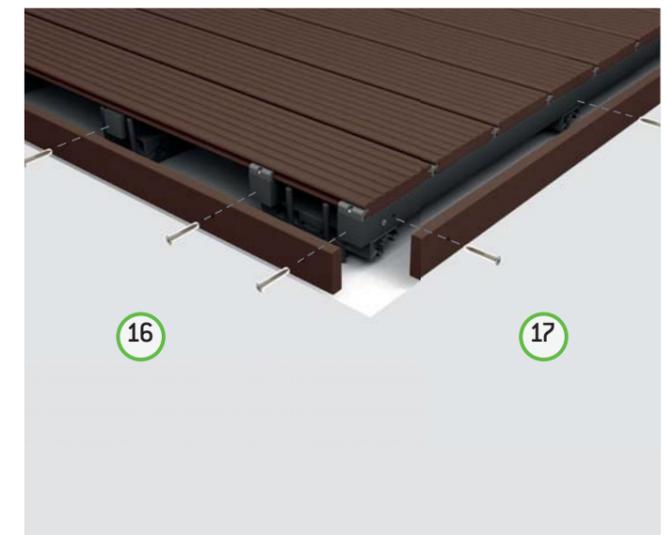
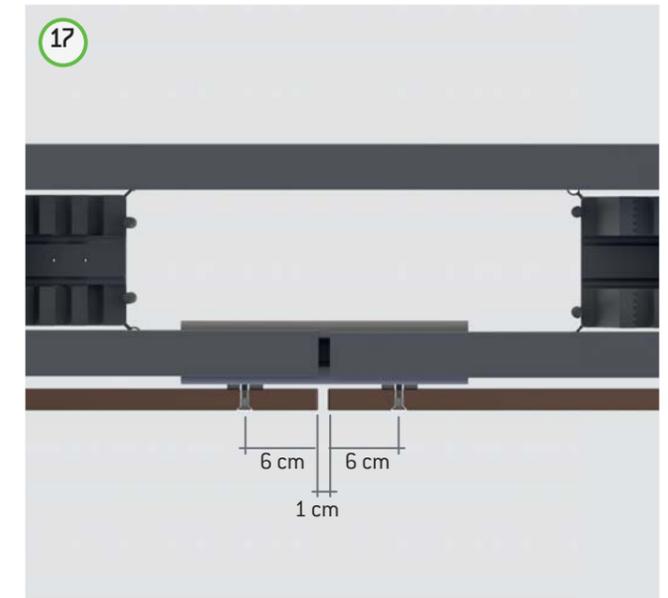
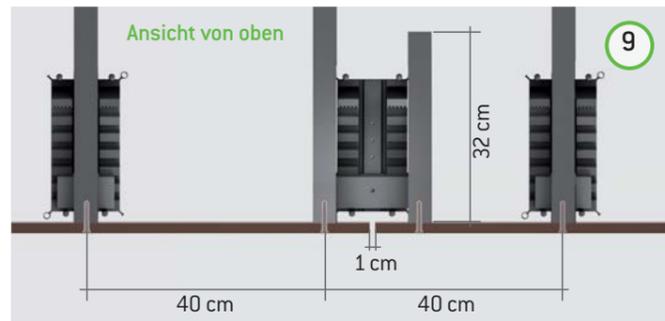
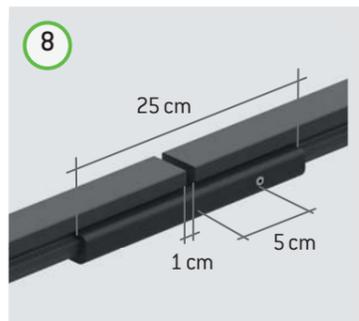
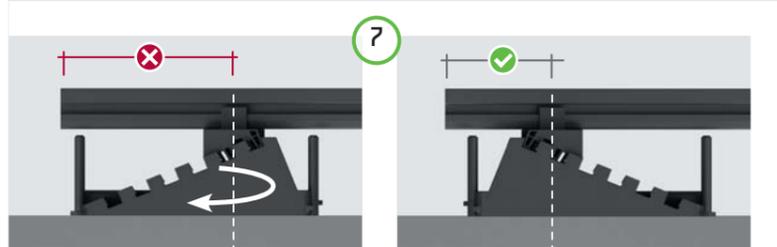
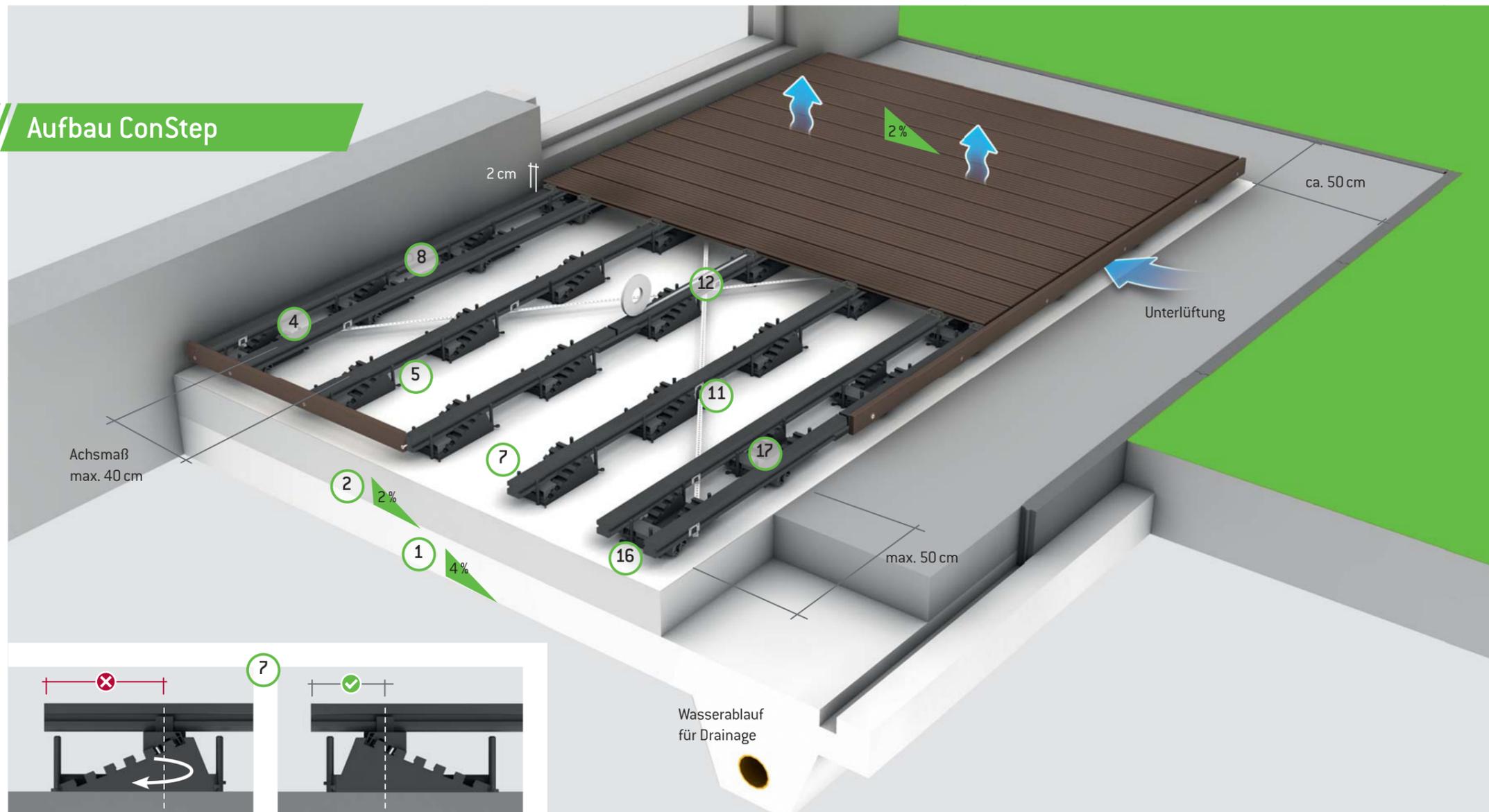
ConStep – Aufbau



min. Aufbauhöhen



Aufbau ConStep



VORBEREITUNG

- Schotterbett (inklusive Drainage) umlaufend 50 cm größer als Terrasse mit 4% Gefälle anlegen.
- Schotterbett mit Feinsplitt auf 2% Gefälle abziehen.
- In alle ConStep Aufnahmeplatten die Einzel- und Doppelaufnahmen **in der gleichen Höheneinstellung** einklicken und mittig mit einem Stück Sicherungsband bekleben.
- ConStep Platte mit Doppelaufnahme mit 8 cm Abstand zur Hauswand und maximal 50 cm Achsabstand zur nächsten ConStep Platte mit Doppelaufnahme platzieren.
- ConStep Platte mit Einzelaufnahme max. 40 cm Achsabstand zur nächsten Reihe platzieren.

- Terrassendecke wieder mit ConStep Doppelaufnahme abschließen. Unterkonstruktion einklicken.
- Überhänge minimieren. Dazu ggf. ConStep Platte drehen.
- Bei Terrassengröße > 3 m Konstruktionsbalkenlänge, ConStep Verbindungsschuh auf 25 cm Länge zusägen, einseitig verschrauben und dabei Dehnungsfuge der Balken von 1 cm einhalten.
- Bei Terrassengröße > 3 m Dielenlänge die spätere Montage der Abschlussleiste an seitlicher Stoßfuge ConStep Doppelaufnahme wie gezeigt platzieren.
- Abstände der gesamten Unterkonstruktion kontrollieren, Unebenheiten und Gefälleungenauigkeiten mit Feinsplitt aushöhen.

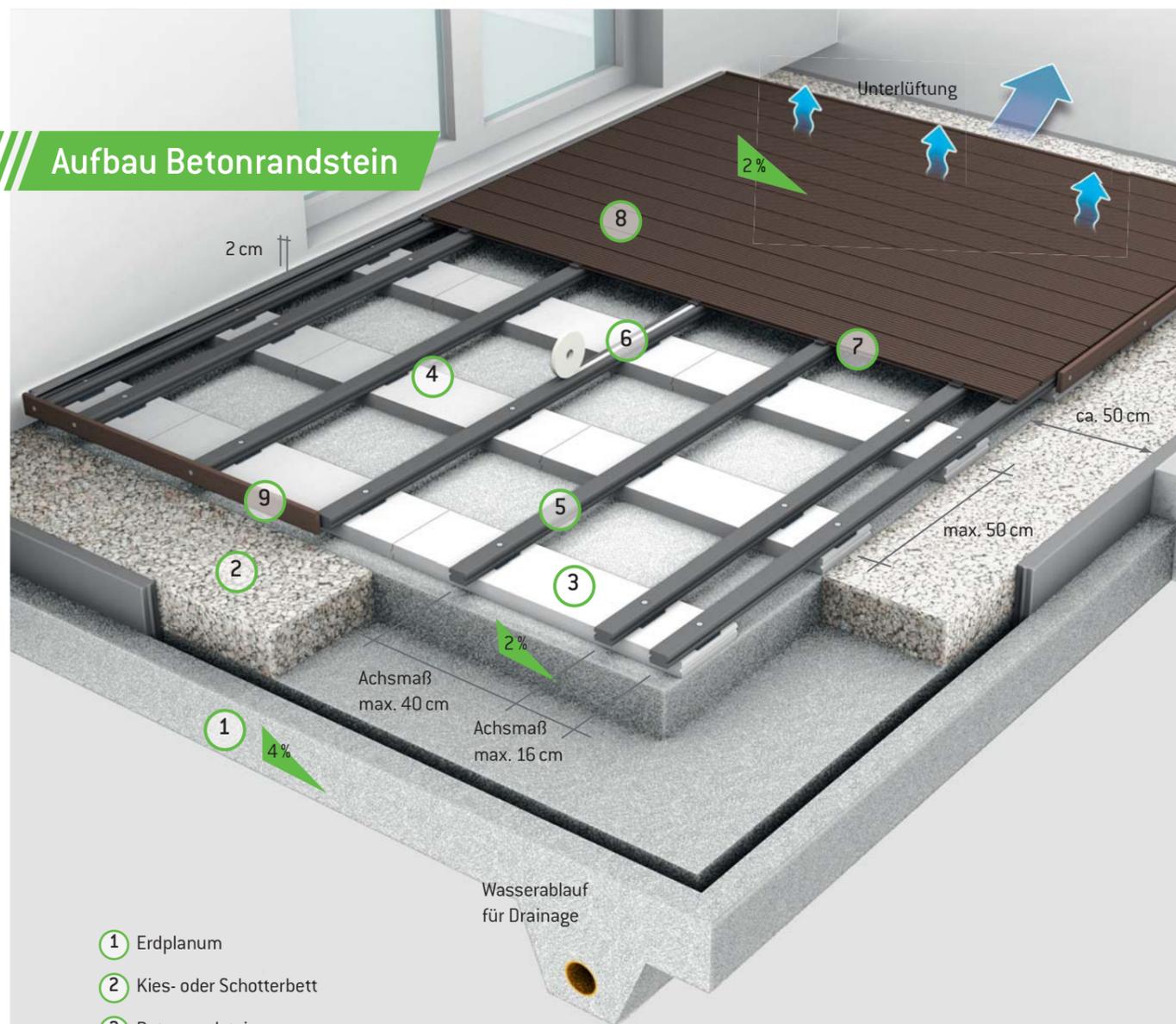
- Gesamte Unterkonstruktion mit Risenband mittels ConStep Montageschuh über Kreuz versteifen.
- Mittige Konstruktionsbalken oben mit Sicherungsband als Rutschbremse bei Dielenverlegung versehen.

MONTAGE DER DIELEN

- 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.
- Zusammengefügte 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.
- Nach der vorletzten Diele, die für die letzte Diele benötigte Breite ermitteln und die Konstruktionsbalken bündig absägen. Dabei beachten, dass der Dielenüberstand 1,5 cm betragen soll.
- Abschlussleiste stirnseitig zum Konstruktionsbalken entsprechend vorbohren und anschrauben. Bei Stoßfuge wie in Schritt 9 gezeigt, verfahren.
- Abschlussleiste parallel zu Konstruktionsbalken mit Befestigungsschraube montieren. Verschraubung max. 6 cm zu den Enden und max. 50 cm zueinander. Stoßfuge der Abschlussleiste nimmt die Stoßfuge der Unterkonstruktion auf.

Aufbau Betonrandstein



- ① Erdplanum
- ② Kies- oder Schotterbett
- ③ Betonrandstein
- ④ Gummipad
- ⑤ Konstruktionsbalken
- ⑥ Sicherungsband
- ⑦ Befestigungsklammer
- ⑧ Diele
- ⑨ Abschlussleiste

Unter der Voraussetzung, dass die in der Anleitung dargestellten Achsabstände der Konstruktionsbalken eingehalten werden, kann die Unterkonstruktion auch auf Betonrandstein oder -borden aufgebaut werden. Bitte beachten Sie dabei, dass die Konstruktionsbalken am Dielenanfang, Dielenmitte und -ende sowie die seitlichen Auflagepunkte der Konstruktionsbalken mit den Betonplatten verankert werden müssen.

Den Grundsätzen des konstruktiven Holzwerkstoffschutzes folgend, empfehlen wir immer eine Verlegung mit mindestens 2 % Gefälle in Längsrichtung der Diele, damit Wasser vom Haus weggeführt werden kann. Bei Einhaltung vermeiden Sie Wasserflecken und Staunässe sowie weitergehende Schäden am Gebäude.



TREND 16 x 163 mm, genüdet, Graphit

Schiffsverband

Stirnseitiger Abstand der Dielen min. 0,8 cm
Am Dielenanfang und -ende je einen Konstruktionsbalken verwenden.



Verlegung mit ConStep

Onlineplaner

Der Terrassenplaner ist das Werkzeug vor dem Werkzeug. Erstellen Sie Ihre neue Terrasse am Computer und erzeugen Sie Materiallisten, Verlegepläne für die Unterkonstruktion sowie für die Dielen. Probieren Sie es aus: www.easydeck.de/planer. Wo es EasyDeck® inkl. Zubehör zu kaufen gibt, erfahren Sie unter www.easydeck.de/haendler



TREND 16 x 163 mm, gehärtet, Graphit



Impressum

Herausgeber: NOVO-TECH TRADING GmbH & Co. KG
Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben, Germany
Konzeption/Gestaltung/Layout: toolboxx-media, Magdeburg
Bildnachweis: Christian Wolf
Änderungen vorbehalten. Farben und Grafiken können
drucktechnisch bedingt abweichen.

Ihr Fachhändler



4048533044241

EasyDeck[®]
Made in Germany