



Mit GCC (German Compact Composite) wurde ein Holz-Polymerwerkstoff entwickelt, der ein echter Alleskönner ist. Den Hauptanteil bilden mit 75 % Holzfasern, die in einem patentierten Verfahren mit umweltfreundlichen Additiven und mit Polymeren ergänzt werden. Der in Deutschland produzierte Werkstoff ist PVC-frei und vielseitig einsetzbar. Produkte aus GCC bleiben aufgrund der hohen Widerstandsfähigkeit und der geringen thermischen Ausdehnung stets in Topform. Weil unser Werkstoff auf Holz basiert, verändern natürliche Prozesse die Farbgebung und Haptik mit der Zeit. Auf chemische Versiegelung verzichten wir bewusst und setzen stattdessen auf den eigenen Schutz des Naturprodukts. Über 13 Jahre Erfahrung und Entwicklung sprechen für das Material – wir versprechen nichts, was wir nicht halten können!

## **POWOLIT**

Harte Schale, viele Kerne. POWOLIT ist eine Unterart von GCC und kombiniert das Beste aus drei Welten. Neben Holz und Polymeren wird POWOLIT zusätzlich um Steingranulat bereichert, um eine dichtere und härtere Oberfläche zu schaffen. Die geschlossene Oberfläche macht das Material noch stärker und beständiger gegen Flecken und Beanspruchung als herkömmliche Holzwerkstoffe. POWOLIT ist ein natürliches, sich wandelndes Material. Die Farben der Produkte werden über die Jahre heller und erhalten schöne Akzente.





### Was es ist und was es kann:

- // Werkstoff mit hohem Holzanteil kein PVC
- // widerstandsfähige Oberfläche
- // durchgefärbtes Material
- // natürliche Farbentwicklung
- // massive Produkte ohne Hohlkammer
- // erstaunlich dünn hoch belastbar
- // angenehmes Barfußgefühl gute Trittsicherheit
- // geringe Sprödigkeit, splittert nicht
- // spielzeugtauglich nach DIN EN 71-3
- // Bearbeitung wie Holz
- // Verlegung mit System

### Nachhaltigkeit liegt uns am Herzen

Der Natur nichts nehmen, sondern Zukunft geben.
Die Herstellung unseres innovativen Werkstoffs steht
unter dem großen Thema Nachhaltigkeit und hat für
uns oberste Priorität. Wir besinnen uns auf den natürlichen Kreislauf und verwenden für die Produktion
ausschließlich Holz, das zu 100 % aus nachhaltiger,
einheimischer Forstwirtschaft stammt. Zudem sind
unsere Produkte recyclebar: Alten EasyDeck® Dielen
wird neues Leben eingehaucht, indem sie im Produktionsprozess wiederverwertet werden.



















## Wie gemacht für Ihren Außenbereich

Verwandeln Sie Ihr Reich im Grünen in einen Wohlfühlort mit langlebigen, pflegeleichten und einzigartigen Produkten. Mithilfe des Katalogs und dem Online-Planer 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 Anprüchen und persönlichem Geschmack.





## Einfach online planen: planer.easydeck.de

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 Montageanleitungen.

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

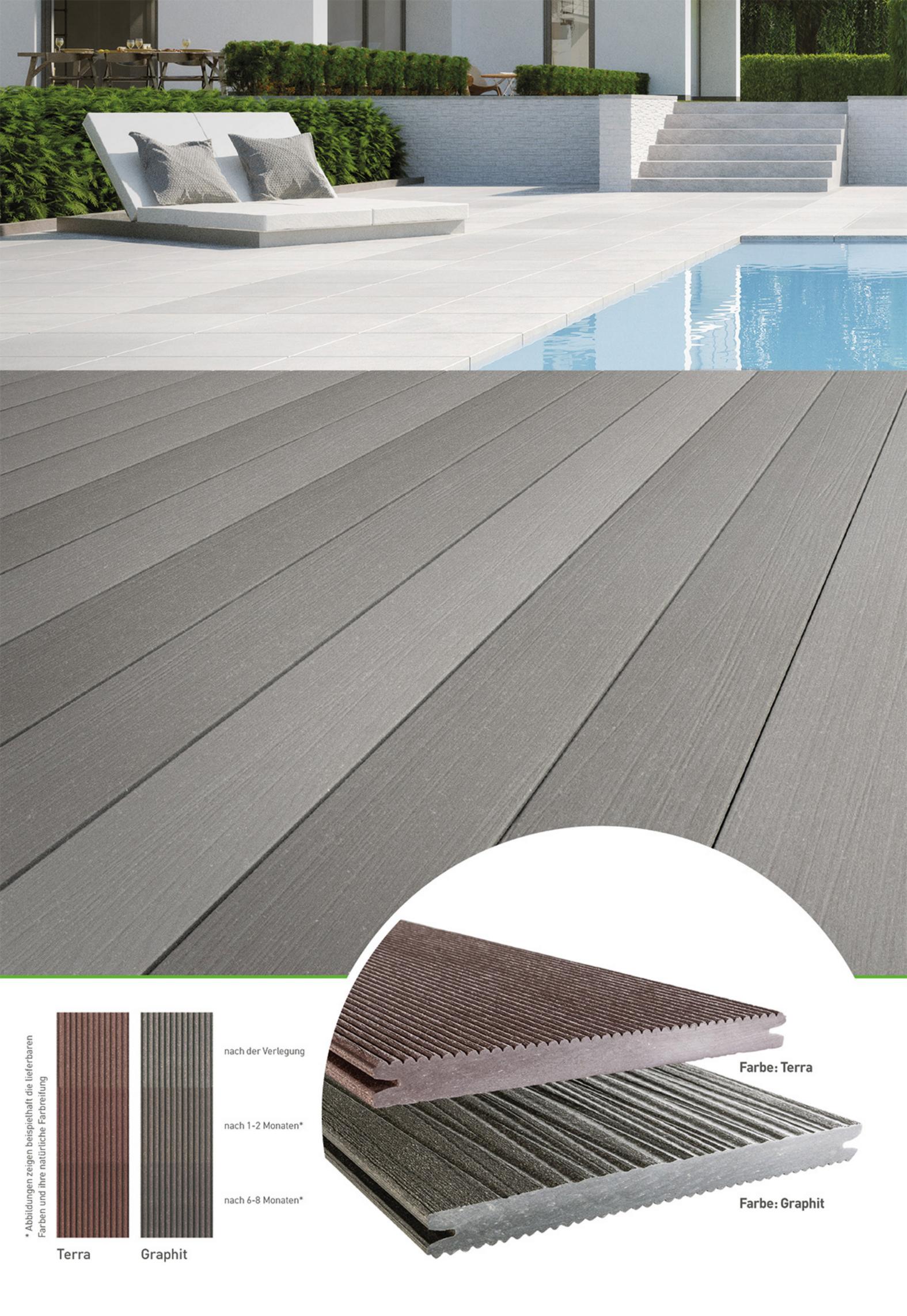




## Die extra breite Bodendiele mit lebendigem Farbspiel und Holzcharakter

Sie sind ein Fan von Holzoptik und dem einzigartigen Farbverlauf, den das Naturprodukt mit sich bringt? Dann ist unsere Dolomit16-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 Holzcharakter auf die Terrasse – und unter Ihre Füße.

- // Oberfläche: strukturiert mit Farbverlauf und poliert
- // Einseitig verlegbar
- // Fugenbreite: 5 mm (± 0,5 mm)
- // Farbbeständig
- // Frei von gefährlichen Splittern
- // Massiv und durchgefärbt
- // Nachhaltig
- // Hohe Oberflächenhärte
- // Material: GCC

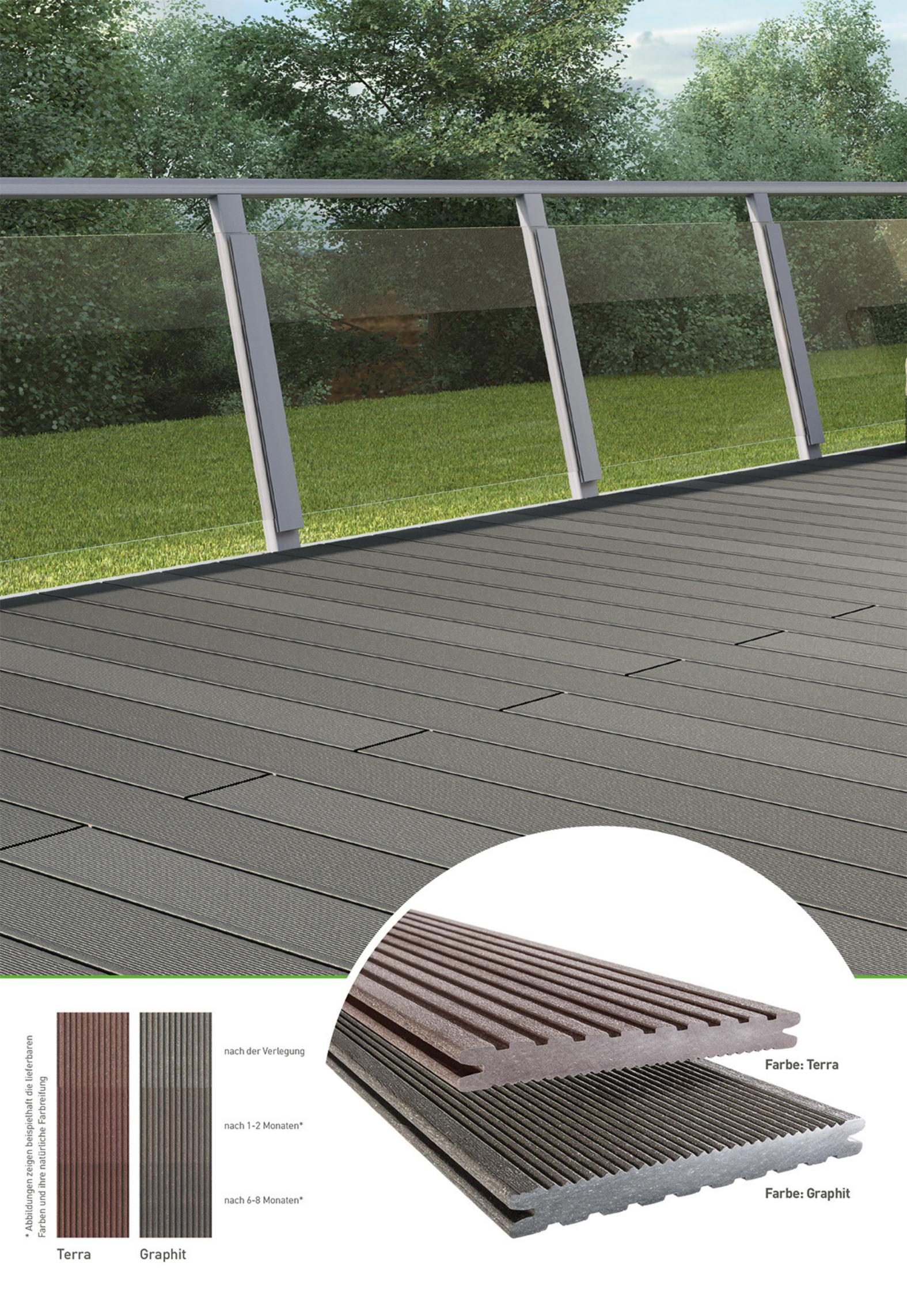




## Die extra breite Bodendiele mit Holzcharakter oder feiner Riffelung

Dielen der Glacier-Reihe zeichnen sich durch den Mix zweier unterschiedlicher Seiten aus. Beidseitig verlegbar, bietet die Glacier16-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 Bodendielen sind in den Farbtönen Terra und Graphit erhältlich und echte Hingucker noch dazu!

- // Oberfläche: fein geriffelt oder strukturiert
- // Beidseitig verlegbar
- // Fugenbreite: 8 mm (± 0,5 mm)
- // Farbbeständig
- // Frei von gefährlichen Splittern
- // Massiv und durchgefärbt
- // Nachhaltig
- // Hohe Oberflächenhärte
- // Material: GCC

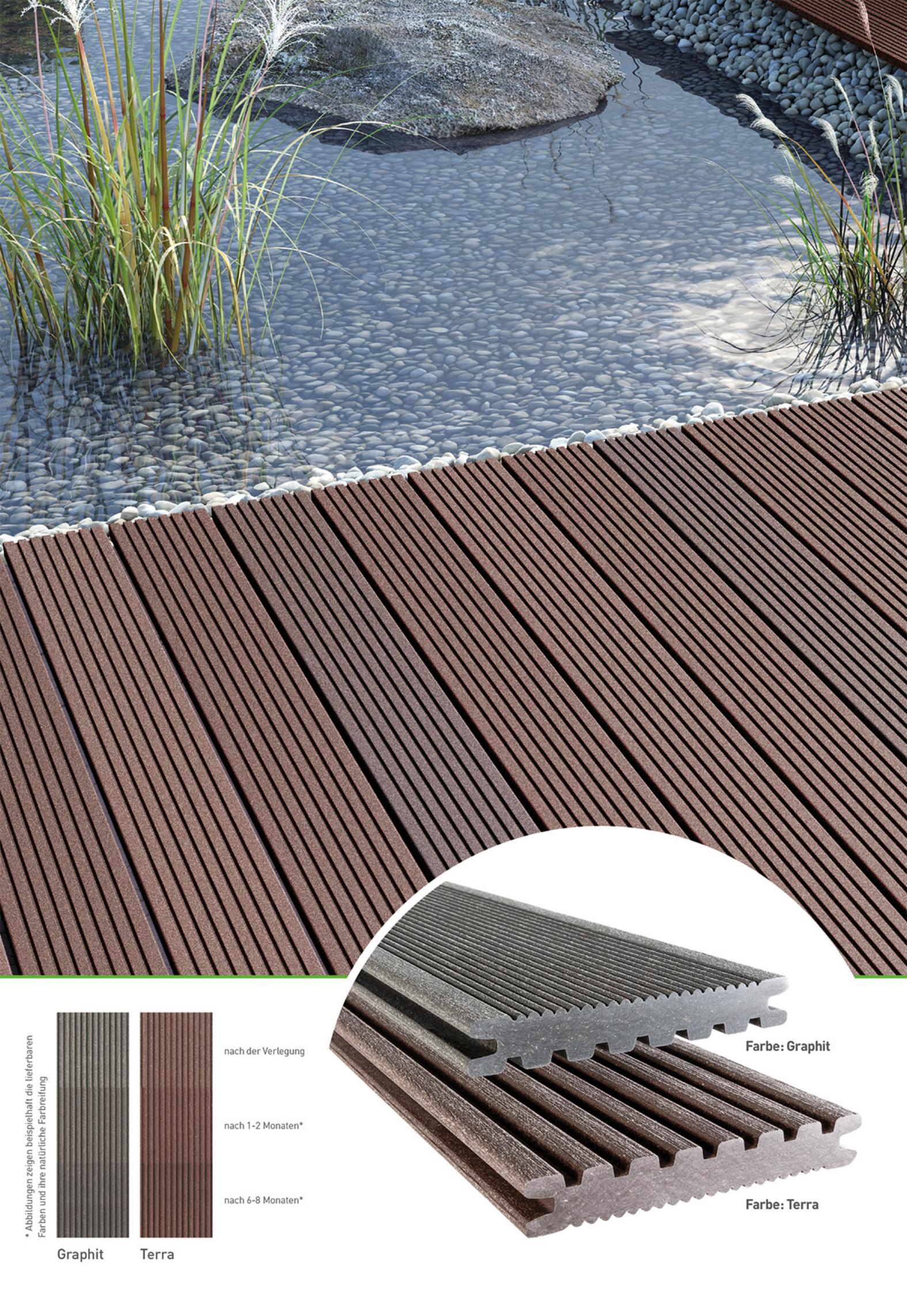




# Die breite Bodendiele genutet oder mit feiner Riffelung

Eine Diele, viele Möglichkeiten. Unsere breite Bodendiele Trend16 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, genutet auf der
anderen. Egal, wie Sie sich entscheiden, der Anblick
der robusten Oberfläche wird Ihnen lange Zeit Freude
bereiten.

- // Oberfläche: fein geriffelt oder genutet
- // Beidseitig verlegbar
- // Fugenbreite: 8 mm (± 0,5 mm)
- // Farbbeständig
- // Frei von gefährlichen Splittern
- // Massiv und durchgefärbt
- // Nachhaltig
- // Hohe Oberflächenhärte
- // Material: GCC

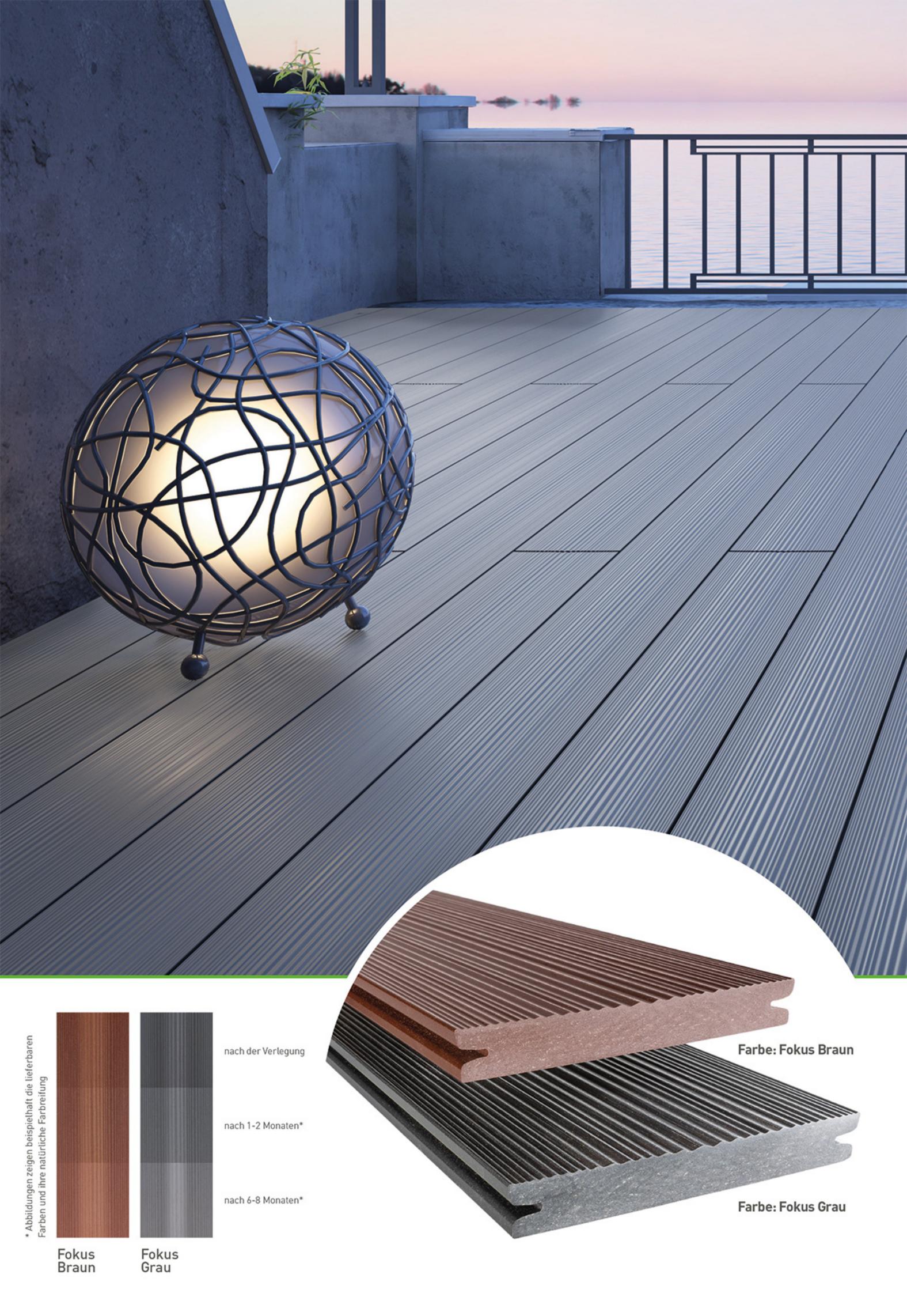




# Die schmale Bodendiele genutet oder mit feiner Riffelung

Unsere Trend19-Diele ist mit 19 mm Stärke ein echt starkes Stück. Die Diele weist zwei unterschiedliche Seiten auf. Zum einen gibt es sie mit feiner Riffelung, zum anderen mit genuteter Oberfläche. Verlegt werden können beide Seiten in der Farbe Terra oder Graphit. Mit den farbbeständigen und rutschhemmenden Dielen werten Sie den Aufenthalt im Freien modern und sicher auf!

- // Oberfläche: fein geriffelt oder genutet
- // Beidseitig verlegbar
- // Fugenbreite: 8 mm (± 0,5 mm)
- // Farbbeständig
- // Frei von gefährlichen Splittern
- // Massiv und durchgefärbt
- // Nachhaltig
- // Hohe Oberflächenhärte
- // Material: GCC

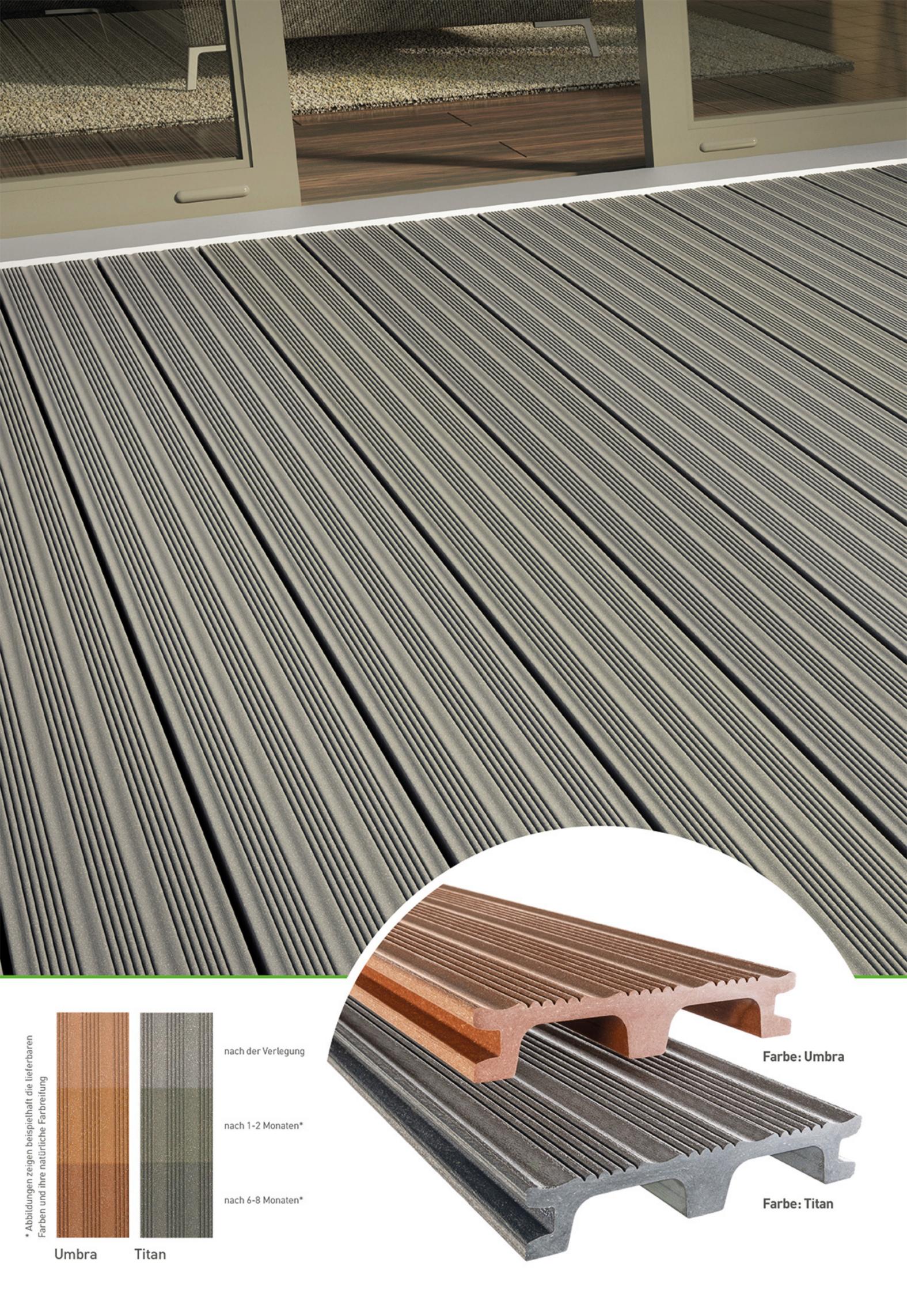




# Die klassische Bodendiele mit natürlichem Farbverlauf und geschlossener Oberfläche

Klassisch, hochwertig und robust wird es mit der Dolomit 19. 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, pflegeleichter 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





# Die extra leichte Bodendiele in starkem Format und gewichtssparender Ausarbeitung

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

- // Oberfläche: teilgeriffelt
- // Einseitig verlegbar
- // Fugenbreite: 8 mm (± 0,5 mm)
- // Farbbeständig
- // Frei von gefährlichen Splittern
- // Massiv und durchgefärbt
- // Nachhaltig
- // Hohe Oberflächenhärte
- // Material: GCC





## Die kunstvoll scharrierte Oberfläche im Plattenformat für charakterstarke Terrassen

Die Dolomit19-Bodenplatte kommt in beeindruckendem Format aus POWOLIT daher. Durch die einzigartigen, kombinierten Eigenschaften von Holz und Steingranulat wirkt der Terrassenboden stilvoll in der Optik und ist gleichzeitig auch robust in seiner Substanz. Eine scharrierte, mattierte Oberfläche gibt den Platten das besondere Etwas. Einer charakterstarken, pflegeleichteren Terrasse steht nichts mehr im Wege!

- // Oberfläche: scharriert 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



## 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 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.
- // Löcher sollten Sie so vorbohren, dass der zu fixierende Teil 2 mm größer und das haltende Bohrloch 1 mm (metrische Schrauben: 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.
- // Dielenabstand zu allen festen Bauteilen: 20 mm
- // Hohlräume zwischen Kiesplanum und Unterkonstruktionselementen nicht verfüllen.
- // 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.

### Einfach die Verlegerichtung beachten

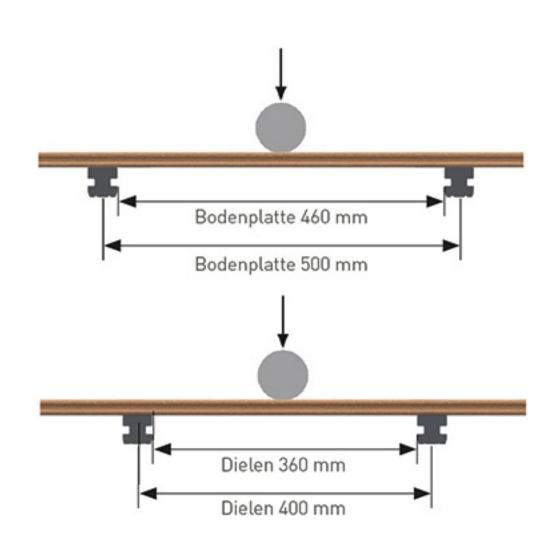
Um eine homogene Oberflächenwirkung zu erzielen, verlegen Sie alle Dielen in der selben Verlegerichtung. Diese wird durch einen Pfeil in jeder Dielennut bzw. durch ein Etikett auf der Diele gekennzeichnet. Mischen Sie die Dielen vor dem Verlegen. So können die geringen Farbunterschiede der Dielen die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

### Mechanische Eigenschaften

Dreipunktbiegung	Dielen	Bodenplatte		
Lichte Weite Auflager:	360 mm	460 mm		
Prüfgeschwindigkeit:	20 mm/min	20 mm/min		
Bruchkraft:	3.200 N*	3.200 N*		

<sup>\* 3.200</sup> N entspricht ≈ 320 kg/Brett bei einem Maximalabstand der Unterkonstruktion von 400 mm (Dielen) und 500 mm (Bodenplatte).





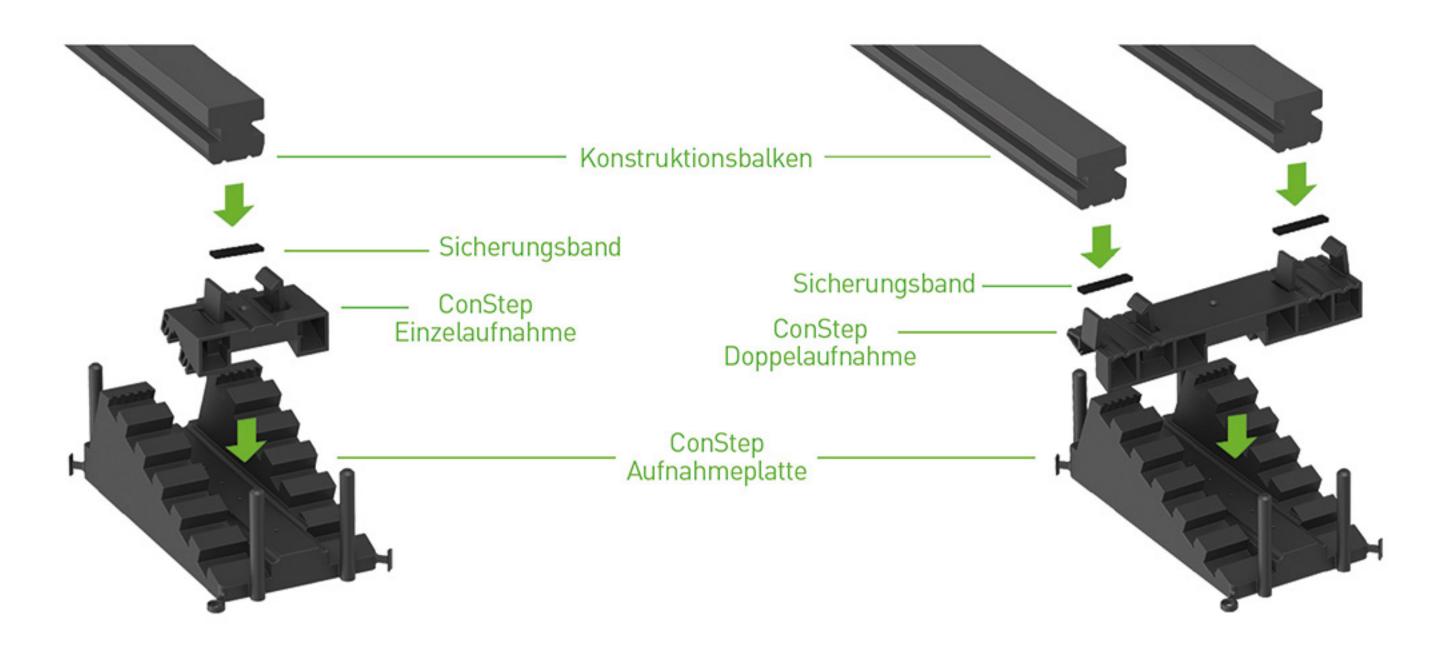
#### Produktionsbedingte Maßtoleranzen

	Vorgabe	Toleranzfeld	Dimension	Mess- punkt	Zulässige Dimensionsänderung nach Wasseraufnahme* Garantierte Werte		Bemerkung
Profillänge	3000 / 4000 mm	± 0,0/+ 10,0 mm	Länge	Maximal- wert	Brettlänge 3000 mm Brettlänge 4000 mm	≤ 9,0 mm ≤ 12,0 mm (≤ 3 mm/m)	mind. 200 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		

<sup>\*</sup> bei Außenbewitterung und Aufbau nach Bauanleitung

### Die Unterkonstruktion 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. Ein Verbindungsschuh bietet den Vorteil, dass Terrassen, die größer als 12 x 12 m sind, ohne Dehnungsfuge verlegt werden können. Erfahren Sie hier, wie Ihnen die Vorbereitung für den Konstruktionsaufbau und die Dielen-Montage im Handumdrehen gelingt.

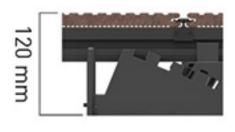


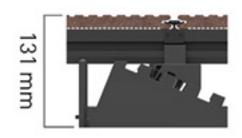
### Variable Aufbauhöhen einfach umsetzen

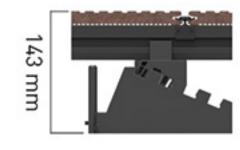
Mit unserem patentierten Click-System lassen sich Aufbauhöhen zwischen 98 – 143 mm stufenweise ganz einfach realisieren.











### Montage im Schiffsverband

Verlegung mit ConStep Doppelaufnahme



Kopfseitiger Abstand der Dielen mind. 8 mm, bei Bodenplatte 5 mm. Nutzen Sie für ein optimales Fugenbild den Distanz Fix. Am Stoß von zwei Dielen je einen Konstruktionsbalken am Dielenanfang und Dielenende verwenden.

### Die Artikelübersicht für die Montage der Unterkonstruktion mit ConStep-System



ConStep Aufnahmeplatte



ConStep Doppelaufnahme



ConStep Einzelaufnahme



ConStep Montageschuh



Rispenband



Konstruktionsbalken 40 x 40 mm und Befestigungsschraube für UK 7,5 x 92 mm



Verbindungsschuh



Rastklammer (einteilig)



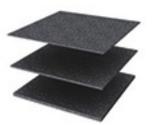
Randklammer (zweiteilig)



Clip & Randclip inkl. Schrauben



Nutbrücke



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



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



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



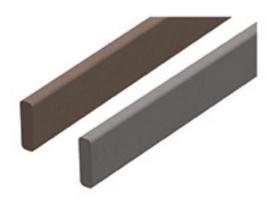
Arretier Fix zur Höhenarretierung von Stoßfugen bei Halbverband (5 mm Fuge) für Bodenplatte



Sicherungsband selbstklebend



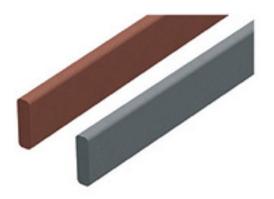
Abschlussleiste Braun, Grau 3000 x 17 x 60 mm



Abschlussleiste Terra, Graphit 3000 x 17 x 60 mm



Abschlussleiste Umbra, Titan 3000 x 17 x 60 mm



Abschlussleiste Fokus braun, Fokus grau 3000 x 17 x 60 mm



Abschlussleiste POWOLIT Ecru, Jade, Platin 2395 x 17 x 72 mm



Befestigungsschraube M8 x 80 mm für Abschlussleiste



Schraube M6 x 40 mm zur Verschraubung kurzer Dielenstücke