megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite)

Von megawood by Novo-Tech



NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG
Siemensstr. 31
06449 Aschersleben
Deutschland

Tel.: +49 3473 22503-0
Fax: +49 3473 22503-15

info@megawood.com
www.megawood.com

GCC

GCC (German Compact Composite) von NOVO-TECH ist ein Holzwerkstoff, der in der Grundrezeptur atro bis zu 75 % Naturfasern enthält. Ergänzt wird die Holzfaser mit High-Performance-Polymeren aus aufbereiteten Kunststoffen erster Industrieanwendungen. Der Grundsatz von NOVO-TECH: Neben Holz werden nur so viele Zusatzstoffe wie unbedingt nötig verwendet und es wird sichergestellt, dass jeder davon zur Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit des Werkstoffes beiträgt. Bei einigen Produkte wird ein Teil der Werkstoffrezeptur durch recyceltes Kunstharz ersetzt, wodurch besondere, spezifische Produkteigenschaften erzielt werden.

Der Unterschied zu WPC

WPC (Wood-Plastic-Composite) Werkstoffe hingegen können einen sehr hohen Anteil an Kunststoffen beinhalten, je nach Herkunft von über 50 %, bei ummantelten (co-extrudierten) Dielen sogar bis zu 70 %. Diese Werkstoffe werden daher auch als holzfaserverstärkte Kunststoffe bezeichnet. Der polymergebundene GCC-Holzwerkstoff unterscheidet sich damit stark von WPC in der Zusammensetzung, den Eigenschaften und dem Herstellungsverfahren.

GCC HOLZart

Die Werkstoffvariante GCC HOLZart besteht aus bis zu 75 % Holzfasern. Diese werden zerkleinert und im trockenen Zustand mit Polymeren (recycelter Kunststoff) und Additiven (Bindemittel und Farbe) vermischt. Die eingesetzten Polymere dienen dabei als „Klebstoff“ und halten die Naturfasern zusammen.

Der hohe und weltweit einmalige Anteil von Holzfasern macht das robuste Material GCC HOLZart genauso verarbeitbar wie Hartholz. Egal, ob Sägen, Bohren, Schleifen oder Hobeln – mit den gängigen Werkzeugen zur Holzverarbeitung wird der durchgängig homogene Holzwerkstoff in die gewünschte Form gebracht.

Zur Werkstoffvariante GCC HOLZart zählen die Terrassendielen:

- CLASSIC
- SIGNUM
- PREMIUM
- PREMIUM PLUS

GCC HARZart

Der Unterschied zu GCC HOLZart liegt bei GCC HARZart darin, dass ein Teil der Inhaltsstoffe durch recyceltes Kunstharz ersetzt wird. So ergibt sich ein Holzanteil von mind. 50 %. Die restlichen 50% ergeben sich aus dem Kunstharz, den Polymeren und den Additiven. Der Kunstharzanteil verleiht dem Werkstoff seinen Namen.

Durch den Anteil an Kunstharzen, z. B. aus recycelten Windkraft-Rotorblättern, weist GCC HARZart spezifische Eigenschaften auf. Es ist dichter und härter, was zu einem stärkeren Verschleiß der Werkzeuge führt. Der durchgängig homogene Werkstoff kann umlaufend gefast werden. Es wird keine vollflächige Bearbeitung der Oberfläche wie Hobeln, Bürsten, Schleifen empfohlen.

Zur Werkstoffvariante GCC HARZart zählen die Terrassendielen:

megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite)

Von megawood by Novo-Tech

- CLASSIC VARIA
- DYNUM
- DELTA

Weitere Detailinformationen in der Produktserie:

megawood® Unterkonstruktionen für Terrassendielen, Zubehör und Montage

megawood® Terrassenplaner

megawood® Terrassendielen CLASSIC (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Die Terrassendiele CLASSIC ist zeitlos modern, robust, langlebig und fügt sich mit ihrer natürlich holzigen Oberfläche in die Landschaft ein. Die Farbpalette orientiert sich an den Farben der Natur. Das Kombidielenprofil erlaubt eine beidseitige Verlegung: entweder mit fein geriffelter oder genuteter Oberfläche. Die Terrassendiele besteht aus dem Cradle to Cradle Certified® Gold ausgezeichneten Holzwerkstoff GCC HOLZart mit bis zu 75 Prozent (atro) Naturfasern.

megawood® Terrassendiele CLASSIC (GCC HOLZart)

Eigenschaften

Die Terrassendiele CLASSIC ist zeitlos modern, robust, langlebig und fügt sich mit ihrer natürlich holzigen Oberfläche in die Landschaft ein. Die Farbpalette orientiert sich an den Farben der Natur. Das Kombidielenprofil lässt sich beidseitig verlegen: entweder mit fein geriffelter oder genuteter Oberfläche. Die Terrassendiele besteht aus dem *Cradle to Cradle Certified®* Gold ausgezeichneten Holzwerkstoff GCC HOLZart mit bis zu 75 Prozent (atro) Naturfasern.



Terrassendiele CLASSIC

GCC HOLZart

Material: GCC HOLZart bis zu 75 % Naturfaseranteil
Oberfläche: Kombidiele, einseitig fein geriffelt oder genutet, beidseitig gebürstet
Maße (Höhe x Breite)

– 21 x 145 mm (Standard)
– 21 x 242 mm (Jumbo)

Längen

megawood® Terrassendielen CLASSIC (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

– Standard: 3.000 mm, 3.600 mm, 4.200 mm, 4.800 mm, 5.400 mm, 6.000 mm
– Jumbo: 4.200 mm, 4.800 mm, 6.000 mm

Farbtöne: Naturbraun, Nussbraun, Basaltgrau, Lavabraun, Schiefergrau

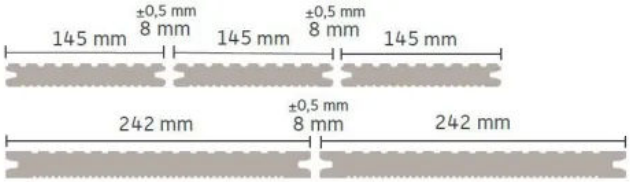


Rhombusprofile

Farblich passende Rhombusprofile als Abschlussleisten

Varia Schokoschwarz, Varia Grau, Sel Gris, Naturbraun, Nussbraun

Profileigenschaften



Profilskizze



Sonstige Eigenschaften

Fugenbreite 8 mm, offen oder geschlossen mit Nutleiste, Nutleiste während der Montage einsetzbar bei ausreichend Gefälle und Unterlüftung



Rutschhemmend R12-C

Weitere Informationen und Anwendungsbeispiele

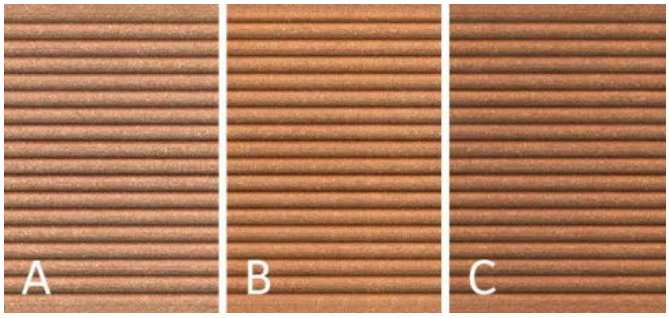
CLASSIC Terrassendiele mit dem megawood® Terrassenplaner planen

megawood® Terrassendielen CLASSIC (GCC HOLZart)

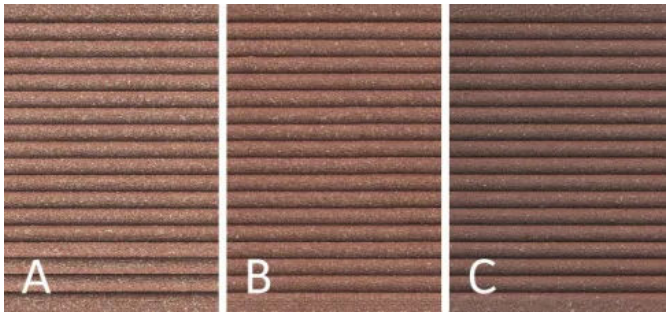
Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Natürliche Farbreifung

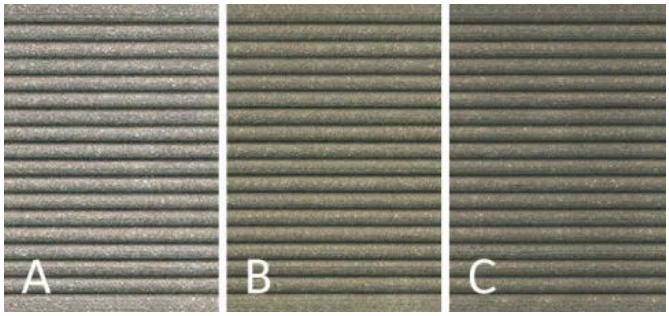
A - Nach der Verlegung
B - Nach 1 bis 2 Monaten
C - Nach 6 bis 8 Monaten



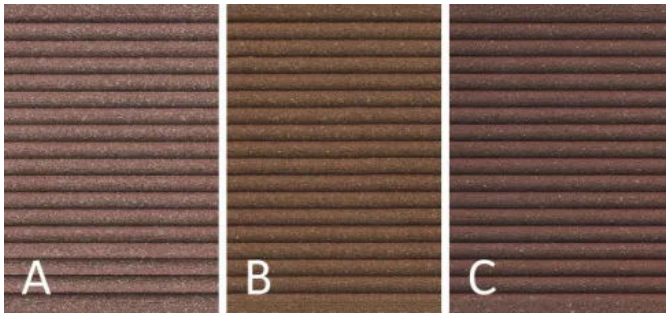
Naturbraun



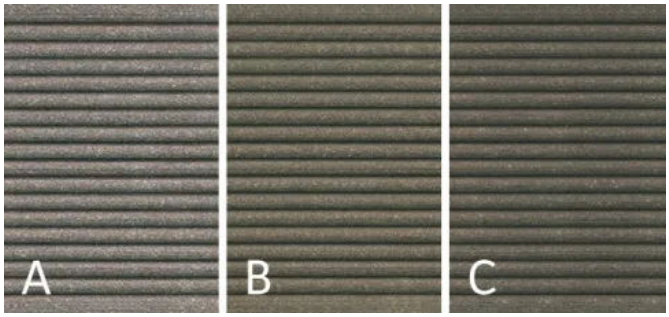
Nussbraun



Basaltgrau



Lavabraun



Schiefergrau

megawood® Terrassendielen CLASSIC (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Objektbeispiele



Terrassendiele CLASSIC in Naturbraun, Balkons und Dachterrassen Prora



Terrassendiele CLASSIC in Naturbraun, Balkons und Dachterrassen Prora



Terrassendiele CLASSIC in Naturbraun, Balkons und Dachterrassen Prora



Terrassendiele CLASSIC (Jumbo) in Nussbraun mit offener Fuge und fein geriffelter Oberseite, Enzianhütte Allgäuer Alpen



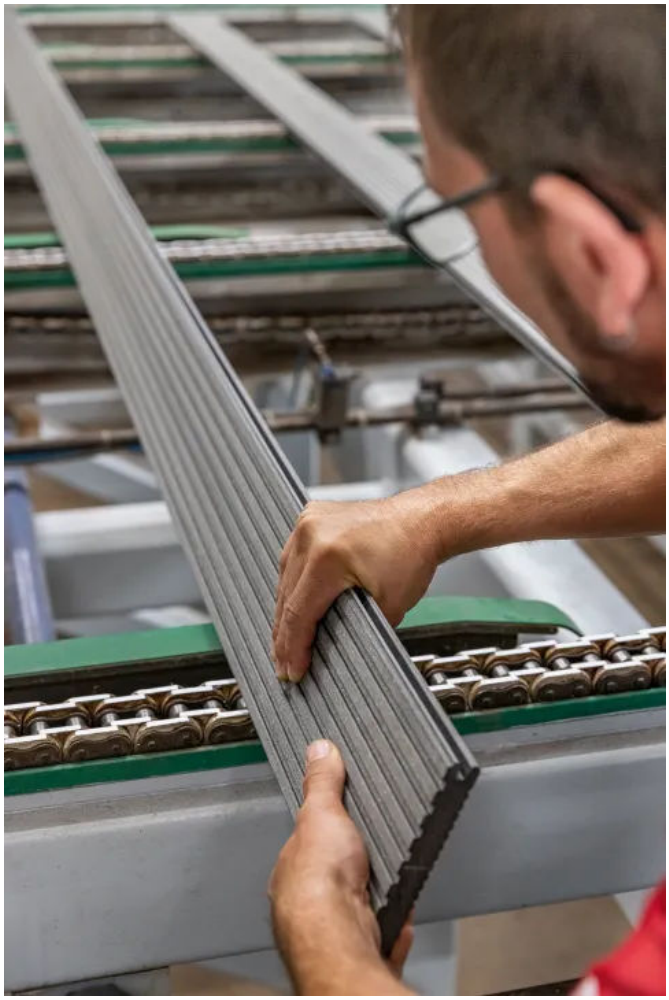
Terrassendiele CLASSIC (Jumbo) in Nussbraun mit offener Fuge und fein geriffelter Oberseite, Enzianhütte Allgäuer Alpen



Terrassendiele CLASSIC (Jumbo) in Nussbraun mit offener Fuge und fein geriffelter Oberseite, Enzianhütte Allgäuer Alpen

megawood® Terrassendielen CLASSIC (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Qualitätskontrolle einer CLASSIC Terrassendiele



Terrassendiele CLASSIC (Jumbo) Nussbraun mit offener Fuge und fein geriffelter Oberseite

Material und Kreislauffähigkeit

Die Terassendielen von megawood® bestehen aus dem GCC-Werkstoff, einem Holz-Polymer-Verbundwerkstoff aus Holzfasern, Polymeren, Steingranulaten und Additiven – teilweise aus recycelten Bestandteilen.

- bis zu 75 % Holzfasern
- Verbundwerkstoff aus Polymeren, Steingranulaten und Additiven
- auf geschlossene Materialkreisläufe ausgelegt (Cradle-to-Cradle-Prinzip)
- Produktionsreste und Altmaterial können in den Produktionsprozess zurückgeführt werden
- witterungsbeständig und pflegearm, wodurch Austausch- und Wartungszyklen reduziert werden

Zertifikate bei megawood®

Herstellerseite mit Zertifikaten

megawood® Terrassendielen SIGNUM (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Die Terrassendiele SIGNUM zeigt neben der oszillierend gehobelten Oberseite in jeder Diele eine einzigartige und feingezeichnete Maserung. Diese Zeichnung folgt dem natürlichen Verlauf massiver Holzstrukturen. Die Terrassendiele besteht aus dem Cradle to Cradle Certified® Gold ausgezeichneten Holzwerkstoff GCC HOLZart mit bis zu 75 Prozent (atro) Naturfasern.

megawood® Terrassendiele SIGNUM (GCC HOLZart)

Eigenschaften

Neben der gehobelten Oberseite zeigt jede SIGNUM Terrassendiele eine unvergleichliche feingezeichnete Maserung. Diese „natursignierte“ Oberfläche erhält als Erstschutz zusätzlich eine Politur für den Transport, die Verlegung und die ersten Wochen der Benutzung. Die Politur trägt sich mit der Zeit ab und die Diele entwickelt ihre eigene natürliche Patina durch Bewitterung. Maserung und Veredelung machen die Terrassendiele SIGNUM zum Hingucker. Das schmale Fugenbild sorgt für ein harmonisches Terrassenbild. Die Terrassendiele besteht aus dem Cradle to Cradle Certified® Gold ausgezeichneten Holzwerkstoff GCC HOLZart mit bis zu 75 Prozent (atro) Naturfasern.



Terrassendiele SIGNUM

megawood® Terrassendielen SIGNUM (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

GCC HOLZart

Material: GCC HOLZart (bis zu 75 % Holzanteil)
Oberfläche: einseitig, oszillierend gehobelt und poliert mit Farbverlauf
Maße (Höhe x Breite)

– 21 x 145 mm (Standard)
– 21 x 242 mm (Jumbo)

Längen

– Standard: 3.600 mm, 4.200 mm, 4.800 mm, 5.400 mm, 6.000 mm
– Jumbo: 3.600 mm, 4.200 mm, 4.800 mm, 5.400 mm, 6.000 mm

Farbtöne: Muskat, Tonka



Rhombusprofile

Farblich passende Rhombusprofile als Abschlussleisten:
Varia Braun, Varia Grau

Profileigenschaften



Profilskizze



Sonstige Eigenschaften
Fugenbreite 5 mm, offen



Rutschhemmend R10-C

megawood® Terrassendielen SIGNUM (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



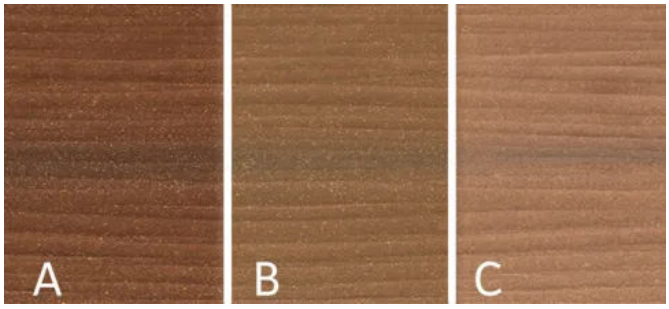
Schutzpolitur

Weitere Informationen und Anwendungsbeispiele

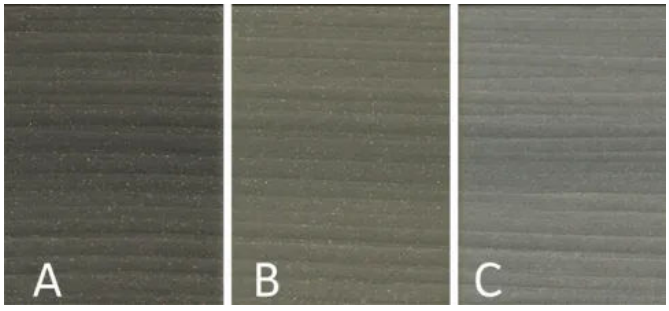
SIGNUM Terrassendiele mit dem megawood® Terrassenplaner planen

Natürliche Farbreifung

A - Nach der Verlegung
B - Nach 1 bis 2 Monaten
C - Nach 6 bis 8 Monaten



Muskat



Tonka

megawood® Terrassendielen SIGNUM (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Objektbeispiele



Terrassendiele SIGNUM in Muskat, Lindenhof



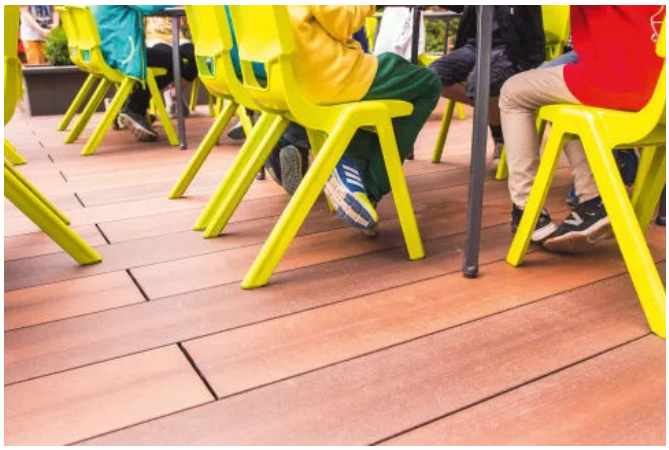
Terrassendiele SIGNUM in Muskat, Lindenhof



Terrassendiele SIGNUM (Jumbo) in Muskat, Kupfersiefermühle Rösrath



Terrassendiele SIGNUM in Muskat, Luisenschule Aschersleben



Terrassendiele SIGNUM in Muskat, Luisenschule Aschersleben



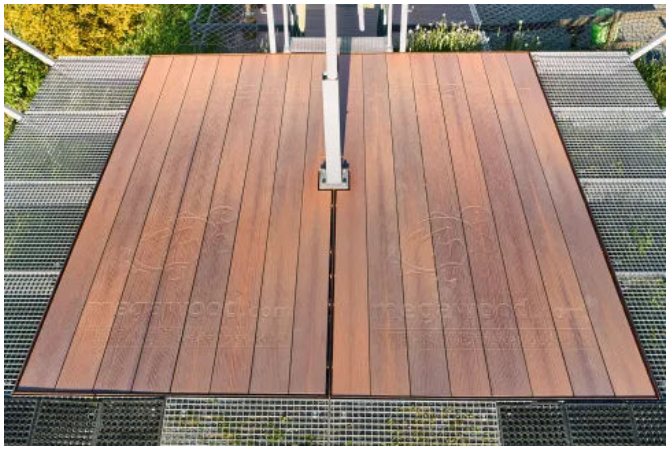
Terrassendiele SIGNUM in Tonka, Einfamiilienhaus

megawood® Terrassendielen SIGNUM (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Terrassendiele SIGNUM in Tonka, Einfamiilienhaus



Terrassendiele SIGNUM in Muskat, Landezone der megazipline (Rappbodetalsperre Harz)

Material und Kreislauffähigkeit

Die Fassadenelemente von megawood® bestehen aus dem GCC-Werkstoff, einem Holz-Polymer-Verbundwerkstoff aus Holzfasern, Polymeren, Steingranulaten und Additiven – teilweise aus recycelten Bestandteilen.

- bis zu 75 % Holzfasern
- Verbundwerkstoff aus Polymeren, Steingranulaten und Additiven
- auf geschlossene Materialkreisläufe ausgelegt (Cradle-to-Cradle-Prinzip)
- Produktionsreste und Altmaterial können in den Produktionsprozess zurückgeführt werden
- witterungsbeständig und pflegearm, wodurch Austausch- und Wartungszyklen reduziert werden

Zertifikate bei megawood®

Herstellerseite mit Zertifikaten

megawood® Terrassendielen PREMIUM (GCC HOLZart), baufsichtlich zugelassen

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



In einem patentierten Hobelverfahren erhalten die PREMIUM Terrassendielen ihre langlebige und individuelle Struktur. Das macht das Produkt unverwechselbar. Die Terrassendiele besteht aus dem Cradle to Cradle Certified® Gold ausgezeichneten Holzwerkstoff GCC HOLZart mit bis zu 75 Prozent (atro) Naturfasern.

megawood® Terrassendiele PREMIUM (GCC HOLZart)

Eigenschaften

In einem patentierten Hobelverfahren erhalten die PREMIUM Terrassendielen ihre langlebige und individuelle Struktur. Das macht das Produkt unverwechselbar. Die Terrassendiele besteht aus dem Cradle to Cradle Certified® Gold ausgezeichneten Holzwerkstoff GCC HOLZart mit bis zu 75 Prozent (atro) Naturfasern.

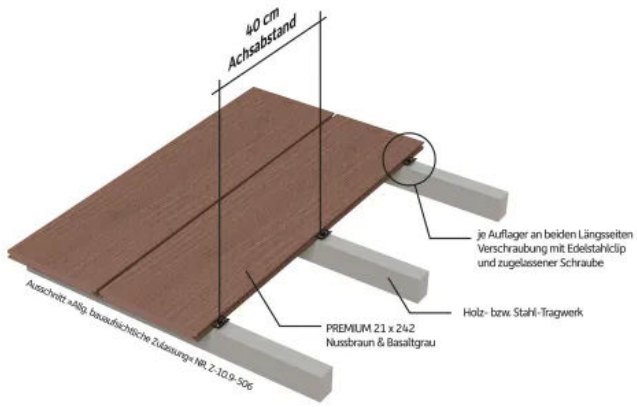
Nach strenger Prüfung erhielt die PREMIUM Terrassendiele 21 x 242 mm in den Farben Nussbraun und Basaltgrau die **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung** für einen Achsabstand von 40 cm. Diese Diele ist für alle Einbausituationen zugelassen, die einen tragenden Boden benötigen, z. B. Balkone, Laubengänge, Podeste und Bootsstege. Je Auflager (Tragwerk aus Holz oder Stahl) erfolgt die Verschraubung verdeckt an beiden Längsseiten mit Edelstahlclip und zugelassener Schraube.



Terrassendiele PREMIUM

megawood® Terrassendielen PREMIUM (GCC HOLZart), baufsichtlich zugelassen

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Mehr Informationen zur Allgemeinen Bauaufsichtliche Zulassung

GCC HOLZart

Material: GCC HOLZart (bis zu 75 % Holzanteil)
Oberfläche: oszillierend gehobelte Oberseite, gebürstete Unterseite
Maße (Höhe x Breite)

– 21 x 145 mm (Standard)
– 21 x 242 mm (Jumbo)

Längen

– Standard: 4.200 mm, 4.800 mm, 6.000 mm
– Jumbo: 4.200 mm, 4.800 mm, 6.000 mm

Farbtöne: Naturbraun, Nussbraun, Basaltgrau



Rhombusprofile

Farblich passende Rhombusprofile als Abschlussleisten:
Naturbraun, Nussbraun, Sel Gris

Profileigenschaften



Profilskizze

megawood® Terrassendielen PREMIUM (GCC HOLZart), baufsichtlich zugelassen

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Sonstige Eigenschaften

Fugenbreite 8 mm, offen oder geschlossen mit Nutleiste, Nutleiste während der Montage einsetzbar bei ausreichend Gefälle und Unterlüftung



Rutschhemmend R11-C



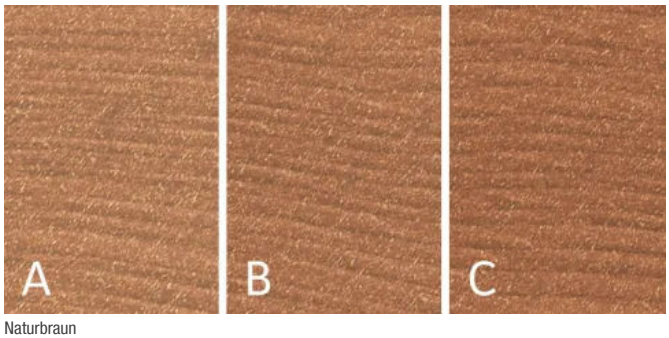
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

Weitere Informationen und Anwendungsbeispiele

PREMIUM Terrassendiele mit dem megawood® Terrassenplaner planen

Natürliche Farbreifung

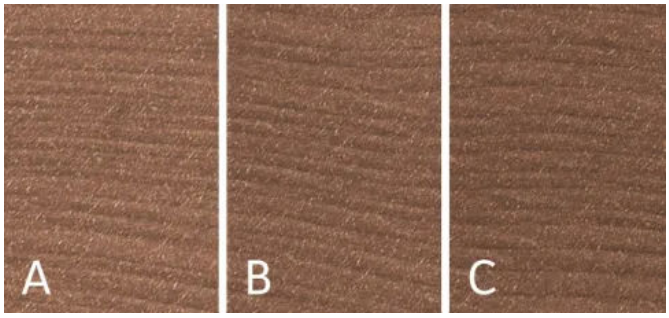
A - Nach der Verlegung
B - Nach 1 bis 2 Monaten
C - Nach 6 bis 8 Monaten



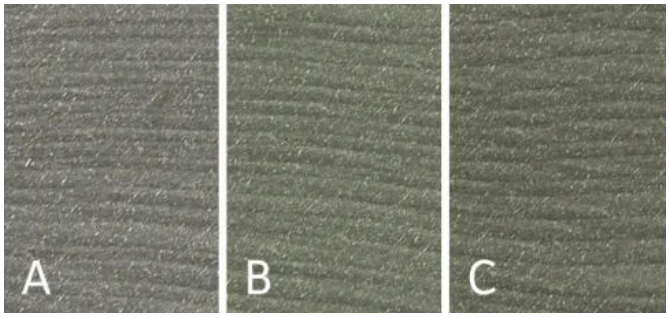
Naturbraun

megawood® Terrassendielen PREMIUM (GCC HOLZart), baufsichtlich zugelassen

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

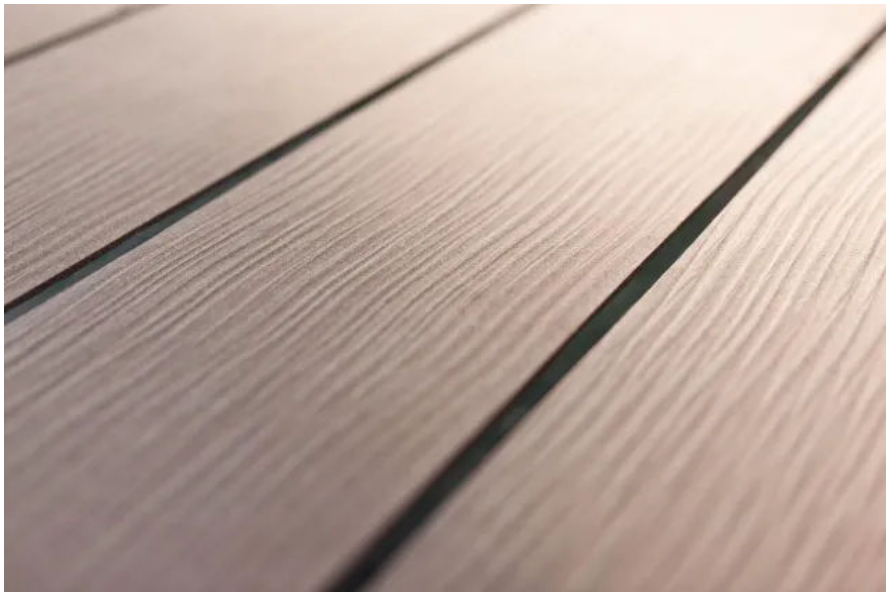


Nussbraun



Basaltgrau

Objektbeispiele



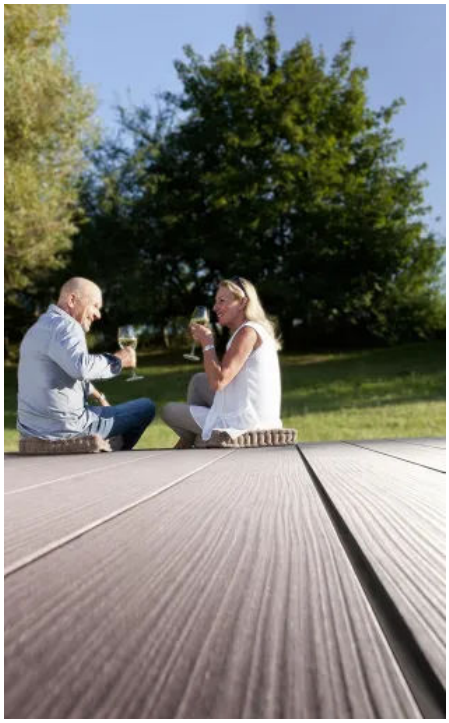
Terrassendiele PREMIUM in Nussbraun mit Nutleiste



Terrassendiele PREMIUM in Nussbraun mit Nutleiste

megawood® Terrassendielen PREMIUM (GCC HOLZart), baufsichtlich zugelassen

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Terrassendiele PREMIUM in Nussbraun mit Nutleiste



Terrassendiele PREMIUM in Basaltgrau mit Nutleiste



Terrassendiele PREMIUM in Nussbraun mit Nutleiste

Material und Kreislauffähigkeit

Die Terassendielen von megawood® bestehen aus dem GCC-Werkstoff, einem Holz-Polymer-Verbundwerkstoff aus Holzfasern, Polymeren, Steingranulaten und Additiven – teilweise aus recycelten Bestandteilen.

- bis zu 75 % Holzfasern
- Verbundwerkstoff aus Polymeren, Steingranulaten und Additiven
- auf geschlossene Materialkreisläufe ausgelegt (Cradle-to-Cradle-Prinzip)
- Produktionsreste und Altmaterial können in den Produktionsprozess zurückgeführt werden
- witterungsbeständig und pflegearm, wodurch Austausch- und Wartungszyklen reduziert werden

Zertifikate bei megawood®

Herstellerseite mit Zertifikaten

megawood® Terrassendielen PREMIUM PLUS (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



In einem patentierten Hobelverfahren erhalten die PREMIUM Terrassendielen ihre langlebige und individuelle Struktur. Das macht das Produkt unverwechselbar. Die Terrassendiele besteht aus dem Cradle to Cradle Certified® Gold ausgezeichneten Holzwerkstoff GCC HOLZart mit bis zu 75 Prozent (atro) Naturfasern.

megawood® Terrassendiele PREMIUM PLUS (GCC HOLZart)

Eigenschaften

Bei der PREMIUM PLUS verbindet sich die Unverwechselbarkeit der gehobelten Dielen mit einer ruhigeren, weil noch homogeneren Oberfläche. Auch hier ist die eingehobelte Struktur von der Maserung natürlich gewachsenen Holzes inspiriert. Durch die sehr feinen Holzfasern kommt sie besonders gut zur Geltung. Die beiden dunklen Farben lassen Terrassen in neuem Glanz erstrahlen.



Terrassendiele PREMIUM PLUS

Material: GCC HOLZart (bis zu 75 % Holzanteil)
Oberfläche: oszillierend gehobelte Oberseite, gebürstete Unterseite
Maße (Höhe x Breite)

megawood® Terrassendielen PREMIUM PLUS (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

– 21 x 145 mm (Standard)
– 21 x 242 mm (Jumbo)

Längen

– Standard: 4.200 mm, 4.800 mm, 6.000 mm
– Jumbo: 4.200 mm, 4.800 mm, 6.000 mm

Farbtöne: Lavabraun, Schiefergrau

Farblich passende Rhombusprofile als Abschlussleisten: Varia Schokoschwarz, Varia Grau

Profileigenschaften



Profilskizze



Sonstige Eigenschaften

Fugenbreite 8 mm, offen oder geschlossen mit Nutleiste, Nutleiste während der Montage einsetzbar bei ausreichend Gefälle und Unterlüftung



Rutschhemmend R11-C



Schwer entflammbar Cfl-s1

Weitere Informationen und Anwendungsbeispiele

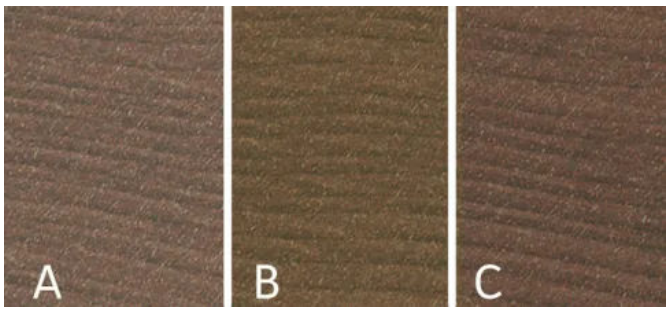
PREMIUM PLUS Terrassendiele mit dem megawood® Terrassenplaner planen

megawood® Terrassendielen PREMIUM PLUS (GCC HOLZart)

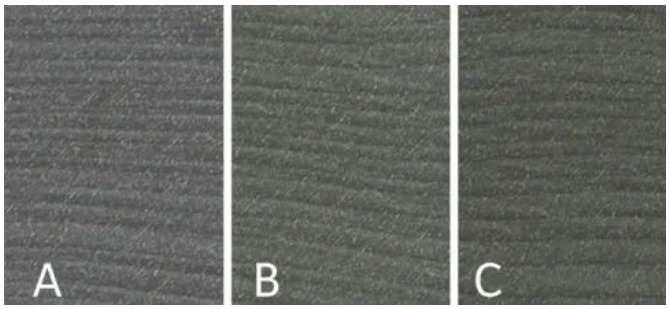
Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Natürliche Farbreifung

A - Nach der Verlegung
B - Nach 1 bis 2 Monaten
C - Nach 6 bis 8 Monaten



Lavabraun



Schiefergrau

Objektbeispiele


Terrassendiele PREMIUM PLUS (Jumbo) in Schiefergrau mit offener Fuge


Terrassendiele PREMIUM PLUS (Jumbo) in Schiefergrau mit offener Fuge

megawood® Terrassendielen PREMIUM PLUS (GCC HOLZart)

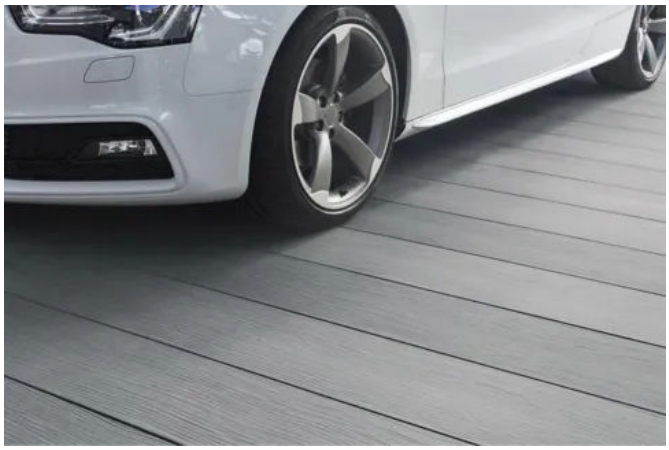
Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Terrassendiele PREMIUM PLUS (Jumbo) in Lavabraun mit geschlossener Fuge



Terrassendiele PREMIUM PLUS (Jumbo) in Lavabraun mit offener Fuge



Terrassendiele PREMIUM PLUS (Jumbo) in Schiefergrau mit offener Fuge



Terrassendiele PREMIUM PLUS (Jumbo) in Schiefergrau



Terrassendiele PREMIUM PLUS (Jumbo) in Schiefergrau mit offener Fuge

Material und Kreislauffähigkeit

Die Terrassendielen von megawood® bestehen aus dem GCC-Werkstoff, einem Holz-Polymer-Verbundwerkstoff aus Holzfasern, Polymeren, Steingranulaten und Additiven – teilweise aus recycelten Bestandteilen.

megawood® Terrassendielen PREMIUM PLUS (GCC HOLZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

- bis zu 75 % Holzfasern
- Verbundwerkstoff aus Polymeren, Steingranulaten und Additiven
- auf geschlossene Materialkreisläufe ausgelegt (Cradle-to-Cradle-Prinzip)
- Produktionsreste und Altmaterial können in den Produktionsprozess zurückgeführt werden
- witterungsbeständig und pflegearm, wodurch Austausch- und Wartungszyklen reduziert werden

Zertifikate bei megawood®

Herstellerseite mit Zertifikaten

megawood® Terrassendielen CLASSIC VARIA (GCC HARZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Die CLASSIC VARIA Terrassendiele von megawood® ist eine Weiterentwicklung der CLASSIC Terrassendiele, bei der profilierte und nicht profilierte Oberflächen ineinander fließen. Durch ihre schwere Entflammbarkeit ist die CLASSIC VARIA für den Einsatz in öffentlichen Bereichen geeignet.

megawood® Terrassendiele CLASSIC VARIA (GCC HARZart)

Eigenschaften

Bei den CLASSIC VARIA Terrassendielen fließen profilierte und nicht profilierte Oberflächen ineinander. Die randlose Dielenform eignet sich für Flächen mit facettenreichem Charakter, und die natürlichen Farbschattierungen schaffen noch mehr Authentizität. Die schmale Fuge kann mit einem Fugenprofil geschlossen werden. Die Terrassendiele gehört zur Werkstoffvariante GCC HARZart, mit einem bernsteinartigen Charakter mit über 50 % Holzanteil und bis zu 30 % wiederaufbereitetem Kunstharz.



Terrassendiele CLASSIC VARIA

GCC HARZart

Material: GCC HARZart (min. 50 % Holzanteil)
Oberfläche: Teilgeriffelt, mattiert mit Farbverlauf
Maße (Höhe x Breite): 21 x 195 mm

Längen: 4.200 mm, 4.800 mm, 6.000 mm

megawood® Terrassendielen CLASSIC VARIA (GCC HARZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Farbtöne: Varia Braun, Varia Grau, Varia Schokoschwarz



Farblich passende Rhombusprofile als Abschlussleisten:
Varia Schokoschwarz, Varia Grau

Rhombusprofile

Profileigenschaften



Profilskizze



Sonstige Eigenschaften
geschlossene Fuge möglich mit Fugenprofil P5, Fugenprofil P5 nachträglich einsetzbar bei ausreichend Gefälle und Unterlüftung



Fugenbreite 5 mm, offen oder geschlossen



rutschhemmend R10-C

megawood® Terrassendielen CLASSIC VARIA (GCC HARZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



schwer entflammbar Cfl-s1



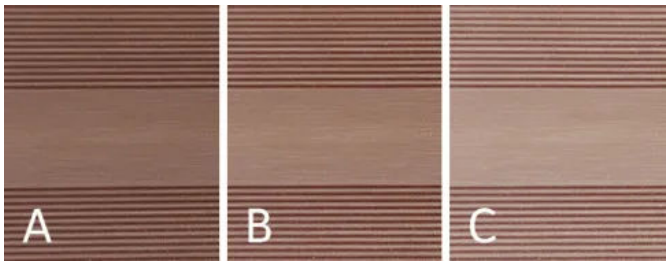
Pflegeleichter

Weitere Informationen und Anwendungsbeispiele

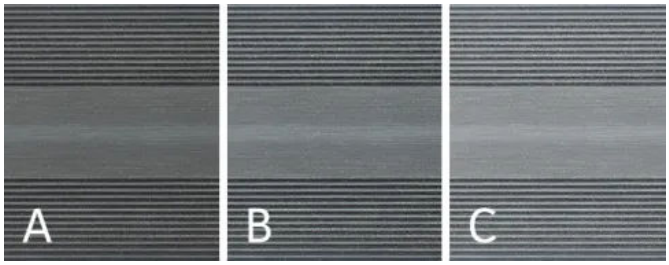
CLASSIC VARIA Terrassendiele mit dem megawood® Terrassenplaner planen

Natürliche Farbreifung

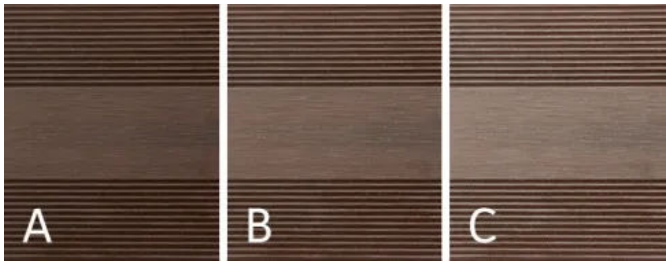
A - Nach der Verlegung
B - Nach 1 bis 2 Monaten
C - Nach 6 bis 8 Monaten



Varia Braun



Varia Grau



Varia Schokoschwarz

megawood® Terrassendielen CLASSIC VARIA (GCC HARZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Objektbeispiele



Terrassendiele CLASSIC VARIA in Varia Grau und megalite Spots, Eigenheim



Terrassendiele CLASSIC VARIA in Varia Grau und megalite Spots, Eigenheim



Terrassendiele CLASSIC VARIA in Varia Schokoschwarz und megalite Spots, Eigenheim



Terrassendiele CLASSIC VARIA in Varia Schokoschwarz und megalite Spots, Eigenheim



Terrassendiele CLASSIC VARIA in Varia Schokoschwarz, Eigenheim



Terrassendiele CLASSIC VARIA in Varia Schokoschwarz mit megalite Spots

Material und Kreislauffähigkeit

Die Terrassendielen von megawood® bestehen aus dem GCC-Werkstoff, einem Holz-Polymer-Verbundwerkstoff aus Holzfasern, Polymeren, Steingranulaten und Additiven – teilweise aus recycelten Bestandteilen.

megawood® Terrassendielen CLASSIC VARIA (GCC HARZart)

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

- bis zu 75 % Holzfasern
- Verbundwerkstoff aus Polymeren, Steingranulaten und Additiven
- auf geschlossene Materialkreisläufe ausgelegt (Cradle-to-Cradle-Prinzip)
- Produktionsreste und Altmaterial können in den Produktionsprozess zurückgeführt werden
- witterungsbeständig und pflegearm, wodurch Austausch- und Wartungszyklen reduziert werden

Zertifikate bei megawood®

Herstellerseite mit Zertikaten

megawood® Terrassendielen DYNUM, bauaufsichtlich zugelassen

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Speziell für den gewerblichen Einsatz eignet sich die DYNUM Terrassendiele von megawood®. Sie ist schwer entflammbar, rutschhemmend, frei von gefährlichen Splittern und erfüllt alle Anforderungen für den Veranstaltungsbetrieb.

megawood® Terrassendiele DYNUM (GCC HARZart)

Eigenschaften

Die DYNUM Terrassendiele erinnert optisch an dynamisch verwehte Dünen. Trotz der unkonventionellen Oberflächenstruktur fügt sie sich natürlich in Ihre Außengestaltung ein. Die Terrassendielen sind strapazierfähig und daher auch für den öffentlichen Einsatz geeignet. Besonders für hohe Belastungen ist die 25 mm starke DYNUM Maxi mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung empfehlenswert.

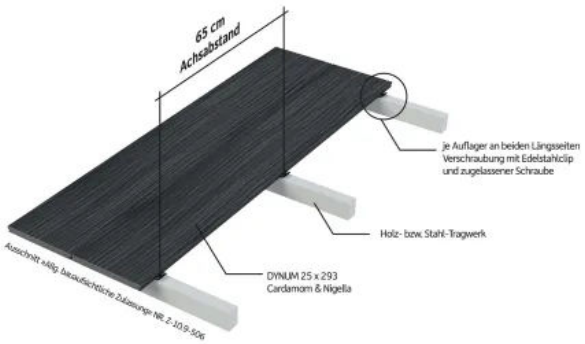


Terrassendiele DYNUM

megawood® Terrassendielen DYNUM, bauaufsichtlich zugelassen

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Nach strenger Prüfung erhielt die DYNUM Terrassendiele 25 x 293 mm in den Farben Cardamom und Nigella die **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung** für einen Achsabstand von 65 cm. Diese Diele ist für alle Einbausituationen zugelassen, die einen tragenden Boden benötigen, z. B. Balkone, Laubengänge, Podeste und Bootsstege. Je Auflager (Tragwerk aus Holz oder Stahl) erfolgt die Verschraubung verdeckt an beiden Längsseiten mit Edelstahlclip und zugelassener Schraube.



Ausschnitt allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

GCC HARZart

– 21 x 242 mm (Jumbo)
– 25 x 293 mm (Maxi)

Längen: 4.200 mm, 4.800 mm, 6.000 mm

Farbtöne: Ingwer, Lorbeer, Sel Gris, Cardamom, Nigella

Material: GCC HARZart (min. 50 % Holzanteil)
Oberfläche: Strukturiert und mattiert
Maße (Höhe x Breite):



Rhombusprofile

Farblich passende Rhombusprofile als Abschlussleisten:
Ingwer, Lorbeer, Sel Gris, Varia Schokoschwarz, Varia Grau

Profileigenschaften



Profilskizze



Sonstige Eigenschaften
Fugenbreite 5 mm, offen

megawood® Terrassendielen DYNUM, bauaufsichtlich zugelassen

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



rutschhemmend R10-C



schwer entflammbar Cfl-s1



pflegeleichter



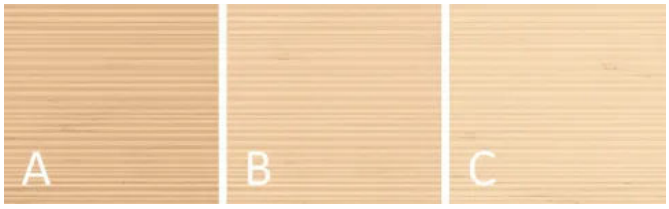
allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

Weitere Informationen und Anwendungsbeispiele

DYNUM Terrassendiele mit dem megawood® Terrassenplaner planen

Natürliche Farbreifung

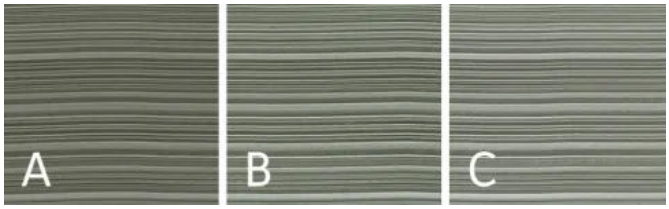
A - Nach der Verlegung
B - Nach 1 bis 2 Monaten
C - Nach 6 bis 8 Monaten



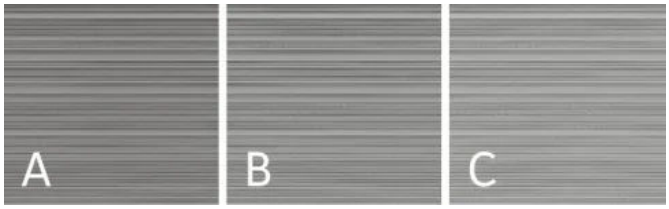
Ingwer

megawood® Terrassendielen DYNUM, bauaufsichtlich zugelassen

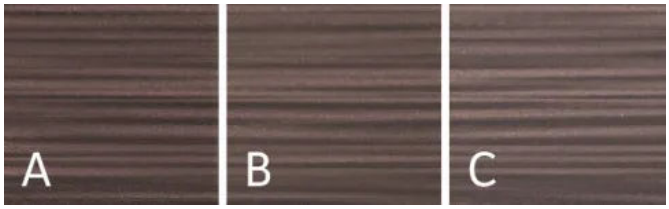
Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



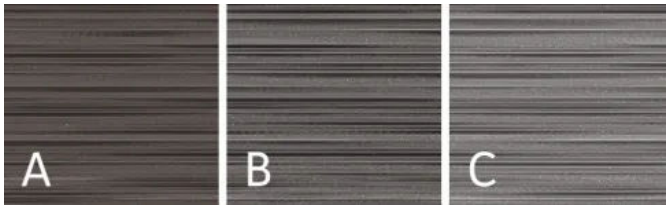
Lorbeer



Sel Gris

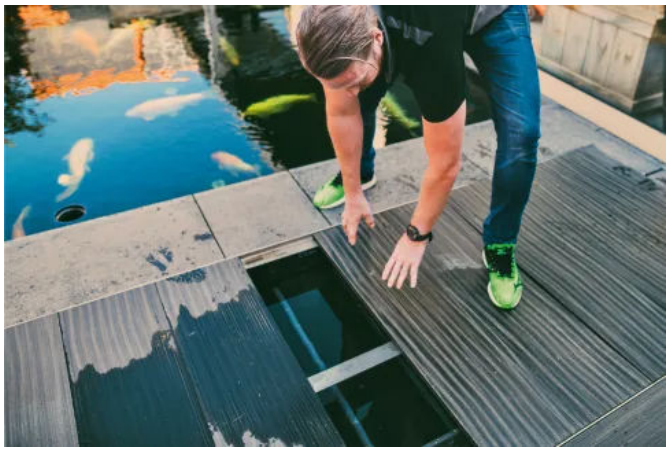


Cardamom



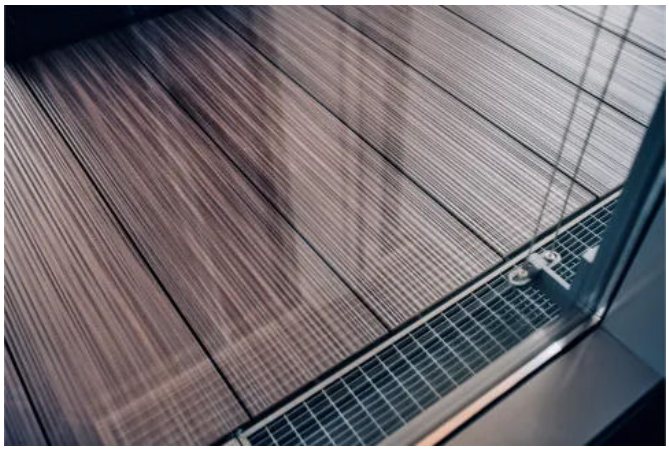
Nigella

Objektbeispiele


Terrassendiele DYNUM in Nigella, Abdeckung Bürstenfilter auf einem Koiteich

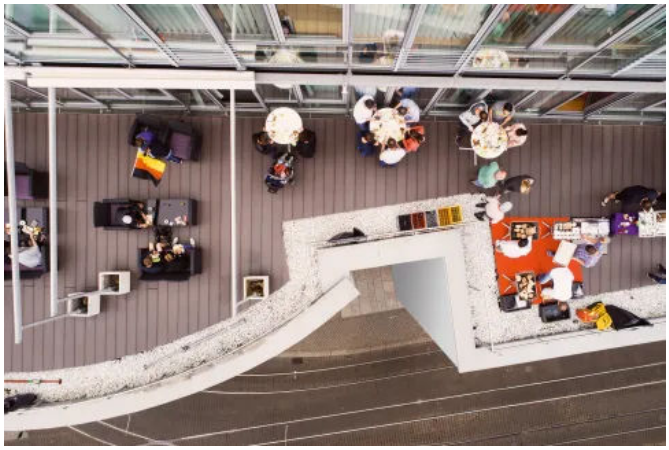

Terrassendiele DYNUM in Nigella, Abdeckung Bürstenfilter auf einem Koiteich


Terrassendiele DYNUM in Cardamom, Dachterrasse Funkhaus 89.0 RTL Halle/Saale


Terrassendiele DYNUM in Cardamom, Dachterrasse Funkhaus 89.0 RTL Halle/Saale

megawood® Terrassendielen DYNUM, bauaufsichtlich zugelassen

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Terrassendiele DYNUM in Cardamom, Dachterrasse Funkhaus 89.0 RTL Halle/Saale

Material und Kreislauffähigkeit

Der GCC-Werkstoff von NOVO-TECH verbindet natürliche Rohstoffe mit recycelten Materialien und folgt einem konsequenten Kreislaufansatz. Durch den Einsatz von Reststoffen und die Rückführung gebrauchter Produkte ist das System darauf ausgelegt, Materialien langfristig im Kreislauf zu halten und den Materialverbrauch zu reduzieren.

- Cradle to Cradle Certified® für German Compact Composite HARZart und GCC HARZart:
  Gold (Full Scope) und Platin (material health)
- GCC enthält laut Hersteller und C2C-Produktbeschreibung bis zu 75 % Naturfasern
- Für Holz-Polymer-Werkstoffe besteht eine PEFC-Chain-of-Custody-Zertifizierung; laut Hersteller stammen die eingesetzten Restholzfasern aus PEFC-zertifizierten europäischen Waldbeständen
- Fokus auf regionale Wertschöpfungsketten (Deutschland)
- Laut Hersteller Kombination mit recycelten Polymeren aus Windkraft-Rotorblättern, mehrfach wiederverwendbar im Materialkreislauf
- megawood® betreibt ein eigenes Rücknahmesystem für gebrauchte Produkte
- megawood® nutzt teilweise Photovoltaikanlagen zur Energiegewinnung sowie die Abwärme für die Gebäudeheizung

Zertifikate bei megawood®

Herstellerseite mit Zertifikaten

megawood® Terrassendielen DELTA

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Die Terrassendiele DELTA ist das erste megawood® Produkt mit Rohstoffen aus ausgedienten Windkraft-Rotorblättern. Die Terrassendiele gehört zur Werkstoffvariante GCC HARZart, mit einem bernsteinartigen Charakter mit über 50 % Holzanteil und bis zu 30 % wiederaufbereitetem Kunstharz.

megawood® Terrassendiele DELTA (GCC HARZart)

Eigenschaften

Die Terrassendiele DELTA ist das erste megawood® Produkt mit Rohstoffen aus ausgedienten Windkraft-Rotorblättern. Durch das natürliche, lebendige Muster, ergibt sich je nach Tageszeit ein einzigartiges Spiel zwischen Licht und Schatten. Dabei weist die DELTA eine außergewöhnliche Oberflächenstruktur auf, angelehnt an die Oberfläche von Schiefer und an die Struktur von Flussdeltas, welche eine Verlegung ganz ohne Gefälle ermöglicht. Die Terrassendiele gehört zur Werkstoffvariante GCC HARZart, mit einem bernsteinartigen Charakter mit über 50 % Holzanteil und bis zu 30 % wiederaufbereitetem Kunstharz.



Terrassendiele DELTA

GCC HARZart

Material: GCC HARZart (min. 50 % Holzanteil)
Oberfläche: Strukturiert und mattiert, einzelne Farben mit Farbverlauf
Maße (Höhe x Breite): 21 x 145 mm
Längen: 4.200 mm, 4.800 mm, 6.000 mm

megawood® Terrassendielen DELTA

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

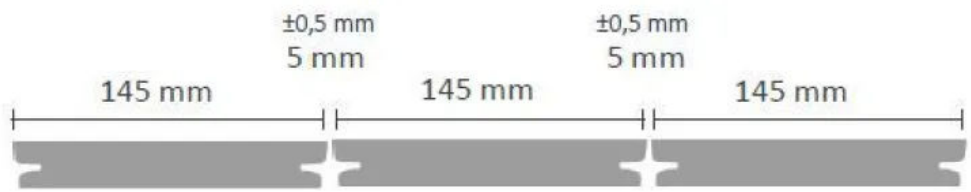
Farbtöne: Ingwer, Lorbeer, Sel Gris, Varia Schokoschwarz, Varia Grau



Rhombusprofile

Farblich passende Rhombusprofile als Abschlussleisten:
Varia Schokoschwarz, Varia Grau, Ingwer, Lorbeer, Sel Gris

Profileigenschaften



Profilskizze



Sonstige Eigenschaften
0 % Gefälle möglich



Fugenbreite 5 mm, offen



rutschhemmend R12-C

megawood® Terrassendielen DELTA

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



schwer entflammbar Bfl-s1



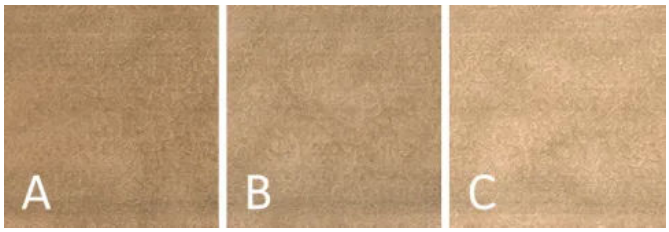
pflegeleichter

Weitere Informationen und Anwendungsbeispiele

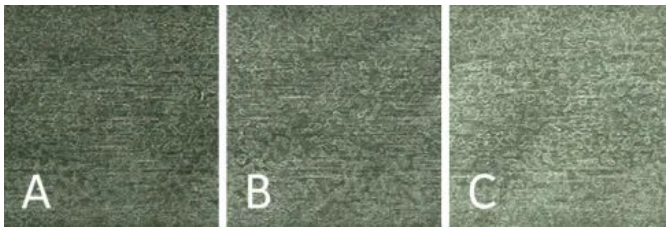
DELTA Terrassendiele mit dem megawood® Terrassenplaner planen

Natürliche Farbreifung

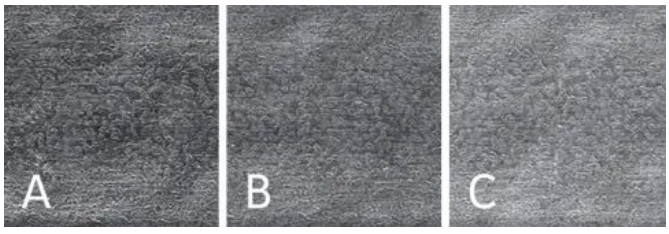
A - Nach der Verlegung
B - Nach 1 bis 2 Monaten
C - Nach 6 bis 8 Monaten



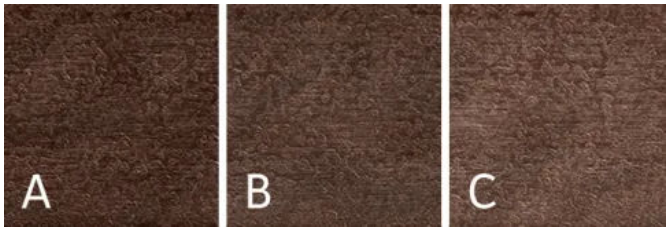
Ingwer



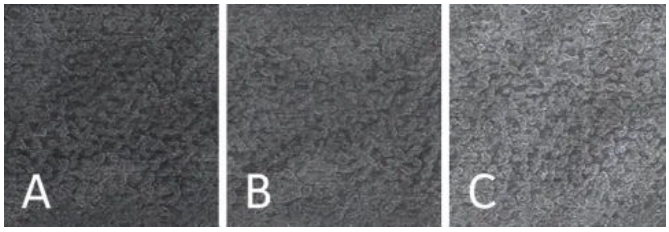
Lorbeer



Sel Gris



Varia Schokoschwarz



Varia Grau

megawood® Terrassendielen DELTA

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Objektbeispiele



Terrassendiele DELTA in Varia Grau mit offener Fuge



Terrassendiele DELTA in Ingwer



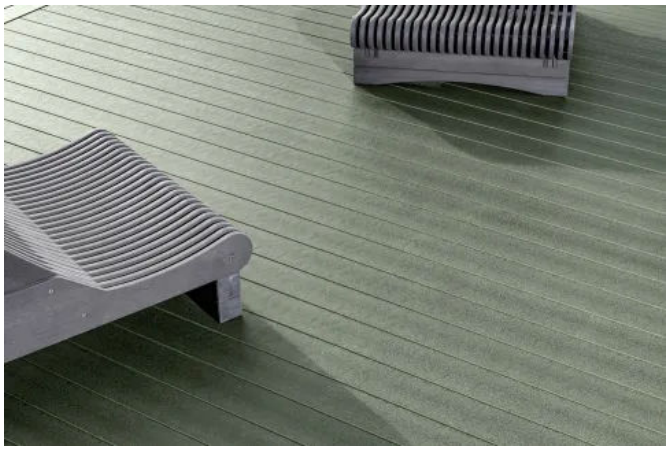
Terrassendiele DELTA in Lorbeer, in Thale am Hexentanzplatz (Harz)



Terrassendiele DELTA in Lorbeer, in Thale am Hexentanzplatz (Harz)



Terrassendiele DELTA in Lorbeer, in Thale am Hexentanzplatz (Harz)



Terrassendiele DELTA in Lorbeer, in Thale am Hexentanzplatz (Harz)

megawood® Terrassendielen DELTA

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Terrassendiele DELTA in Lorbeer, in Thale am Hexentanzplatz (Harz)



Terrassendiele DELTA in Lorbeer

Material und Kreislauffähigkeit

Der GCC-Werkstoff von NOVO-TECH verbindet natürliche Rohstoffe mit recycelten Materialien und folgt einem konsequenten Kreislaufansatz. Durch den Einsatz von Reststoffen und die Rückführung gebrauchter Produkte ist das System darauf ausgelegt, Materialien langfristig im Kreislauf zu halten und den Materialverbrauch zu reduzieren.

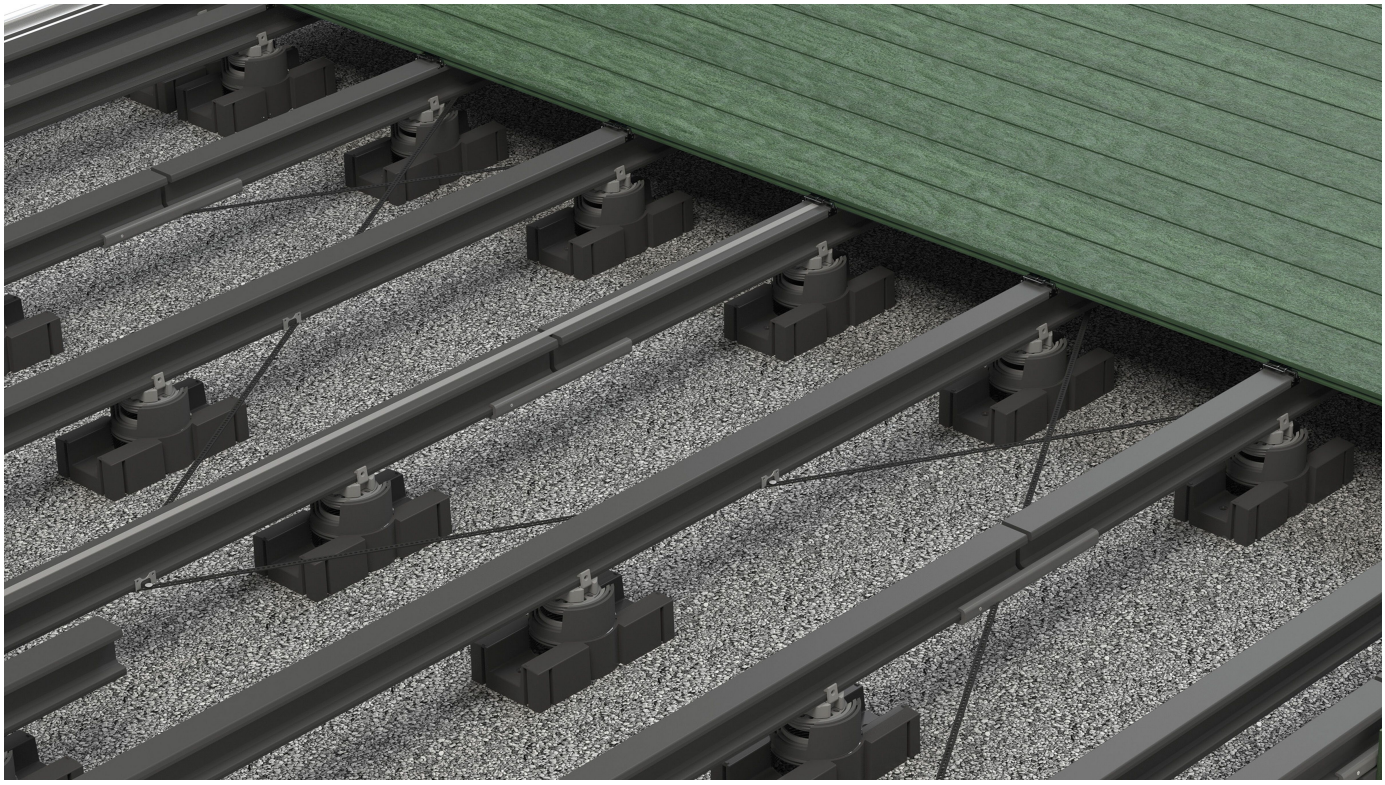
- Cradle to Cradle Certified® für German Compact Composite HARZart und GCC HARZart:
  Gold (Full Scope) und Platin (material health)
- GCC enthält laut Hersteller und C2C-Produktbeschreibung bis zu 75 % Naturfasern
- Für Holz-Polymer-Werkstoffe besteht eine PEFC-Chain-of-Custody-Zertifizierung; laut Hersteller stammen die eingesetzten Restholzfasern aus PEFC-zertifizierten europäischen Waldbeständen
- Fokus auf regionale Wertschöpfungsketten (Deutschland)
- Laut Hersteller Kombination mit recycelten Polymeren aus Windkraft-Rotorblättern, mehrfach wiederverwendbar im Materialkreislauf
- megawood® betreibt ein eigenes Rücknahmesystem für gebrauchte Produkte
- megawood® nutzt teilweise Photovoltaikanlagen zur Energiegewinnung sowie die Abwärme für die Gebäudeheizung

Zertifikate bei megawood®

Herstellerseite mit Zertifikaten

megawood® Unterkonstruktionen für Terrassendielen, Zubehör und Montage

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Das megawood® Unterkonstruktionssystem für Terrassen ist ein durchgängiges System mit allen notwendigen Komponenten vom stufenlos höhenverstellbaren VARIO FIX System, über Konstruktionsbalken bis zur Rastklammer für eine einfache und schnelle Verlegung von Terrassendielen.

megawood® Unterkonstruktionssystem

Systembeschreibung

Das Unterkonstruktionssystem beinhaltet alle erforderlichen Komponenten für eine einfache und flexible Montage wie:

- VARIO FIX I und VARIO FIX II
- Konstruktionsbalken 80 x 60 mm oder 40 x 60 mm
- Verbindungsschuhe für Konstruktionsbalken
- Fugen- und Anschlussprofile
- Befestigungsmaterial

VARIO FIX

Das megawood® VARIO FIX System ist ein durchgängiges System mit allen notwendigen Komponenten vom einklickbaren Konstruktionsbalken bis zur Rastklammer für eine einfache und schnelle Verlegung von Terrassendielen. Es lässt sich stufenlos verstellen und sehr einfach handhaben. Mit der flexiblen Höheneinstellung sind auch vorhandene, unebene Untergründe in kurzer Zeit überbaut. Durch seinen 360° Kugelkopf ist ein Neigungsausgleich von bis zu 10% realisierbar.

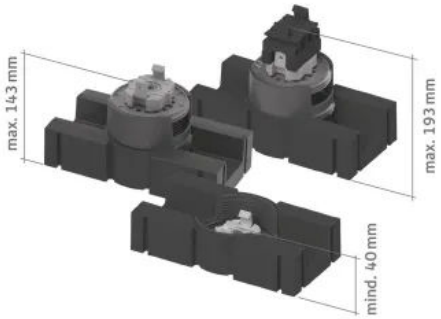
Der Grundkörper des VARIO FIX ist mit Beton gefüllt, sodass er auf Grund seines Eigengewichts auch für schwimmende Verlegung auf Dachterrassen geeignet ist.

megawood® Unterkonstruktionen für Terrassendielen, Zubehör und Montage

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

VARIO FIX I

- Höhe Aufnahme zwischen 40 bis 143 mm, mit Aufsatzteil und Komfortpad bis 193 mm
- Aufnahme für Konstruktionsbalken 40 x 60 mm und 80 x 60 mm



VARIO FIX I

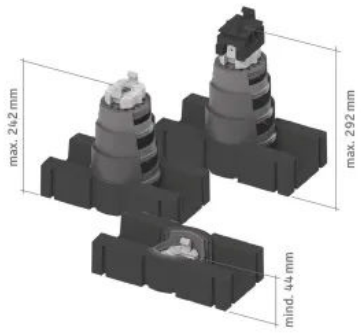
- Neigungswinkel bis zu 10% problemlos möglich
- Kugelkopf ermöglicht eine bewegliche Aufnahme



VARIO FIX I gekippt

VARIO FIX II

- Höhe Aufnahme zwischen 44 und 242 mm, mit Aufsatzteil und Komfortpad bis 292 mm
- Aufnahme für Konstruktionsbalken 40 x 60 mm und 80 x 60 mm



VARIO FIX II

megawood® Unterkonstruktionen für Terrassendielen, Zubehör und Montage

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

- Neigungswinkel bis zu 10% problemlos möglich
- Kugelkopf ermöglicht eine bewegliche Aufnahme



VARIO FIX II gekippt



megawood® Unterkonstruktionssystem VARIO FIX, Geländeausgleich von bis zu 10 %

Konstruktionsbalken

Konstruktionsbalken 80 x 60 mm

Maße (H x B): 80 mm x 60 mm | L: 4.000 mm

In Kombination mit dem Unterkonstruktionsbalken 80 x 60 mm ist eine Spannweite von bis zu 1.000 mm möglich.



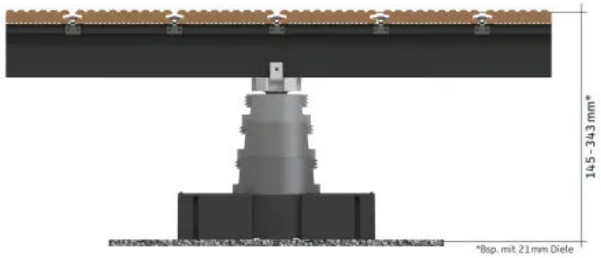
Konstruktionsbalken 80 x 60 mm

megawood® Unterkonstruktionen für Terrassendielen, Zubehör und Montage

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



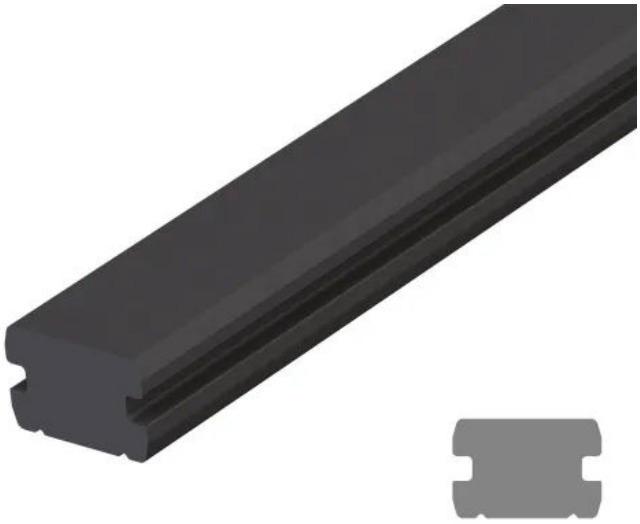
Aufbauhöhen VARIO FIX I mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm



Aufbauhöhen VARIO FIX II mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm

Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

Maße (H x B): 40 mm x 60 mm | L: 3.600 mm



Konstruktionsbalken 40 x 60 mm



Aufbauhöhen VARIO FIX I mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

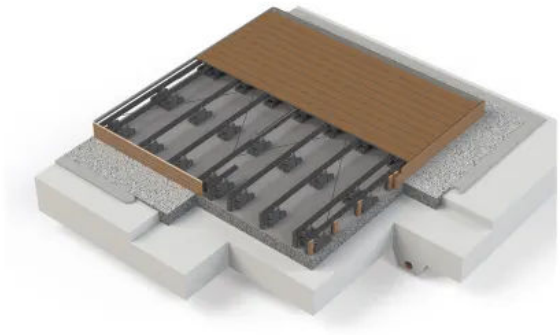


Aufbauhöhen VARIO FIX II mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

megawood® Unterkonstruktionen für Terrassendielen, Zubehör und Montage

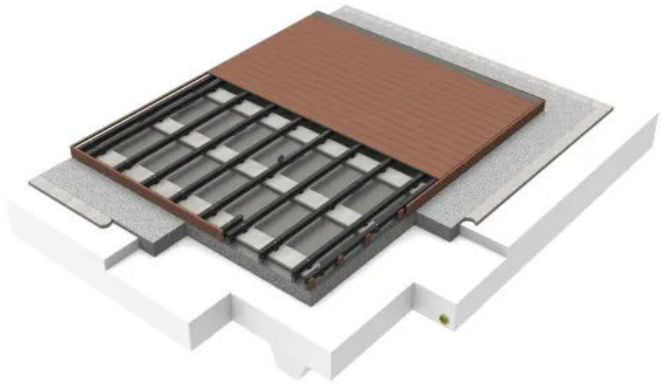
Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Montageanleitung und Verlegevarianten



Terrassenaufbau mit VARIO FIX II und Konstruktionsbalken

Terrassenaufbau mit VARIO FIX II und Konstruktionsbalken 80 x 60 mm, Dielenmontage mit geschlossener Fuge und Lüftungsgitter



Terrassenaufbau mit Betonrandsteinen und Konstruktionsbalken

Terrassenaufbau mit Betonrandsteinen und Konstruktionsbalken 80 x 60 mm, Dielenmontage mit geschlossener Fuge und Lüftungsgitter

Folgende Kombinationen bei der Unterkonstruktion sind möglich:

- VARIO FIX I und Konstruktionsbalken 40 x 60 mm
- VARIO FIX II und Konstruktionsbalken 40 x 60 mm
- VARIO FIX I und Konstruktionsbalken 80 x 60 mm
- VARIO FIX II und Konstruktionsbalken 80 x 60 mm
- Betonrandstein und Konstruktionsbalken 40 x 60 mm
- Betonrandstein und Konstruktionsbalken 80 x 60 mm
- Kreuzverband mit Betonrandstein und Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

In Abhängigkeit von der Aufbauhöhe und der Unterlüftungsmöglichkeiten bieten sich bei der Dielenverlegung an:

- Offene Fuge ohne Nutleiste bzw. Fugenprofil P5 – mind. 2% Dielenlängsgefälle wird empfohlen
- Geschlossene Fuge mit Nutleiste bzw. Fugenprofil P5: Nur mit erhöhtem Aufbau von mind. 161 mm, zwingend mind. 2% Dielenlängsgefälle und zwingend für ausreichend Unter- bzw. Hinterlüftung sorgen (z. B. Einsatz Lüftungsgitter, Abstand Rhombusprofile).

Wie die entsprechenden Terrassendecks umgesetzt werden, ist den entsprechenden Bauanleitungen zu entnehmen:
Bauplan VARIO FIX
Bauplan Betonrandstein
Montagehilfe Kreuzverband

Rhombusprofil als Abschlussleiste

Das megawood® Rhombusprofil kann als Abschlussleiste bzw. Terrassenumrandung verwendet werden. Es wird sichtbar mit den Konstruktionsbalken verschraubt. Die Eckstöße können als Stumpfstoß oder Gehrungsschnitt ausgeführt werden.

megawood® Unterkonstruktionen für Terrassendielen, Zubehör und Montage

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Stumpfstoß



Gehrungsschnitt

Weitere Anwendungsmöglichkeiten für das Rhombusprofil

Lüftungsgitter

Das megawood® Lüftungsgitter sorgt für eine Luftzirkulation unter der Terrasse und ermöglicht eine längere Lebensdauer des gesamten Decks.

Das megawood® Lüftungsgitter schützt den Unterbau der Terrasse vor Feuchtigkeit. Durch die aktive Hinter- und Unterlüftung wird Nässe vom Unterbau ferngehalten. Die Luftzirkulation sorgt für einen Austausch von feuchter und trockener Luft. Durch die einfache Demontage kann der Untergrund leicht gereinigt werden. Bei Installation an der Hausseite sorgt das Lüftungsgitter bei korrektem Gefälle des Untergrundes für einen sachgerechten Wasserablauf.

Durch die einfache Montage und Demontage kann der Untergrund leichter gereinigt werden. Des Weiteren eignet sich das Lüftungsgitter hervorragend als Revisionsöffnung.

- Maße: 105 x 21 mm | L: 2.000 mm
- Befestigung mit metrischer Schraube
- Material: Edelstahl V2A gebürstet

Mehr Informationen zum Lüftungsgitter



Lüftungsgitter

Reinigung und Pflege

Eine regelmäßige Grundreinigung der megawood® Terrasse befreit die Holzfasern von Dreck, Staub, Wasserflecken, Pollen, Flechte und andere organische Ablagerungen. So kann der Holzwerkstoff wieder atmen und die Dielen erhalten ihren ursprünglichen Farbton zurück.

Es wird empfohlen eine Terrasse mindestens 2x jährlich gründlich zu reinigen. Die Außentemperatur sollte dabei mindestens 15°C betragen.

Vor allem bei überdachten oder teilüberdachten Terrassenflächen ist eine regelmäßige Reinigung erforderlich, um auf Dauer Wasserflecken an den Übergangsstellen zu mindern und die Reinigung und Bewitterung durch Sonne und Regen zu unterstützen.

megawood® Unterkonstruktionen für Terrassendielen, Zubehör und Montage

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Mehr Informationen zur Pflege und Reinigung von megawood® Terrassen

Material und Kreislauffähigkeit

Die Unterkonstruktion VARIO FIX ist integraler Bestandteil des megawood® Terrassensystems und folgt damit dem grundlegenden Ansatz einer auf Langlebigkeit und Kreislauffähigkeit ausgelegten Konstruktion. Der Fokus liegt auf einem effizienten, wiederverwendbaren Systemaufbau.

- recycelbare Materialkomponenten in den Systemelementen
- ausgelegt für eine lange Nutzungsdauer durch robuste Bauweise (z. B. Standfuß mit Betonkern)
- Bestandteil eines durchgängigen Terrassensystems mit Kreislaufansatz (Rücknahme und Wiederverwertung)

Zertifikate bei megawood®

Herstellerseite mit Zertifikaten

megawood® Terrassenplaner

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech



Mit dem megaplaner3D von megawood® lassen sich Terrassen sowie Sichtschutz und Zäune von der Idee bis zur endgültigen Umsetzung planen. Es wird eine ausführliche Materialliste und eine millimetergenaue Bauzeichnung generiert.

megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite)

Mit megawood® Produkten setzt man im Garten auf einen materialgesunden und kreislauffähigen Holzwerkstoff, der pflegeleichter und zugleich äußerst langlebig ist. Die unabhängige Cradle to Cradle Certified® Gold Zertifizierung und die Zulassung für Kinderspielzeug nach der DIN EN 71-3 bestätigen das innovative Materialdesign.

Das persönliche Traumprojekt lässt sich ganz einfach und komfortabel mit dem megaplaner^{3D} für Terrassen, Zäune und Sichtschutz umsetzen. Geplant werden kann ganz bequem am Tablet von der Couch aus oder am heimischen PC. Schritt für Schritt wird man durch die Einstellungsmöglichkeiten geführt. Die Visualisierung mit der 3D-Ansicht vermittelt einen realistischen Eindruck des perfekten Terrassendecks.

Terrassenplaner

Sichtschutz und Zäune lassen sich mit dem megawood® Zaunkonfigurator planen.

megawood® Terrassenplaner

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Der Planer beherrscht exakt alle megawood® Aufbauregeln und generiert eine millimetergenaue 3D-Ansicht der Planung. Jedes Projekt erhält dabei eine individuelle Planungsnummer, mit der man beim Fachhändler vor Ort ein maßgenaues Angebot erhält. Die Händlersuche mit Kontaktmöglichkeit ist integriert.



Die Funktionen im Überblick

Easymodus

Die Terrasse kann im Easymodus oder Expertenmodus geplant werden. Beim Easymodus für Einsteiger wir man Schritt für Schritt zur fertigen Planung geführt. Im Expertenmodus stehen mehr Optionen zur Verfügung.



megawood® Terrassenplaner

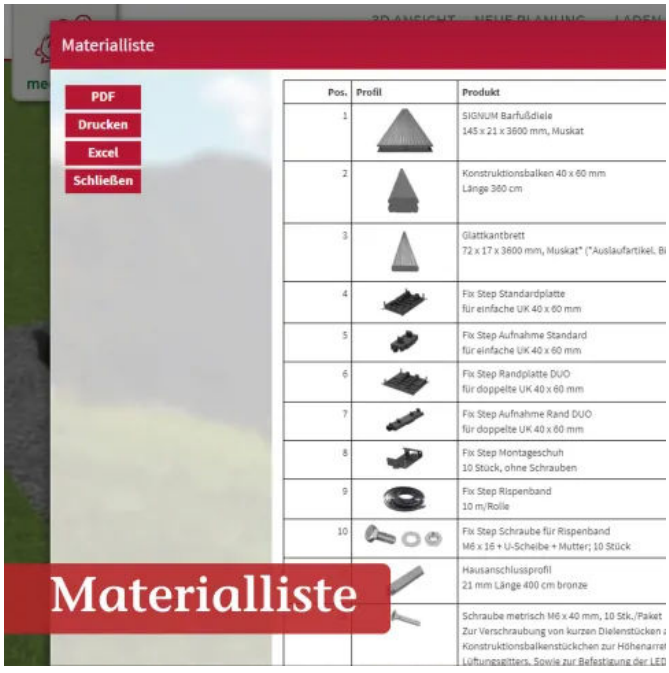
Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Freiformplanung

Für eine schnelle Planung kann eine der vier Grundformen mit voreingestellten Parametern genutzt werden. Für individuellere Planungen mit beliebigen Punkten, Kantenlängen und Winkel steht die Freiformplanung zur Verfügung. Kanten und Punkte lassen sich mithilfe der Magnetfunktion aneinander ausrichten. Mit Hilfe des Rasters für ganze Dielen lässt sich die Planung optimieren und ein Längsschnitt der Dielen vermeiden.

Aus dem vielfältigen Sortiment kann die passende Terrassendiele in der Wunschfarbe ausgewählt werden. Aus der Planung heraus können Handmuster der ausgewählten Terrassendiele kostenfrei bestellt werden.







Materialliste und Bauzeichnung

Der Planer erstellt den Aufbau und alle Berechnungen automatisch nach den megawood® Bauanleitungen. Mit der Planung erhält man eine verschnittoptimierte Materialliste und detaillierte Bauzeichnung mit Positionen der Unterkonstruktion und einem Zuschnitt- und Verlegeplan der Dielen.

Die individuelle Projektnummer dient für den Austausch mit dem Händler und für die spätere Bearbeitung.

megawood® Terrassenplaner

Aus der Serie megawood® Terrassendielen aus GCC (German Compact Composite) von megawood by Novo-Tech

Augmented Reality

Die vollständige 3D-Ansicht mit Aufbauanimation (für PC, Tablets und Mobile App für iOS und Android) vermittelt einen realistischen Eindruck der Planung. Im LIVE-Modus mittels Augmented Reality kann die Planung sogar direkt im Garten betrachtet werden (verfügbar in kostenfreier Mobile App für iOS und Android).



Eine Terrasse mit dem megaplaner^{3D} planen

Von der Idee bis zur Umsetzung: Der megaplaner^{3D} von megawood® unterstützt bei der Realisierung des individuellen Gartenprojektes.

So geht man beim Planen der Terrasse vor:

- Aufmaßskizze erstellen.
- Terrassendiele und Farbe auswählen.
- Mit einer Grundform oder einer der frei veränderbaren Formen starten.
- Form mit Kantenlängen, Winkeln und ggf. neuen Punkten anpassen sowie Maße von der Aufmaßskizze übertragen.
- Hausseiten und Verlegerichtung einstellen.
- Nach Wunsch Lichtelemente, z. B. LED-Leisten und Spots hinzufügen (bei Grundform „Rechteck“ verfügbar).
- Bei Bedarf Profi-Optionen anpassen, z. B. Deckaufbau, Aufbauhöhe und Art der Unterkonstruktion.
- Mit 3D-Ansicht und LIVE-Modus (Augmented Reality) Ergebnis überprüfen.
- Materialliste und Bauzeichnung als PDF-Datei abspeichern oder direkt ausdrucken.
- Projektnummer für eine spätere Anpassung notieren.
- In der Fachhändlersuche Ort oder Postleitzahl eingeben und megawood® Händler in der Nähe finden. Per Klick auf die E-Mail-Adresse des Händlers kann die Planung direkt übertragen werden. Der Händler erstellt Ihnen Ihr maßgenaues Angebot.
- In der Zwischenzeit die ausgewählte Diele als Handmuster kostenfrei bestellen.
- Passenden Zaun oder Sichtschutz konfigurieren.