

# Endloser Stoffkreislauf

ohne zusätzlichen Ressourcenverbrauch

## Alles ist Ressource!

„Stellen Sie sich ein hochqualitatives, gesundheitlich unbedenkliches Baumaterial vor, das dauerhaft verfügbar ist und keine zusätzlichen natürlichen Ressourcen verbraucht.“

Wenn eines ganz bestimmt in unseren Genen liegt, dann ist es das **Cradle to Cradle®-Prinzip**, dass jede Ressource als Nährstoff für einen neuen Lebenszyklus dient. Cradle to Cradle® beschreibt einen Stoffkreislauf, in dem Produkte bzw. Rohstoffe in **immer wiederkehrenden Kreisläufen** „Von der Wiege zur Wiege“ zirkulieren. Bei megawood® durchlaufen die **GCC** (German Compact Composite) Holzwerkstoff-Produkte einen technischen Kreislauf, sodass aus ihnen immer wieder neue Produkte hergestellt werden. Dafür haben wir ein spezielles Rücknahmesystem installiert, um die seit 2005 aus GCC hergestellten megawood® Produkte wieder in den Stoffkreislauf zurückzuführen.

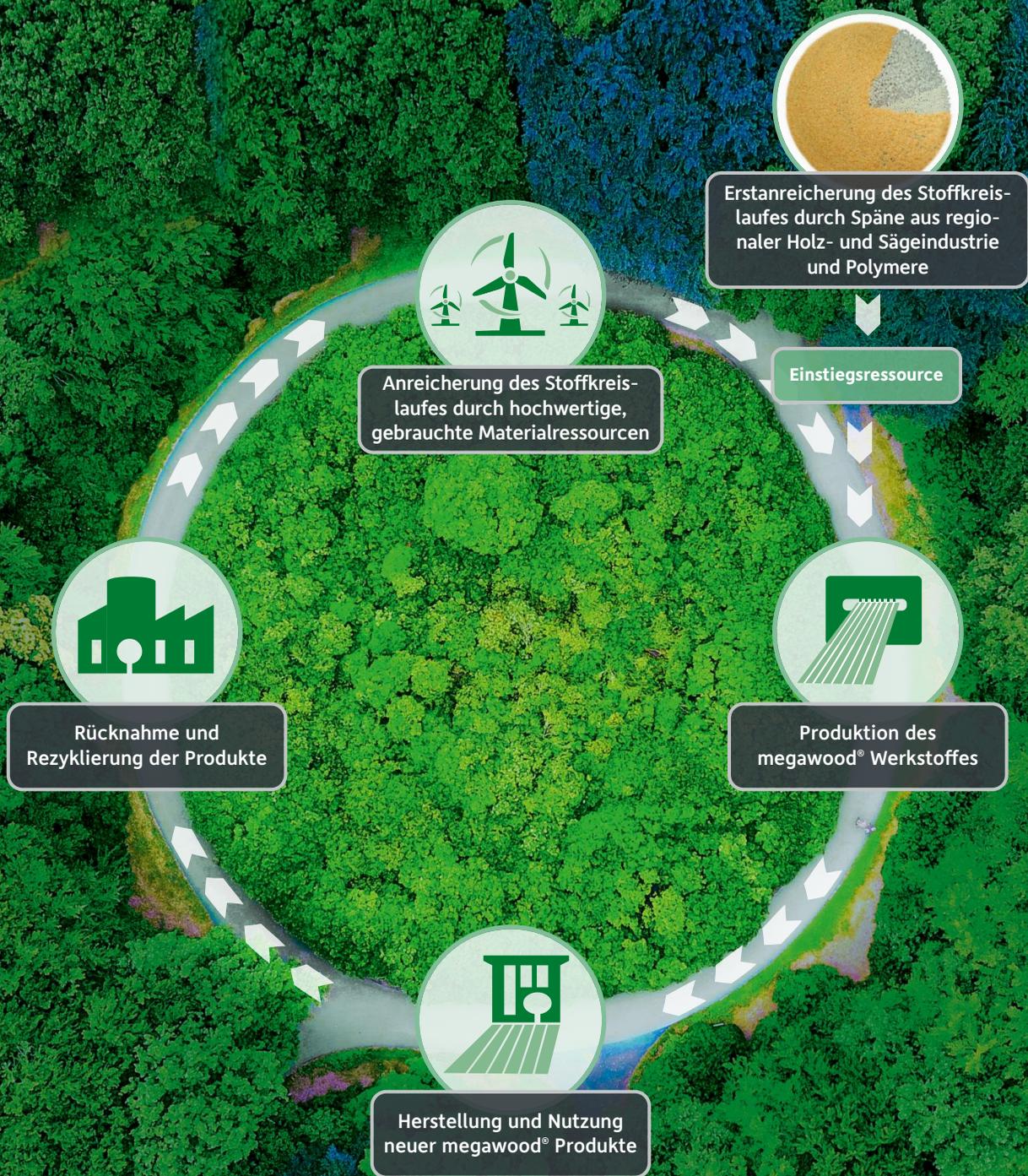
Unser GCC (German Compact Composite) Werkstoff wurde Cradle to Cradle Certified® Gold ausgezeichnet. Die Zertifizierung wird durch das Cradle to Cradle Products Innovation Institut vergeben. Dabei werden unserem GCC-Werkstoff vor allem die human- und ökotoxikologischen **Unbedenklichkeiten aller Inhaltsstoffe** auf globalem Qualitätsniveau bestätigt. Die ökologische Bewertung des **integrierten Wassermanagements** und des **klimaneutralen Energiekonzeptes** bei der Produktion sowie die **hohen sozialen Standards** an unserem Produktionsstandort in Deutschland runden die umfangreiche Material- und Prozessbewertung ganzheitlich ab. Bei der **Unbedenklichkeit aller Inhaltsstoffe** erreichen wir sogar den höchstmöglichen Wert „Platin“. Damit ist unser **Werkstoff GCC** eines der **Top 20 zertifizierten Baumaterialien** weltweit.

In diesen Kategorien wurde unser GCC Holzwerkstoff nach **Cradle to Cradle®** zertifiziert:\*

	BRONZE	SILBER	GOLD	PLATIN
 Materialgesundheit				
 Kreislauffähigkeit				
 Erneuerbare Energien				
 Wassermanagement				
 Soziale Verantwortung				



\* Version 3.1, renewal 27 Aug 2022, mit Ausnahme Terrassendiele DELTA und Sichtschutz Valeria  
Mehr Informationen zur Zertifizierung unter [www.megawood.com/c2c](http://www.megawood.com/c2c)  
Cradle to Cradle Certified® ist eine registrierte Marke des Cradle to Cradle Products Innovation Institute



## Bauen mit GCC megawood® ist Bauen mit Weitblick!

### für Umwelt und Klimaschutz:

- ✓ gesicherte Kreislauffähigkeit
- ✓ Wachstum ohne zusätzlichen Verbrauch natürlicher Ressourcen
- ✓ klimaneutrale Produktion

### für Planer und Architekten:

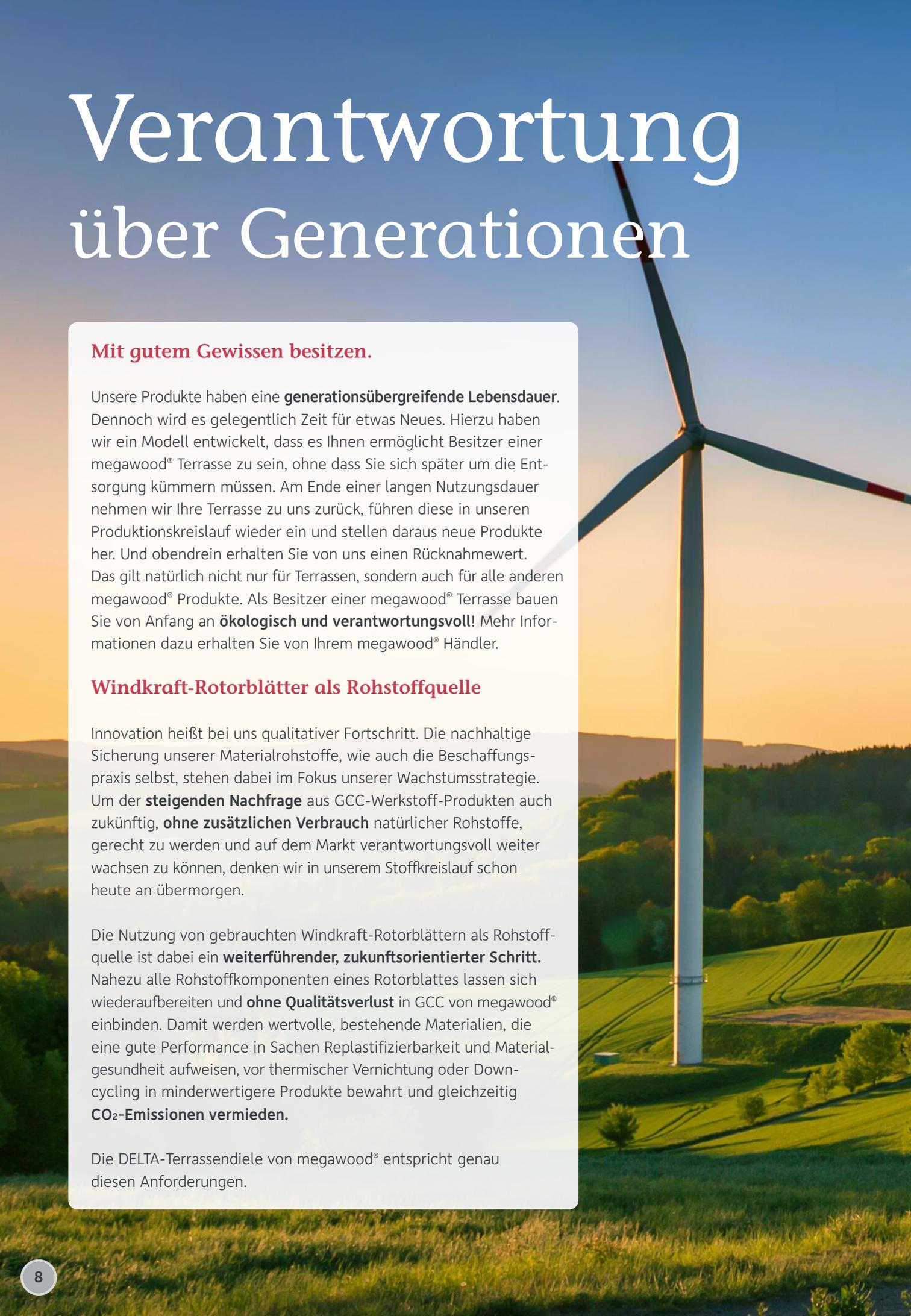
- ✓ permanente Verfügbarkeit
- ✓ hohe Flexibilität der Bauteilgeometrie
- ✓ hohe physikalische Belastbarkeit/Statik
- ✓ Passgenauigkeit auch nach Jahren

### für Bauherren, Eigentümer und Investoren:

- ✓ Steigerung der Wohnqualität
- ✓ Verbesserung der Wohngesundheit
- ✓ beugt Entsorgungskosten in Zukunft vor
- ✓ neues uneingeschränktes Nutzungsrecht
- ✓ Steigerung des Sachwertes der Immobilie
- ✓ erfüllt Kriterien für nachhaltiges Bauen und Green Building



# Verantwortung über Generationen



## Mit gutem Gewissen besitzen.

Unsere Produkte haben eine **generationsübergreifende Lebensdauer**. Dennoch wird es gelegentlich Zeit für etwas Neues. Hierzu haben wir ein Modell entwickelt, das es Ihnen ermöglicht Besitzer einer megawood® Terrasse zu sein, ohne dass Sie sich später um die Entsorgung kümmern müssen. Am Ende einer langen Nutzungsdauer nehmen wir Ihre Terrasse zu uns zurück, führen diese in unseren Produktionskreislauf wieder ein und stellen daraus neue Produkte her. Und obendrein erhalten Sie von uns einen Rücknahmewert. Das gilt natürlich nicht nur für Terrassen, sondern auch für alle anderen megawood® Produkte. Als Besitzer einer megawood® Terrasse bauen Sie von Anfang an **ökologisch und verantwortungsvoll!** Mehr Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem megawood® Händler.

## Windkraft-Rotorblätter als Rohstoffquelle

Innovation heißt bei uns qualitativer Fortschritt. Die nachhaltige Sicherung unserer Materialrohstoffe, wie auch die Beschaffungspraxis selbst, stehen dabei im Fokus unserer Wachstumsstrategie. Um der **steigenden Nachfrage** aus GCC-Werkstoff-Produkten auch zukünftig, **ohne zusätzlichen Verbrauch** natürlicher Rohstoffe, gerecht zu werden und auf dem Markt verantwortungsvoll weiter wachsen zu können, denken wir in unserem Stoffkreislauf schon heute an übermorgen.

Die Nutzung von gebrauchten Windkraft-Rotorblättern als Rohstoffquelle ist dabei ein **weiterführender, zukunftsorientierter Schritt**. Nahezu alle Rohstoffkomponenten eines Rotorblattes lassen sich wiederaufbereiten und **ohne Qualitätsverlust** in GCC von megawood® einbinden. Damit werden wertvolle, bestehende Materialien, die eine gute Performance in Sachen Replastifizierbarkeit und Materialgesundheit aufweisen, vor thermischer Vernichtung oder Down-cycling in minderwertigere Produkte bewahrt und gleichzeitig **CO<sub>2</sub>-Emissionen vermieden**.

Die DELTA-Terrassendiele von megawood® entspricht genau diesen Anforderungen.

DELTA Terrassendiele,  
21 x 145 mm  
Ingwer, offene Fuge



**Produkte von megawood® aus GCC-Holzwerkstoff werden klimaneutral produziert, verbrauchen keine zusätzlichen natürlichen Ressourcen und ermöglichen ein gesundes, nachhaltiges und kreislauffähiges Bauen auf höchstem Qualitätsniveau.**

Visionen werden zu Missionen. Der Aktionsplan der Europäischen Kommission zur Kreislaufwirtschaft hat das Ziel, das Aufkommen von Restabfällen zu halbieren und gleichzeitig den Anteil an recycelten Materialien bis 2030 zu verdoppeln. Das Ziel haben wir heute schon erreicht! Diese Kreislaufwirtschaft unterstreicht unseren Anspruch an einen ökologisch-nachhaltigen Holzwerkstoff und wird unserer Verantwortung gegenüber den nachfolgenden Generationen gerecht.

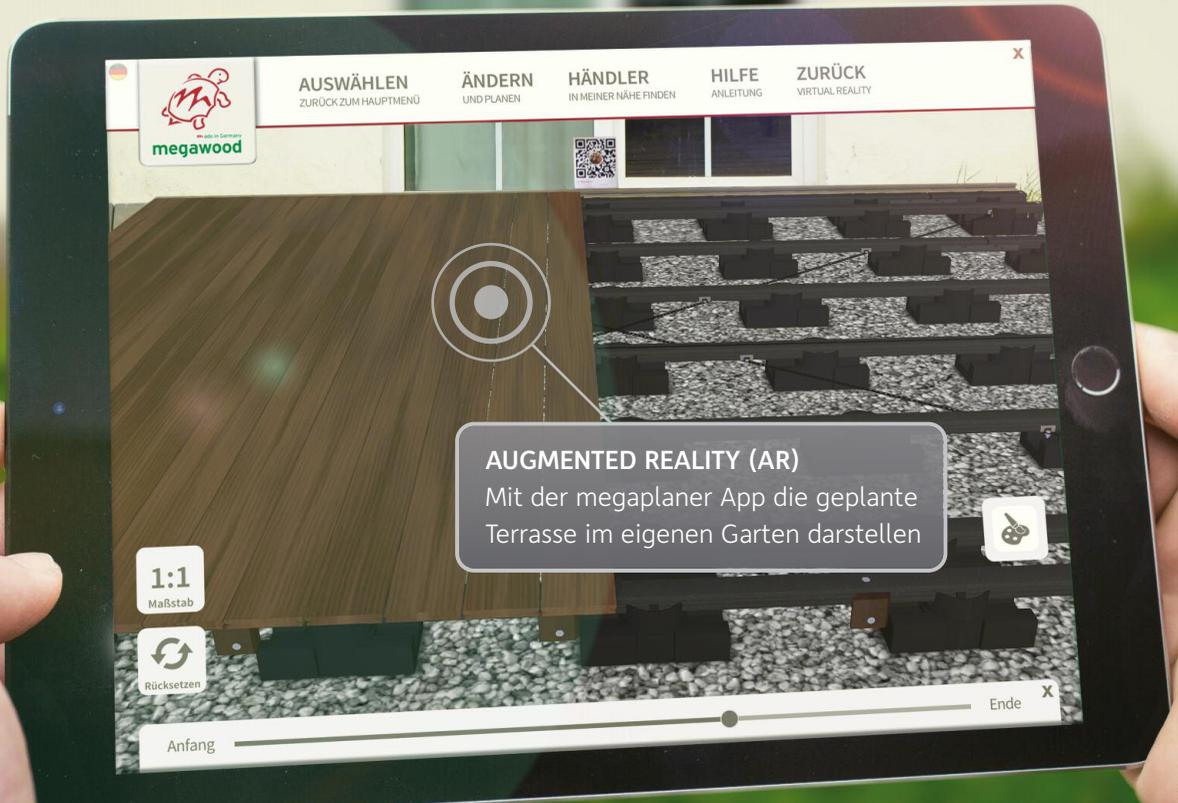
### **DELTA – unsere erste Diele mit echter Windkraft**

In der DELTA-Terrassendiele steckt das Material aus Windkraft-Rotorblättern. Die einzigartige Geometrie mit Querstrukturierung ermöglicht eine Verlegung ganz ohne Gefälle.

#### **TIPP**

Mehr Informationen zu unserer **DELTA** finden Sie auf Seite 48.





Erleben Sie ihr Projekt schon vor der Realisierung digital live vor Ihrem Haus oder in Ihrem Garten.



# 3D-Planung mit Tablet & PC

## **megaplaner<sup>3d</sup>** im Internet

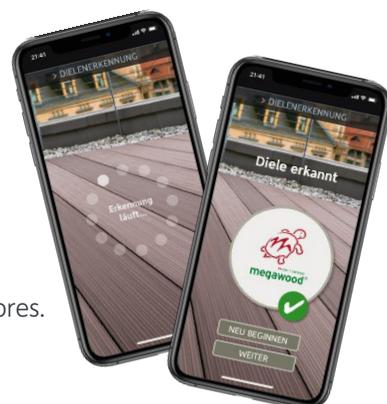
Wer statt mit Bleistift und Papier lieber am Computer plant, der sollte sich im Internet unseren **megaplaner** ansehen. Digital ist eben doch besser – und vor allem einfacher! Der Planer beherrscht exakt alle megawood® Aufbauregeln und generiert eine millimetergenaue Bauzeichnung und **3D-Ansicht**. Jedes Ihrer Projekte erhält eine individuelle **Planungsnummer**, mit der Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort ein maßgenaues Angebot erhalten. Den finden Sie auch ganz komfortabel, denn wir haben unserem megaplaner eine ziemlich schlaue **Händlersuche** spendiert – natürlich gleich mit Kontaktmöglichkeit.

## **Virtuell in die Realität**

Mit der einzigartigen **megawood® – megaplaner 3D-Viewer** App für iOS und Android bauen Sie Ihr fertig geplantes megawood® Projekt virtuell direkt vor Ihr Haus und/oder in Ihren Garten. Einfach das **Markerbild** von der Magazinrückseite an der Hauswand oder im Gelände platzieren und mit der Kamera ins Visier nehmen. Genau an der Stelle des Markers erscheint nun Ihre zukünftige Terrasse oder Ihr Zaunsystem im Livebild Ihres Tablets oder Smartphones. Alle Details der Konstruktion lassen sich aus nächster Nähe und aus allen Richtungen betrachten. Wir haben zwar noch keinen Knopf erfunden, der virtuelle Terrassen und Zäune sofort in Ihrem Garten entstehen lässt, aber wir arbeiten daran. Solange freut sich Ihr Fachhändler auf Ihre Anfrage. Vergessen Sie nicht Ihre Planungsnummer!

## **Dielenerkennung per App**

Hightech für die Umwelt: Die selbstlernende App **GCC Detector by NOVO-TECH** wurde in Kooperation mit der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg entwickelt und erkennt die Kontur Ihrer Terrassendiele. Stammt diese aus unserem Sortiment, können wir den wertvollen Rohstoff zu 100% in unseren stofflichen Kreislauf zurückführen. So geht Nachhaltigkeit. Sie finden die App in den Stores.



Den Terrassenplaner und den Downloadlink zur megawood® 3D-App finden Sie unter diesem QR-Code oder unter:  
[www.megawood.com/megaplaner](http://www.megawood.com/megaplaner)

# Farbvielfalt

Das vielfältige Farbprogramm der megawood® Terrassendiele orientiert sich an **natürlichen Farbtönen** und fügt sich so **harmonisch** in die individuellen Gegebenheiten Ihres Gartens ein. Freuen Sie sich über eine mit der Zeit immer charakteristischer werdende Terrasse. Die megawood® Terrassendiele besteht aus bis zu **75 Prozent Naturfasern**. Das Produkt wird sich in seiner Farbwirkung noch verändern und je nach Sonneneinstrahlung in einigen Monaten seine endgültige, **natürliche und dauerhafte Farbgebung** erhalten.

## Natürliche Farbvielfalt:



# ...und Farbreifung

**A** NACH DER VERLEGUNG

**B** NACH 1-2 MONATEN

**C** NACH 6-8 MONATEN

NATURBRAUN



CLASSIC  
PREMIUM

MUSKAT



SIGNUM

CARDAMOM



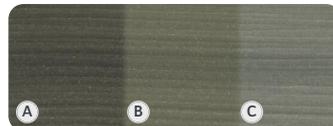
DYNUM

NUSSBRAUN



CLASSIC  
PREMIUM

TONKA



SIGNUM

NIGELLA



DYNUM

BASALTGRAU



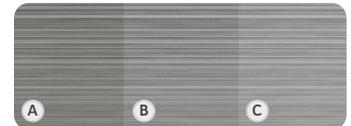
CLASSIC  
PREMIUM

VARIA SCHOKOSCHWARZ



CLASSIC VARIA  
DELTA

SEL GRIS



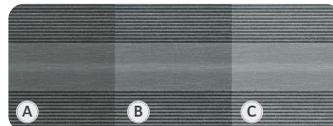
DELTA  
DYNUM

LAVABRAUN



CLASSIC  
PREMIUM PLUS

VARIA GRAU



CLASSIC VARIA  
DELTA

INGWER



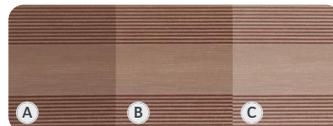
DELTA  
DYNUM

SCHIEFERGRAU



CLASSIC  
PREMIUM PLUS

VARIA BRAUN



CLASSIC VARIA

LORBEER



DELTA  
DYNUM

Abgebildete Oberflächen stehen stellvertretend für den Farbton. Die zugehörige Dielenstruktur finden Sie auf den folgenden Seiten.



Die komplette Übersicht der Farbreifung zum Gesamtsortiment finden Sie unter nebenstehenden QR-Code oder unter [www.megawood.com/farbreifung](http://www.megawood.com/farbreifung)

# DELTA – Nachhaltig- keit ohne Gefälle

Die DELTA-Terrassendiele ist das erste megawood® Produkt mit GFK-Recyclingwerkstoff aus Windkraft-Rotorblättern. Sie erfüllt damit Ihren Anspruch an eine ökologische Kreislaufwirtschaft nach der Cradle to Cradle®-Philosophie.

Die einzigartige Geometrie mit Querstrukturierung ermöglicht eine Verlegung **ganz ohne Gefälle**. Die DELTA-Terrassendiele bietet ein modernes Farbspektrum.



VARIA  
SCHOKOSCHWARZ\*



VARIA GRAU\*



INGWER



LORBEER



SEL GRIS

## DELTA TERRASSENDIELE

**Maße:** 21 × 145 mm

**Oberfläche:** einseitig verlegbar, mattiert-strukturierte Oberfläche mit Farbverlauf\*, 5 mm Fuge

**Brandschutzklasse:** B<sub>fl</sub>-s1 nach DIN EN 13501-1:2018-12 („schwer entflammbar“)

**Offene Fuge:** nur als offenes Deck, mit 0% Gefälle



Made in Germany

**megawood®**



**DELTA Terrassendiele,**  
Ingwer, offene Fuge



Anwendungsbeispiele finden Sie unter  
nebenstehendem QR-Code  
oder [www.megawood.com/delta](http://www.megawood.com/delta)

**MEHRFARBIG**

**0%**

**GEFÄLLE**

**PFLEGELEICHTER**

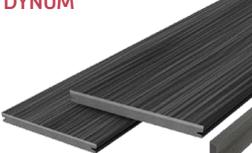
**SCHMALE  
FUGE  
5 MM**

**RUTSCH-  
HEMMEND  
R12-C**

**SCHWER  
ENTFLAMMBAR  
Bfl-s1**

**ROHSTOFF**

# Terrassensystem

TERRASSENDIELEN	Maße	Farben	Rhombusprofil 20,5 x 81 mm   L: 420 cm
<b>CLASSIC</b> 	<b>21 x 145 mm</b> L: 300/360/420/480/540/600 cm <b>21 x 242 mm (Jumbo)</b> L: 420/480/600 cm Fuge: 8 mm mit Nutleiste	NATURBRAUN NUSSBRAUN BASALTGRAU LAVABRAUN SCHIEFERGRAU	NATURBRAUN NUSSBRAUN SEL GRIS VARIA SCHOKOSCHWARZ VARIA GRAU
<b>CLASSIC VARIA</b> 	<b>21 x 195 mm</b> L: 420/480/600 cm Fuge: 5 mm mit Fugenprofil P5	VARIA SCHOKOSCHWARZ VARIA BRAUN VARIA GRAU	VARIA SCHOKOSCHWARZ VARIA BRAUN VARIA GRAU
<b>PREMIUM/PLUS</b> 	<b>21 x 145 mm</b> L: 420/480/600 cm <b>21 x 242 mm (Jumbo)</b> L: 420/480/600 cm Fuge: 8 mm mit Nutleiste	NATURBRAUN NUSSBRAUN BASALTGRAU LAVABRAUN <b>PLUS</b> SCHIEFERGRAU <b>PLUS</b>	NATURBRAUN NUSSBRAUN SEL GRIS VARIA SCHOKOSCHWARZ VARIA GRAU
<b>SIGNUM</b> 	<b>21 x 145 mm</b> L: 360/420/480/540/600 cm <b>21 x 242 mm (Jumbo)</b> L: 360/420/480/540/600 cm Fuge: 5 mm	MUSKAT TONKA	VARIA BRAUN VARIA GRAU
<b>DYNUM</b> 	<b>21 x 242 mm</b> L: 420/480/600 cm <b>25 x 293 mm</b> L: 420/480/600 cm Fuge: 5 mm	NIGELLA CARDAMOM SEL GRIS INGWER LORBEER	VARIA GRAU VARIA SCHOKOSCHWARZ SEL GRIS INGWER LORBEER
<b>DELTA</b> 	<b>21 x 145 mm</b> L: 420/480/600 cm Fuge: 5 mm	VARIA SCHOKOSCHWARZ VARIA GRAU SEL GRIS INGWER LORBEER	VARIA SCHOKOSCHWARZ VARIA GRAU SEL GRIS INGWER LORBEER

LÜFTUNGSGITTER	Maße + techn. Angaben	Material	Besonderheiten
	<b>105 x 21 mm</b> L: 200 cm	Edelstahl V2A gebürstet	verbessert die Hinterlüftung und schützt den Unterbau vor Feuchtigkeit



Tipps und Pflegehinweise finden Sie im Terrassenpass oder im Internet unter [www.megawood.com/terrassenpass](http://www.megawood.com/terrassenpass)



megalite	Maße + techn. Angaben	Material	Besonderheiten
	<b>Ø 34 mm</b> 0,25 W; 24 V DC IP67 <b>Ø 60 mm</b> 0,5 W; 24 V DC IP67	Edelstahl	<b>10 Lumen</b> pro Spot <b>28 Lumen</b> pro Spot
	<b>H: 21 mm; B: 62 mm</b> 24 V DC IP65 L: 360 cm; 27 W L: 480 cm; 36 W L: 600 cm; 45 W	Aluminium Kunststoff	zwei Abdeckvarianten für waagerechten und senkrechten Einbau <b>729 Lumen</b> pro Linear-Leuchte <b>972 Lumen</b> pro Linear-Leuchte <b>1.215 Lumen</b> pro Linear-Leuchte (entspricht <b>200 Lumen</b> je lfdm)
	<b>Hinweis:</b> Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A++ bis A. Die Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden.		

## UNTERKONSTRUKTION

	<b>KONSTRUKTIONSBALKEN</b> 80 x 60 mm   L: 400 cm		<b>KONSTRUKTIONSBALKEN</b> 40 x 60 mm   L: 360 cm
	<b>KONSTRUKTIONSBALKEN</b> 40 x 60 mm   L: 360 cm		<b>GUMMIPAD</b> 60 x 100 mm Stärke: 3/10/20 mm
	<b>VARIO FIX I (40-143)</b> 295 x 148 mm		<b>EINTEILIGE RASTKLAMMER</b> Montageerleichterung mit dem Werkzeug „ZAMMER“
	<b>VARIO FIX II (44-242)</b> 295 x 148 mm		

**BANK**  
 40 x 112 mm,  
 Gesamtlänge: 180 cm

**FARBEN**



**PFLANZKÜBEL**  
 100 x 100 cm  
 individuelle Maße  
 auf Anfrage

**FARBEN**



**SANDKASTEN**  
 individuelle Ausführung  
 auf Anfrage

Alle Einzelartikel aus unserem Sortiment finden Sie im Bauplan oder unter [www.megawood.com/sortiment](http://www.megawood.com/sortiment)





# MARKER

## MEGAWOOD® INTERAKTIV ERLEBEN

Mit der megaplanner App für iOS und Android bauen Sie virtuell eine megawood® Terrasse vor Ihr Haus. Geben Sie dazu einfach die Maße Ihrer Wunschterrasse ein und erhalten Sie Ihren individuellen Bauplan!

**Betrachten Sie Ihre neue megawood® Terrasse aus allen Richtungen:** von der Unterkonstruktion bis zur Terrassendiele. Einfach diese Markerseite an der Stelle positionieren, an der Ihre Terrasse gebaut werden soll, mit Smartphone oder Tablet den Marker scannen und Ihre neue Terrasse live und in 3D erleben.

Den Marker zum Ausdrucken finden Sie auch unter [www.megawood.com/marker](http://www.megawood.com/marker)

DIESES MAGAZIN WURDE NACH KRITERIEN DER CRADLE TO CRADLE®-PHILOSOPHIE PRODUZIERT.

## IHR FACHHÄNDLER



[www.megawood.com](http://www.megawood.com)

