

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.

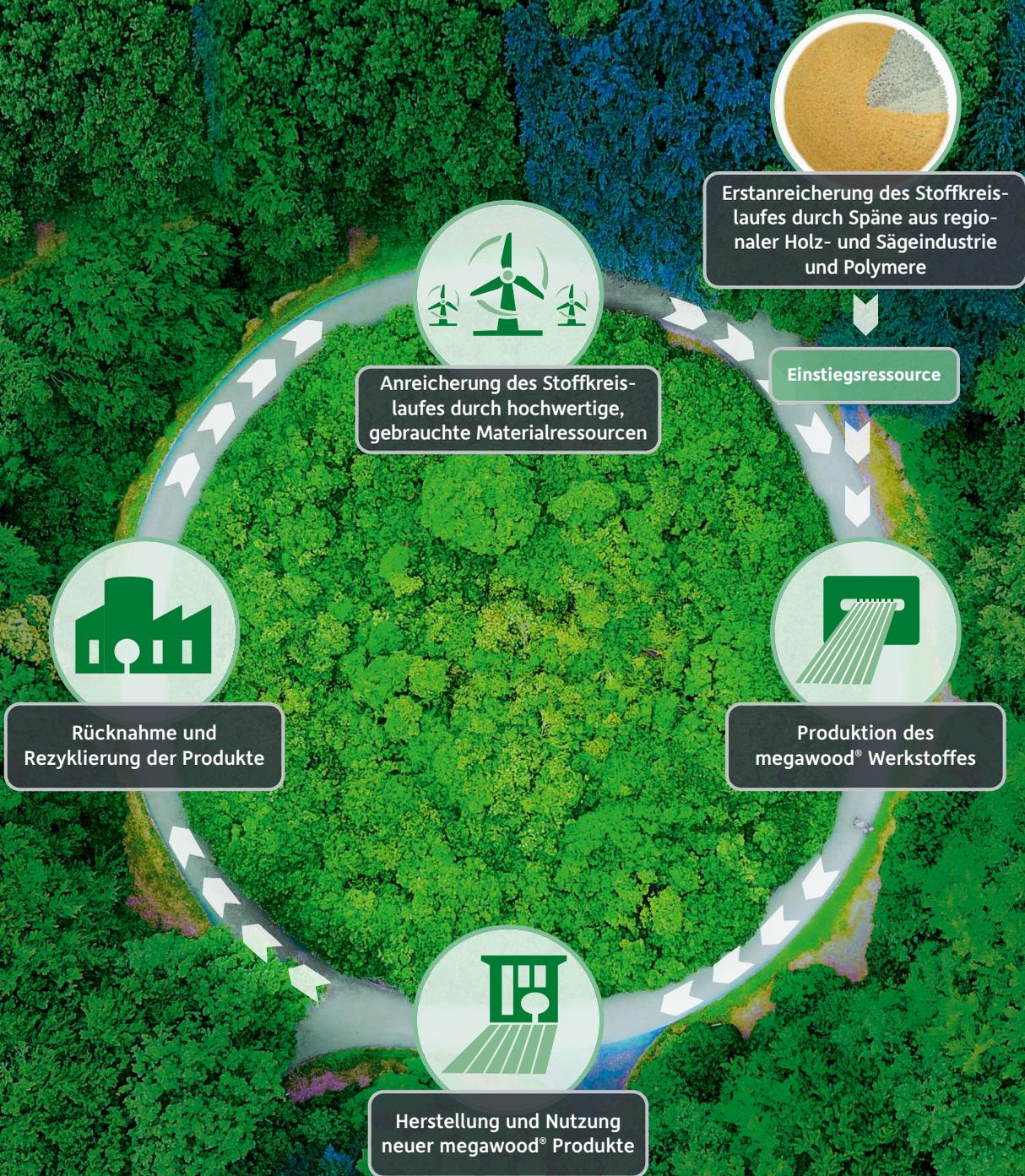
Unser GCC (German Compact Composite) Werkstoff wurde Cradle to Cradle Certified® Gold ausgezeichnet. Die Zertifizierung wird durch das Cradle to Cradle Products Innovation Institut vergeben. Dabei werden unserem GCC-Werkstoff vor allem die human- und ökotoxikologischen **Unbedenklichkeiten aller Inhaltsstoffe** 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
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





Für die Herstellung unserer megawood® Produkte wird kein Baum gefällt – und das seit 2005!

Vertrauen – made in Germany

megawood® – ein natürlich veredelter Werkstoff

Mit **bis zu 75 %** enthält unser Holzwerkstoff einen weltweit einzigartig hohen Anteil von **Naturfasern**. Außerdem verzichten wir auf Weichmacher und PVC – das schont die Umwelt, und die Gesundheit von Mensch und Haustier. Somit sind unsere Produkte sogar für die Herstellung von **Spielzeugen zertifiziert**. Schon heute erfüllen megawood® Produkte, mit einer Emission von 0,007 mg/m³ Formaldehyd*, die neuen strengeren Prüfverfahren und unterschreiten den gesetzlichen Grenzwert von 0,06 mg/m³ deutlich. Somit eignet sich unser Holzwerkstoff auch für **Innenanwendungen**.

Wachstum über Generationen

Über **14 Millionen Quadratmeter Terrassendielen** sowie Konstruktionsholz und Zaunelemente haben die mehr als 160 Mitarbeiter unserer Unternehmensgruppe **seit 2005** bereits hergestellt. Dafür verwenden wir ausschließlich Rohstoffe, die den Regeln der nachhaltigen Kreislaufwirtschaft (Cradle to Cradle®-Prinzip) entsprechen. Wir produzieren unsere einzigartigen Produkte ausschließlich in Deutschland.



* Nach DIN EN 16516 (01/2018). Formaldehyd kommt natürlicherweise in Holz vor und diffundiert in geringen Mengen auch nach außen. Während unseres Herstellungsverfahrens wird dem Holz diese flüchtige organische Substanz fast vollständig entzogen, zudem werden keine formaldehydhaltigen Bindemittel in unserem Werkstoff verwendet. In anderen Publikationen wird es auch als VOC (volatile organic compounds), die Emission als VOC-Rate ausgewiesen.

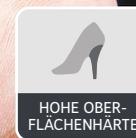
Gute Gründe liegen auf der Hand

Frei von gefährlichen Splintern: Unsere Produkte erfüllen allerhöchste Ansprüche an Gesundheit und Sicherheit. Da es keine gefährlichen Splinter in unserem Material gibt, ist es besonders barfußtauglich. Dabei bleibt die natürliche Oberflächenstruktur von Holz optisch und haptisch erhalten – und das ohne jede Kunststoffbeschichtung.

Anwenderfreundlich: megawood® Terrassendielen lassen sich einfacher verlegen als Pflaster oder Steinplatten und haben zudem auch eine geringere Oberflächentemperatur bei direkter Sonneneinstrahlung als Stein. Zum Schutz von Haut und Füßen vor UV-Strahlung und starker Hitze empfehlen wir an heißen Sommertagen dennoch stets eine Beschattung ihrer Terrasse.

Pflegeleichter: Gegenüber Holzdielen weisen unsere megawood® Terrassendielen einen wesentlich geringeren Pflegeaufwand auf – kein Ölen, Lasieren oder Streichen notwendig.

Langlebiger: Seit 2005 und über 14 Mio. m² Terrassendielen haben wir viele Holzterrassen überlebt. Unsere massive Bauweise garantiert – im Gegensatz zu Hohlkammerdielen – Formstabilität und Langlebigkeit, da weder Wasser noch Insekten eindringen können.



SEI NÜTZLICH!

Gestalten Sie mit uns eine für nachkommende Generation **gesunde Zukunft** und registrieren Sie sich als Besitzer einer megawood® Terrasse unter: www.megawood.com/c2c

Sichtschutz „Valeria“ mit Abstand ganz privat

Der Schutz Ihrer Privatsphäre ist uns ein ganz besonderes Anliegen. Nicht nur im Internet und dem Online-Zaunkonfigurator, sondern vor allem auch in Ihrem Garten. Den Grad Ihrer Schutzzone können Sie dabei selbst bestimmen: Mit individuell wählbaren Abständen zwischen den Paneelen behalten Sie hinter dem neuen Sichtschutzzaun „Valeria“ Ihren Garten auf Wunsch immer im Blick.



VARIA
SCHOKOSCHWARZ



VARIA GRAU



INGWER

LIMES ZAUNFELD VALERIA

Paneel: 235 × 25 mm, L: 193 cm, mattiert

Pfosten: 100 × 100 mm, L: 220/270 cm, massiv, mattiert

Zaunfeld: Feldhöhe 184 cm, Achsmaß Pfosten max. 200 cm

Einschubleiste: 34 × 6 mm, L: 220 cm, mattiert

Pfostenkappe: rund, Farbe Edelstahl



Made in Germany

megawood®

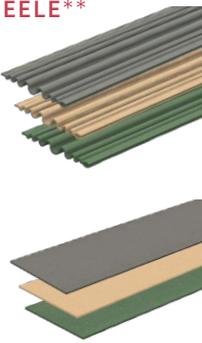
TIPP

Erleben Sie die ganze Vielfalt der **LIMES** Zaunelemente auf Seite 74.



Anwendungsbeispiele des LIMES Zaunsystems finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder im Internet unter www.megawood.com/limes

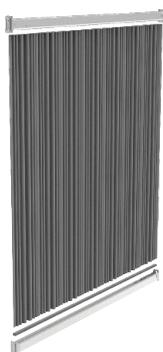
LIMES Zaunsystem

ZAUNSYSTEM	Form	Maße	Farben	Zubehör	
RIEGEL* 	OVAL	90 x 60 mm L: 178,6 cm	LAVABRAUN SCHIEFERGRAU	RIEGELVERBINDER 	2 TEILIG (PFOSTEN/RIEGEL) Edelstahl geschwärzt inkl. Schrauben M6 x 30
	RECHTECKIG	40 x 112 mm L: 178,6 cm*			
PFOSTEN* 	RUND	Ø 90 mm L: 220 / 270 cm	LAVABRAUN SCHIEFERGRAU <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; transform: rotate(-2deg); display: inline-block;"> 25 JAHRE GARANTIE gegen Verrottung im Erdreich </div>	GRUNDPLATTE 	120 x 140 mm inkl. Schrauben M8 x 80, verzinkt
	QUADRATISCH	90 x 90 mm L: 220 / 270 cm			
	ACHTECKIG	90 x 90 mm L: 220 / 270 cm			
	OVAL	90 x 60 mm L: 220 / 270 cm			
PANEELE** 	AUGUSTA gewellt	270 x 35 mm L: 160,2 / 180,5 / 210 cm	INGWER SEL GRIS LORBEER	PANEELHALTER 	für gewellte Paneele 16 Stück pro Feld, Edelstahl
	COLONIA glatt	239 x 6 mm L: 158,4 / 210 cm			

EDELSTAHLRIEGEL

Set für 1 Zaunfeld enthält

Hinweise



2 Edelstahlriegel
inkl. Pfostenbefestigung
1 Einlegeleiste
7 Paneele Augusta
inkl. Zubehör

0% bis zu 10% Steigung ohne Schrägschnitt der Paneele

Pfosten müssen separat erworben werden.
Auch mit jedem anderen beliebigen Pfostensystem kombinierbar.

*Im Konstruktionsholzprogramm auch in 360 cm Länge erhältlich.

**Das LIMES Zaunsystem kann z. B. auch mit Acryl- oder Verbundsicherheitsglas kombiniert werden. Diese können beim Fachhändler erworben werden.



INGWER



SEL GRIS



LORBEER



LAVABRAUN



SCHIEFERGRAU



VARIA
GRAU



VARIA
SCHOKOSCHWARZ

ZAUNVARIANTEN



ZAUNELEMENT AUGUSTA

Paneel Augusta, 7 Stück

Achsmaß: max. 190 cm
(ovaler Pfosten 187 cm)
Feldhöhe: max. 185 cm



ZAUNELEMENT AUGUSTA MIT EDELSTAHLRIEGEL

Paneel Augusta, 7 Stück

Achsmaß: max. 190 cm
(ovaler Pfosten 187 cm)
Feldhöhe: max. 185 cm



ZAUNELEMENT COLONIA

Paneel Colonia, 7 Stück

Achsmaß: max. 190 cm
(ovaler Pfosten 187 cm)
Feldhöhe: max. 185 cm



HORIZONTALZAUN ASCANIA

Riegel (Anzahl variabel)

Riegel oval: 90 x 60 mm
Riegel rechteckig: 40 x 112 mm
L: 178,6 cm
Achsmaß: max. 190 cm
Feldhöhe: max. 185 cm

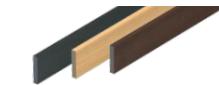
SICHTSCHUTZ



ZAUNELEMENT VALERIA

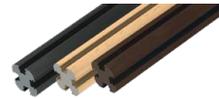
Paneel Valeria, max. 8 Stück

Achsmaß Pfosten: max. 200 cm
Paneel 25 x 235 mm
Feldhöhe: 184 cm



EINSCHUBLEISTE

34 x 6 mm, L: 220 cm



PFOSTEN

100 x 100 mm, L: 220/270 cm



PANEEL

235 x 25 mm, L: 193 cm



PFOSTENKAPPE

rund, Farbe Edelstahl



GRUNDPLATTE

120 x 140 mm, verzinkt

TÜR/TOR



TÜR/TOR

1.020 x 1.850 mm

Lichtes Maß Zarge: 112 x 200 cm
Gesamthöhe Zarge: 270 cm

PANEEL

beide Paneelvarianten erhältlich
(Augusta und Colonia)

ACHTUNG

Zarge kraftschlüssig mittels
5 Schrauben M8 x 80 pro Seite
mit dem Pfosten verbinden und
danach gemeinsam einbetonieren.

AUFBAUVARIANTEN



GELÄNDEFOLGEND
SCHRÄG



GELÄNDEFOLGEND
STUFIG



WINKELAUFBAU

Herausgeber: NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben, Deutschland

Konzeption/Gestaltung/Layout: toolboxx-media, Magdeburg • Text: toolboxx-media, NOVO-TECH, Stefanie Härtel

Bildnachweis: C. Wolf, S. Deutsch, H. Weidhase, S. Johanson, T. Lein, T. Gasparini, H. Eichler, Thomas Ebert, Produktfotografie-24 GmbH, Ingo Mäteling, Karoline Führer, Patrick Stark, mrss design GbR, Holz-Speckmann GmbH & Co. KG, ohenze – Fotolia, Yuriy Bucharskiy – istock, Nastco – istock, Anselm – stock.adobe.com. Änderungen vorbehalten. Farben und Grafiken können drucktechnisch bedingt abweichen. Stand: 1. Auflage 2022 Deutsch