

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.

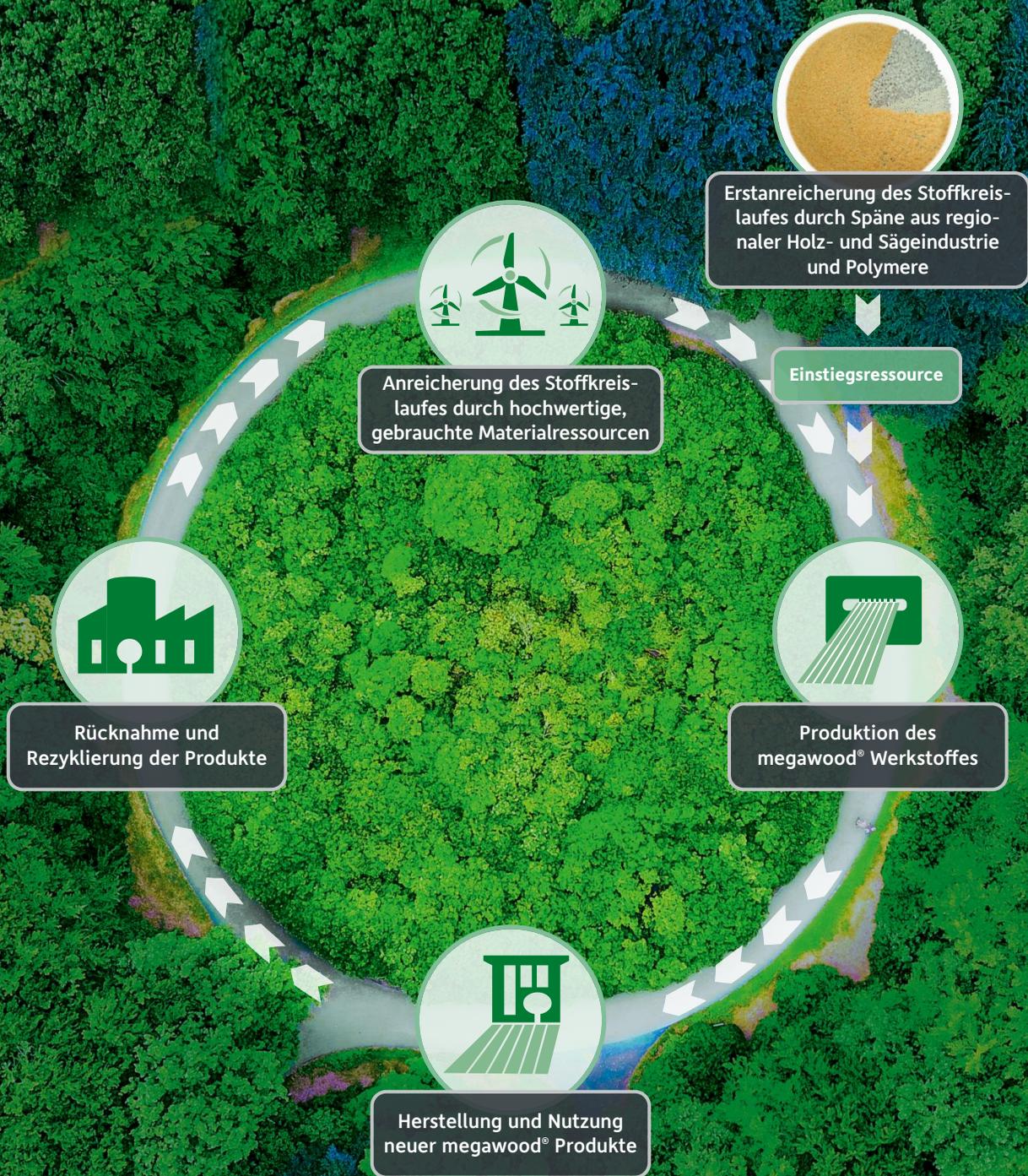
Unser GCC (German Compact Composite) Werkstoff wurde Cradle to Cradle Certified® Gold ausgezeichnet. Die Zertifizierung wird durch das Cradle to Cradle Products Innovation Institut vergeben. Dabei werden unserem GCC-Werkstoff vor allem die human- und ökotoxikologischen **Unbedenklichkeiten aller Inhaltsstoffe**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

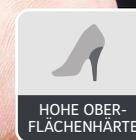
Gute Gründe liegen auf der Hand

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



made in Germany
megawood®



Zaun ASCANIA, frei kombinierbar
Varianten passend zum System



Rhombusprofil
Konstruktionsholz-
programm



Made in Germany

megawood®

Rhombusprofil
Konstruktionsholzprogramm

SIGNUM Terrassendiele,
Muskat, offene Fuge



SIGNUM Terrassendiele,
Muskat, offene Fuge



„Mehr Freiraum auf der Terrasse“

„Tino Früchtl – Familienvater, ist überzeugt:
Ich weiß, was drin steckt!“

Tino Früchtl, seit 2009 Mitarbeiter bei megawood®, erfüllte sich den Wunsch eines megawood® Decks. Als langjähriger Mitgestalter des Werkstoffes weiß er genau, welche **hochwertigen Rohstoffe** für die Dielen eingesetzt werden. „megawood® wird modern produziert und muss regelmäßig extreme Labortests bestehen – **meine Anforderungen an die neue Terrasse sind damit mehr als erfüllt**. Das kann ich aus erster Hand bestätigen“, sagt Früchtl.



Die ganze Story sowie weitere Fotos finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/efh



Zaunelemente aus der megawood® Konstruktionsbohle



Made in Germany

megawood®



SIGNUM Terrassendiele,
Tonka, offene Fuge

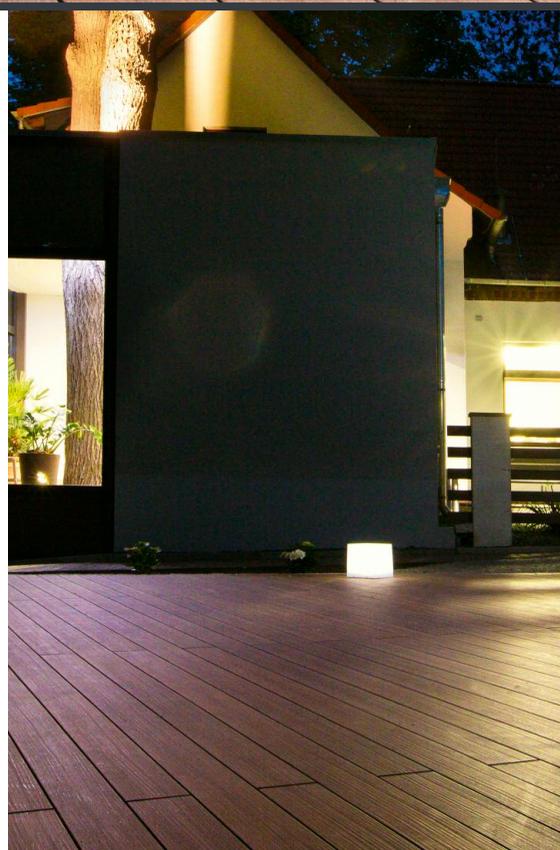




„Besondere Momente draußen genießen“

Innovation – das bedeutet, sich ganz auf den Fortschritt zu konzentrieren. Für Armin Junghanns, Leiter Schulungswesen für megawood®, ist das Lebensaufgabe.

Begeistert führt er uns durch die Räume des Lindenhofes in Aschersleben. Überall zeigt er auf die vielen Objekte, die als Einzelstücke oder in Kleinserien bereits aus megawood® entstanden sind. „Die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Das Material vereint die **Natürlichkeit von Holz** mit der Widerstandskraft und Flexibilität von Polymeren“, sagt er. Und dass ein Brett nicht immer eckig sein muss, beweisen die Möbel im Lindenhof, der gleichzeitig inspirierendes Seminarhotel für Händler und Verleger ist. Erlaubt ist, was gefällt. Der Lindenhof öffnet ein **Blickfenster in die nahe Zukunft** – Armin Junghanns entwickelt weiter.





made in Germany

megawood®



Zaunelemente aus der
megawood® Konstruktionsbohle



Seine Ideen werden im Lindenhof dem Härtesten des Alltags unterzogen. „Erst wenn wir mit einem Produkt hundertprozentig zufrieden sind, kommt es zu Ihnen nach Hause.“ Dieses Versprechen gibt er auch im Hinblick auf die ökologischen Aspekte des Werkstoffes und ergänzt: „Für uns wird kein Baum gefällt!“

Gemütlichkeit für zu Hause

Neben Hochbeet, Fassade und Zaun findet man im Lindenhof eine Vielzahl an Anwendungen aus unserem Holzwerkstoff.



Die ganze Story sowie weitere Fotos finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/lindenhof

Armin Junghanns
Leiter Schulungswesen



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



FREIFORMPLANUNG
Einfaches und schnelles Konfigurieren einer Terrasse

3D-Planung mit Tablet & PC

megaplaner^{3d} im Internet

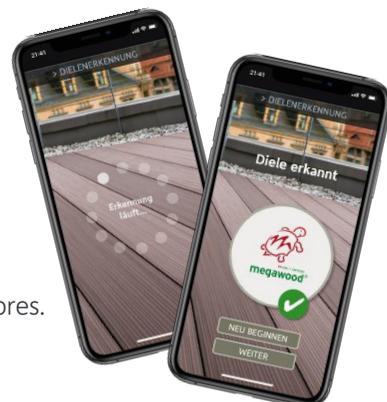
Wer statt mit Bleistift und Papier lieber am Computer plant, der sollte sich im Internet unseren **megaplaner** ansehen. Digital ist eben doch besser – und vor allem einfacher! Der Planer beherrscht exakt alle megawood® Aufbauregeln und generiert eine millimetergenaue Bauzeichnung und **3D-Ansicht**. 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

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



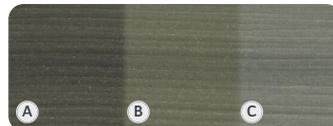
DYNUM

NUSSBRAUN



CLASSIC PREMIUM

TONKA



SIGNUM

NIGELLA



DYNUM

BASALTGRAU



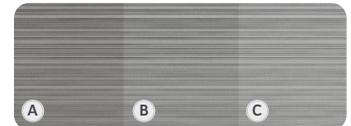
CLASSIC PREMIUM

VARIA SCHOKOSCHWARZ



CLASSIC VARIA DELTA

SEL GRIS



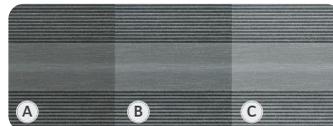
DELTA DYNAM

LAVABRAUN



CLASSIC PREMIUM PLUS

VARIA GRAU



CLASSIC VARIA DELTA

INGWER



DELTA DYNAM

SCHIEFERGRAU



CLASSIC PREMIUM PLUS

VARIA BRAUN



CLASSIC VARIA

LORBEER



DELTA DYNAM

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

SIGNUM mit Unikat-Garantie

Die megawood® **SIGNUM Terrassendielen** sind „**natursigniert**“. Neben der strukturiert gehobelten Oberseite zeigt jede Terrassendiele eine einzigartige, feingezeichnete Maserung. Doch damit nicht genug. Zusätzlich versehen wir die Oberfläche mit einer Politur als Erstschutz für den Transport, die Verlegung und die ersten Wochen der Benutzung. Diese Politur trägt sich mit der Zeit ab und die Diele entwickelt ihre eigene, natürliche Patina durch Bewitterungseinflüsse. Auf diese Weise entsteht ein edles und hochwertiges Produkt: Maserung und Veredelung machen die SIGNUM zu einer robusten Schönheit – und jede Terrasse zu einem Hingucker! Die **schmalen Fugen** sorgen für ein harmonisches Terrassenbild.

TIPP



Eine Sitzbank aus dem **Konstruktionsholzprogramm**. Mehr kreative Ideen für Ihre Terrasse auf Seite 66.



MUSKAT



TONKA

SIGNUM TERRASSENDIELE

Maße: 21 × 145 mm, 21 × 242 mm (Jumbo)

Oberfläche: einseitig, oszillierend gehobelt und poliert mit Farbverlauf, 5 mm Fuge





Made in Germany

megawood®

SIGNUM Terrassendiele,
Muskat, offene Fuge



Anwendungsbeispiele finden Sie unter
nebenstehendem QR-Code
oder www.megawood.com/signum



MEHRFARBIG



GEHOBELTE
OBERFLÄCHE



SCHMALE
FUGE

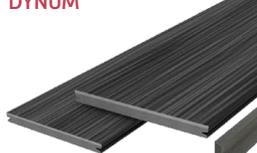


RUTSCH-
HEMMEND



BREITEN

Terrassensystem

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



megalite	Maße + techn. Angaben	Material	Besonderheiten
	Ø 34 mm 0,25 W; 24 V DC IP67 Ø 60 mm 0,5 W; 24 V DC IP67	Edelstahl	10 Lumen pro Spot 28 Lumen pro Spot
	H: 21 mm; B: 62 mm 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 729 Lumen pro Linear-Leuchte 972 Lumen pro Linear-Leuchte 1.215 Lumen pro Linear-Leuchte (entspricht 200 Lumen je lfdm)
	Hinweis: Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A++ bis A. Die Lampen können in der Leuchte nicht getauscht werden.		

UNTERKONSTRUKTION

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





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

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

IHR FACHHÄNDLER



www.megawood.com

