

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.

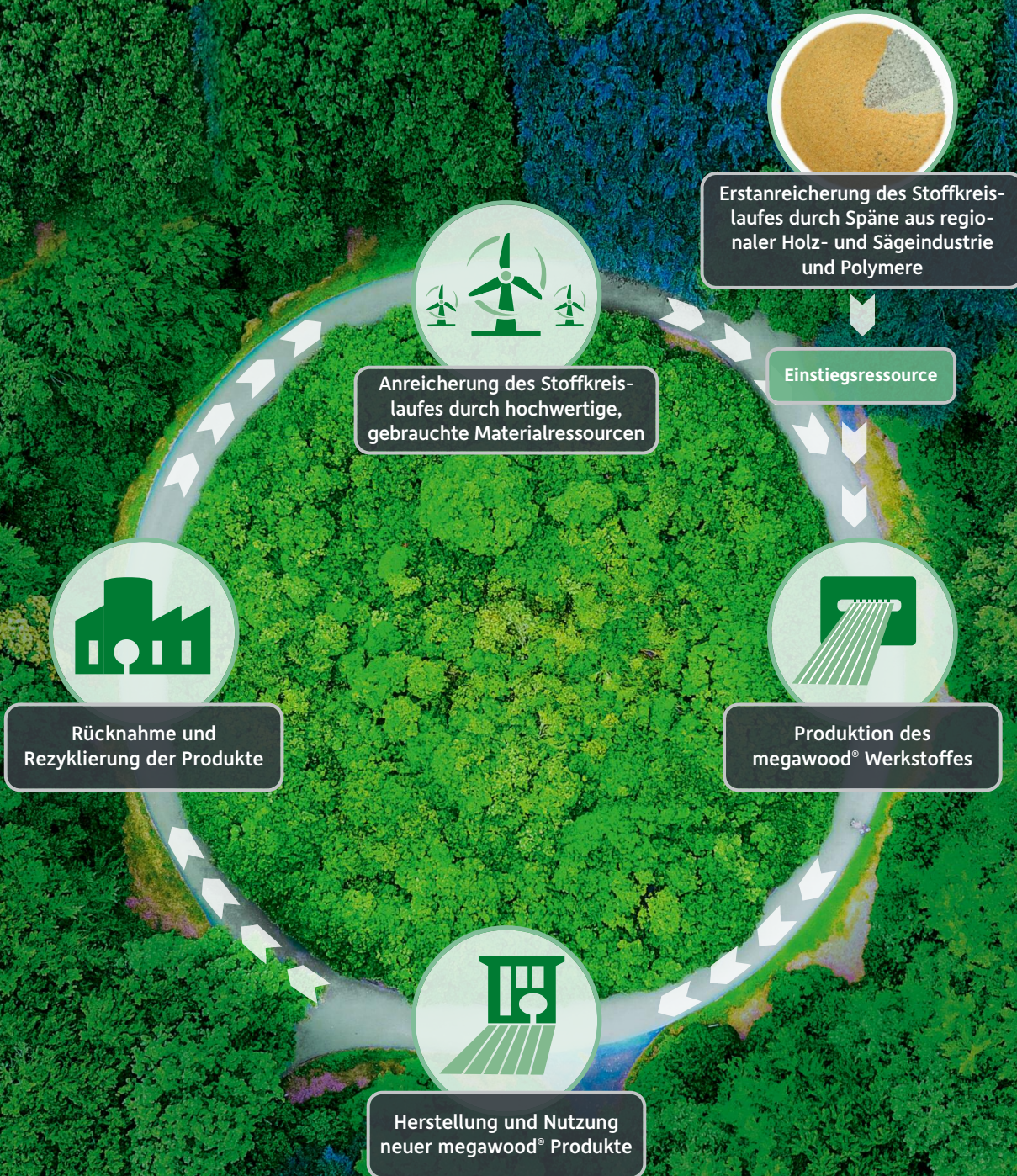
Unser GCC (German Compact Composite) Werkstoff wurde Cradle to Cradle Certified® Gold ausgezeichnet. Die Zertifizierung wird durch das Cradle to Cradle Products Innovation Institut vergeben. Dabei werden unserem GCC-Werkstoff vor allem die human- und ökotoxikologischen **Unbedenklichkeiten aller Inhaltsstoffe**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



TIPP

Entdecken Sie die DYNUM Terrassendecke in diesen **modernen Farben**.



CARDAMOM



NIGELLA



INGWER



LORBEER



SEL GRIS

„Die besten Hits unter freiem Himmel“

Auf der großzügigen, frei geformten Dachterrasse über den Dächern der Stadt Halle wurde schon so manche Radiogeschichte geschrieben.

Die Mitarbeiter des Funkhaus Halle nutzen die 240 qm große Fläche für Redaktionssitzungen, Brainstormings und Hörerpartys.

„Stars wie Sarah Connor und Joris haben hier schon Konzerte für das Radio-Publikum gegeben.“, sagt Louisa Noack, Moderatorin bei 89.0 RTL.

Idealer Einsatzort für die megawood® DYNUM, als **zertifizierte, schwer entflammbare Terrasse, speziell für den gewerblichen Einsatz** konzipiert, erfüllt sie alle Anforderungen für den Veranstaltungsbetrieb. Darüber hinaus ist sie natürlich, wie alle megawood® Produkte, **frei von gefährlichen Splintern und rutschhemmend.**

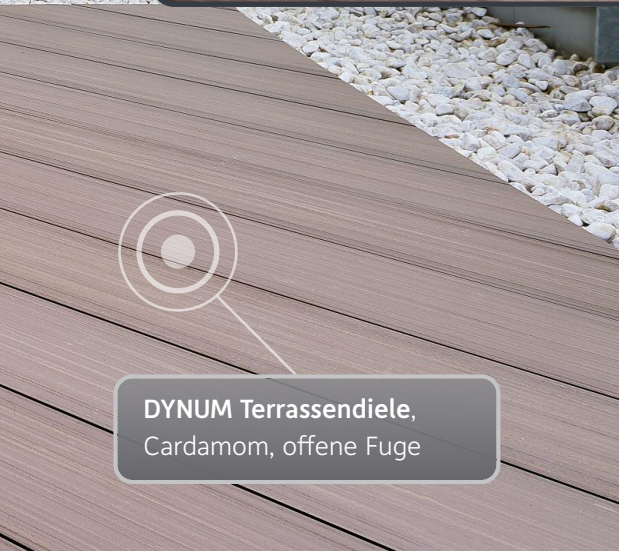


Die ganze Story sowie weitere Fotos finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder unter www.megawood.com/funkhaus

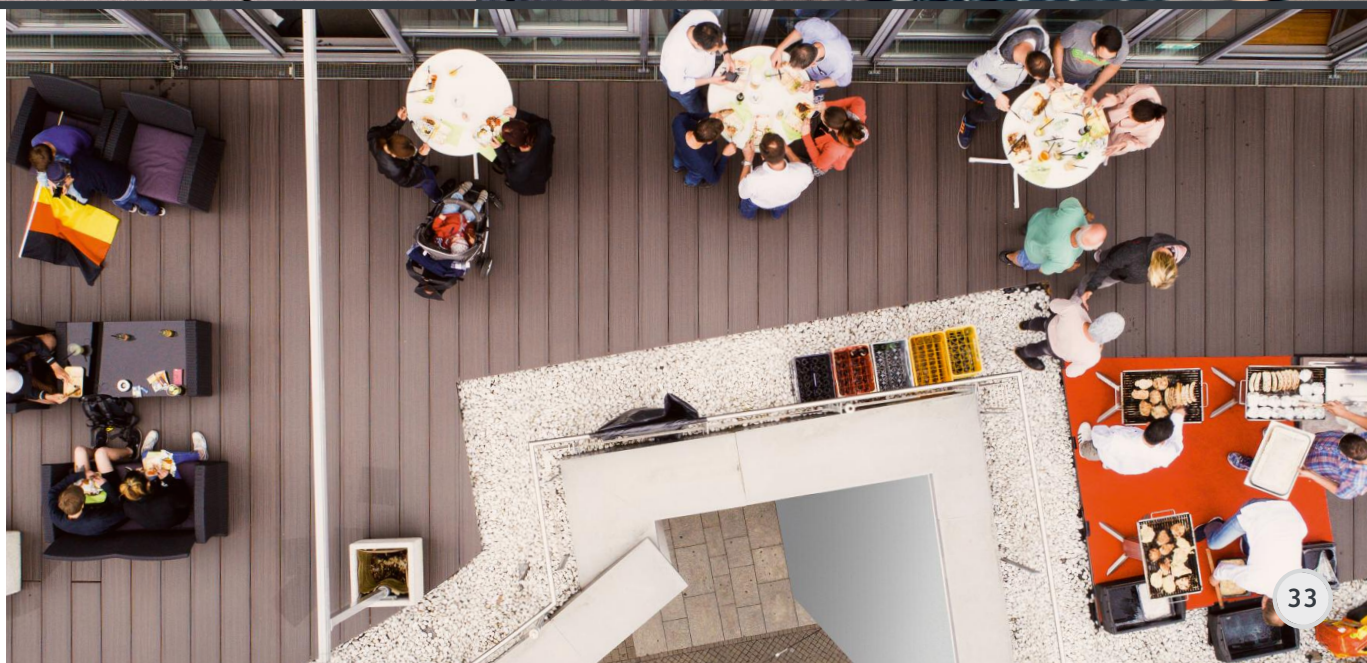
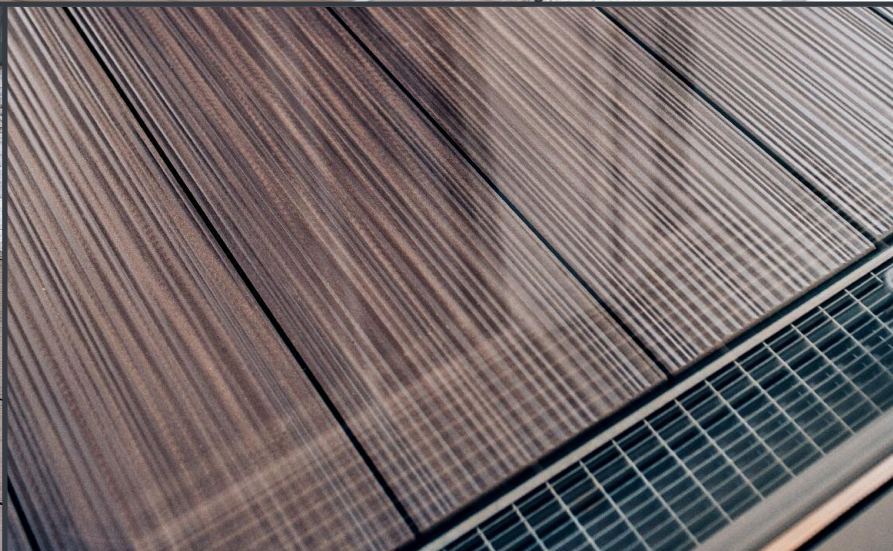


made in Germany

megawood®



DYNUM Terrassendiele,
Cardamom, offene Fuge



DYNUM

unverwüstlich schön

Dynamisch verwehte Dünen der Sahara haben uns zu einer Diele mit **unverwechselbarer Optik** inspiriert. Lassen Sie sich von der **DYNUM Terrassendiele** auf Ihrer Terrasse begeistern und erleben Sie bei unterschiedlichem Lichteinfall die faszinierende Ausstrahlung. Für Ihren schönsten Platz im Garten und für Projekte in Hotels, in Biergärten oder in Kindergärten ist DYNUM die richtige Wahl. Der **homogene, durchgefärbte Holzwerkstoff** ohne zusätzliche Kunststoffschicht hält höchsten Beanspruchungen stand und ist besonders strapazierfähig.

Nach strenger Prüfung erhielt unsere DYNUM Terrassendiele 25 x 293 mm die **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung*** für eine sehr große Spannweite mit einem Achsabstand von 65 cm.

TIPP



Kreativ im Garten: Vielfältige Ideen für Produkte aus dem **Konstruktionsholzprogramm** in allen Dielenfarben finden Sie auf Seite 66.



CARDAMOM*



NIGELLA*



INGWER



LORBEER



SEL GRIS

DYNUM TERRASSENDIELE

Maße: 21 x 242 mm, 25 x 293 mm

Oberfläche: einseitig strukturiert, oszillierend gebürstet und poliert, 5 mm Fuge

Besonderheit: Polierung für den Erstschutz, strapazierfähig, robust

Brandschutzklasse: C_{fl}-s1 nach DIN EN 13501-1:2010 („schwer entflammbar“)



EXTRASTARK
25 x 293 mm



made in Germany

megawood®

TIPP

Ein passendes **Hausanschlussprofil** für unsere DYNUM Terrassendiele 25 x 293 mm ist erhältlich.



DYNUM Terrassendiele,
21 x 242 mm
Cardamom, offene Fuge



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



PFLEGELEICHTER



**SCHMALE
FUGE**



**SCHWER
ENTFLAMMBAR**



**RUTSCH-
HEMMEND**



BREITEN



abZ



Bauaufsichtliche Zulassung

Ohne Einschränkung praktikabel am Bau anwendbar!

Unsere Terrassendielen **PREMIUM Jumbo** 21 x 242 mm (Nussbraun & Basaltgrau) und die **DYNUM** 25 x 293 mm (Cardamom & Nigella) sind **für alle Einbausituationen zugelassen**, die einen tragenden Boden benötigen. Das können zum Beispiel Balkone, Laubengänge, Podeste, Bootstege und vieles mehr sein.

Besonderes Alleinstellungsmerkmal unserer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (Nr.: Z-10.9-506) ist die **große Spannweite**. Bei der DYNUM 25 x 293 mm beträgt diese sogar 65 cm. Ebenso die verdeckte Verschraubung mit unserem Clip sowie der **Aufbau mit 0% Gefälle**. Mit diesen Merkmalen können ganz sicher schöne Balkone geplant und gebaut werden.

Unser großes Ziel ist es, unseren **GGC Holzwerkstoff** in naher Zukunft **berechenbar** zu machen, um die komplette Range unserer Produkte als tragende Elemente – mit einem sinnvollen Achsabstand – einsetzen zu können.

Ein Beispiel dafür ist schon heute unser Seminarraum für Schulungen und Lehrgänge in Aschersleben. Dort wurde ein Meisterwerk der Statik gebaut: ein 6,5 Meter freispannendes räumliches Fächertragwerk (Seite 39) in einer statischen Höhe von nur 27 cm um eine zweite Ebene zu erzeugen.



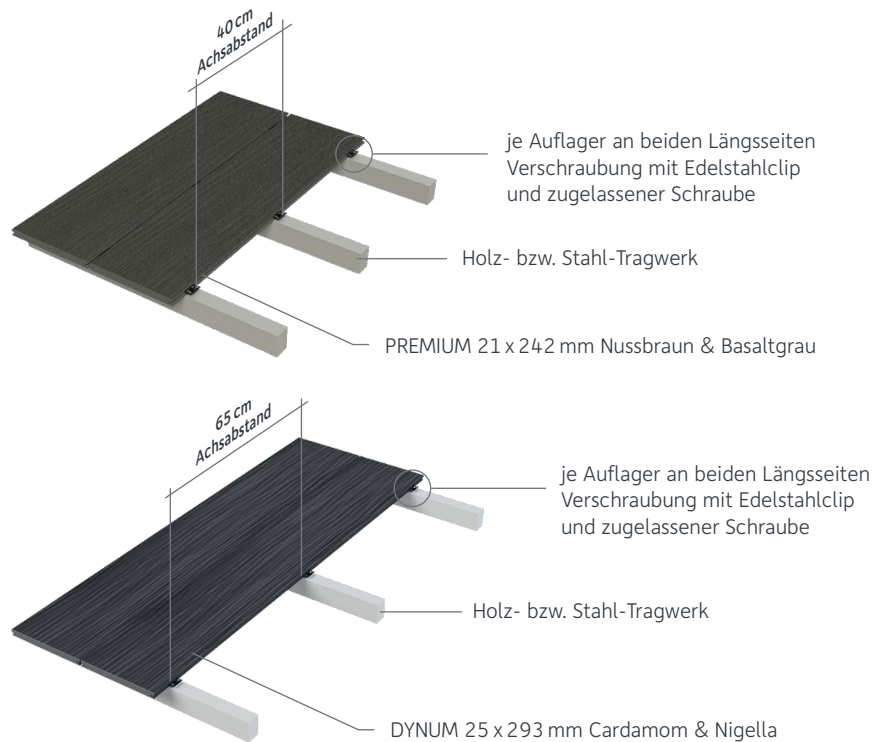
Mehr Informationen finden Sie unter
nebenstehendem QR-Code oder
www.megawood.com/abz



Made in Germany

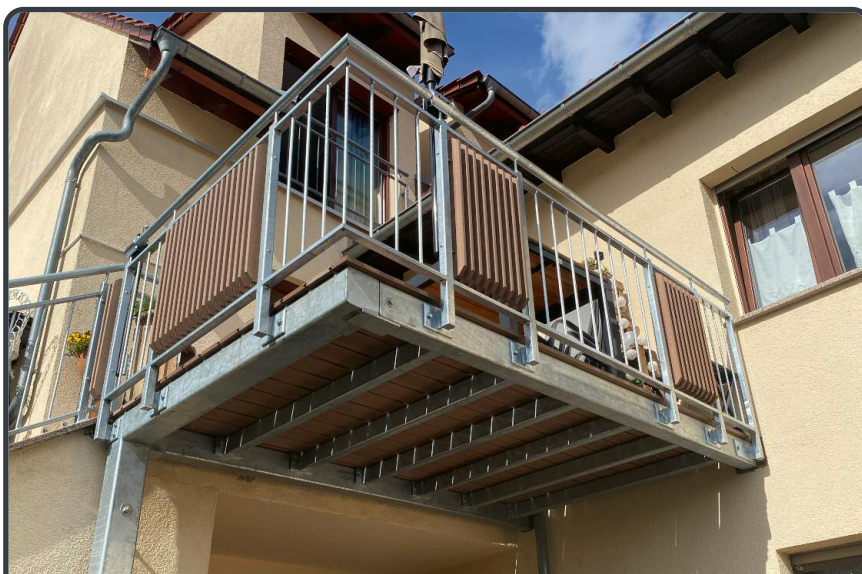
megawood®

Ausschnitte „Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung“ NR: Z-10.9-506



Vorteile unserer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

- **Mehr Sicherheit beim Planen** für Architekten, Ingenieure, Bauunternehmen und Bauherren
- **Keine Einzelprüfungen** mehr notwendig
- Kreativ, innovativ und kostengünstig bauen
- keine Zeitverzögerungen, keine Unsicherheiten
- **Große Spannweiten** von 400 mm und 650 mm
- Verdeckte Verschraubung




Überwachungsbericht Nr. ÜB 2.2/20-330

Die durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) entspricht den Anforderungen gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (Z-10.9-506) des Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt).

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



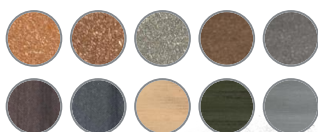
megalite	Maße + techn. Angaben	Material	Besonderheiten
	Ø 34 mm 0,25 W; 24 V DC IP67 Ø 60 mm 0,5 W; 24 V DC IP67	Edelstahl	10 Lumen pro Spot 28 Lumen pro Spot
	H: 21 mm; B: 62 mm 24 V DC IP65 L: 360 cm; 27 W L: 480 cm; 36 W L: 600 cm; 45 W	Aluminium Kunststoff	zwei Abdeckvarianten für waagerechten und 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

