

# BAUPLAN

## TERRASSENSYSTEM MIT BETONRANDSTEIN

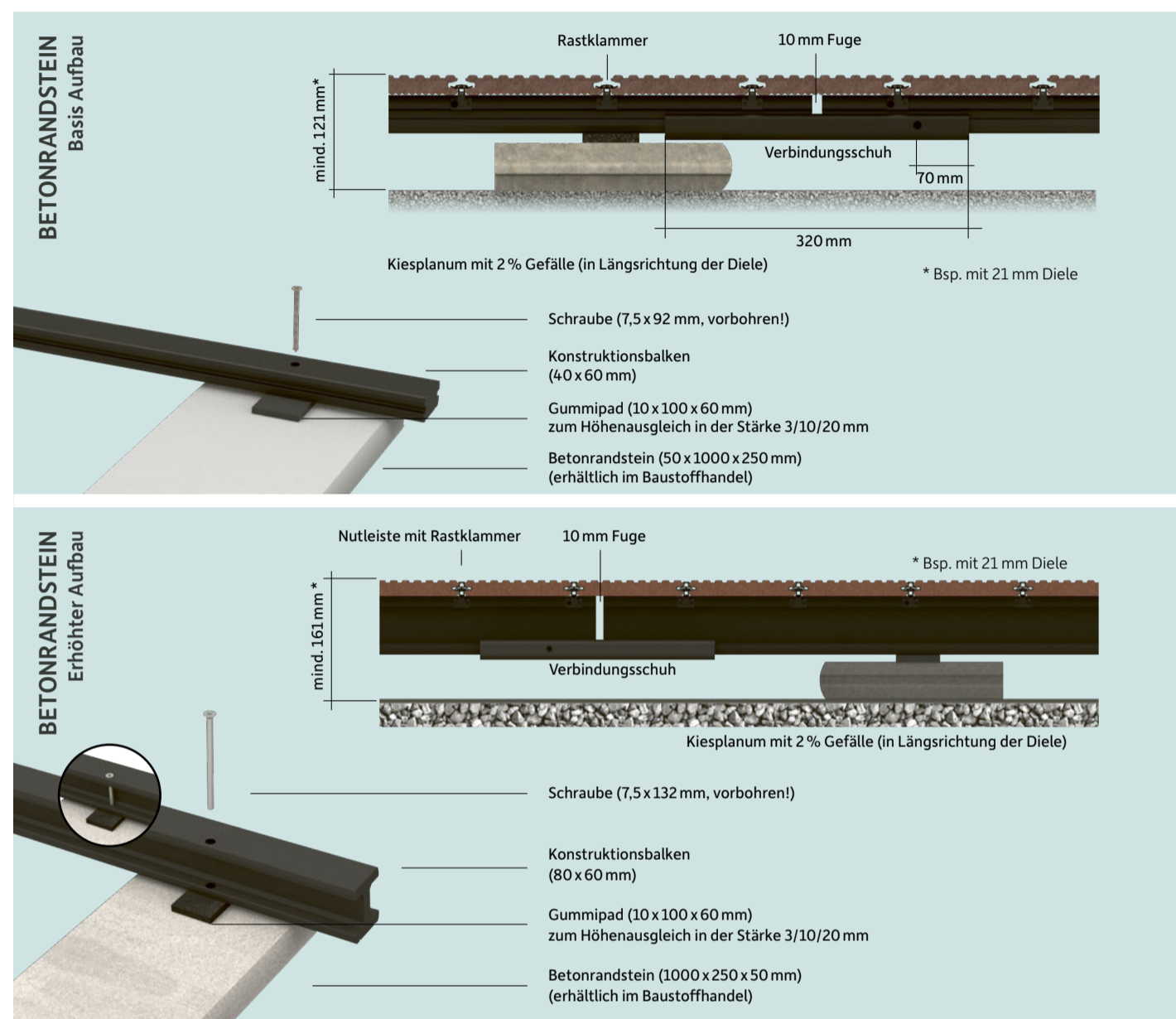
**megaplaner**<sup>3d</sup>  
PLANUNGS SOFTWARE  
als App virtuell im eigenen Garten  
downloadbar für Tablet und Smartphone



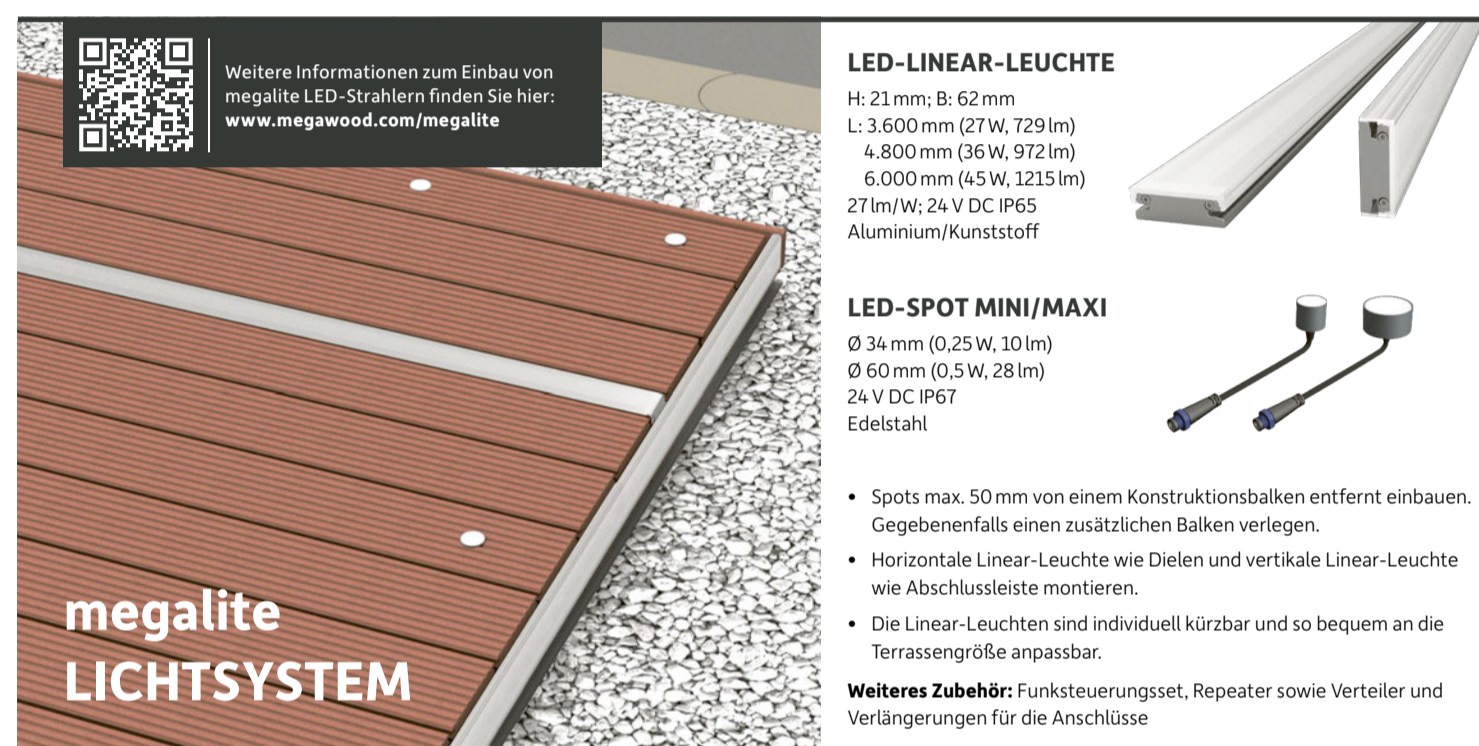
## Aufbauvarianten I



## Aufbauhöhen



## Artikelübersicht



## Planungsgrundsätze

### ALLGEMEINE HINWEISE

- Grundlage für alle Verlegevarianten ist der megawood® Bauplan! Keine Gewährleistung bei Abweichungen vom Bauplan oder bei Verwendung von nicht originalen megawood® Artikeln!
- Nach den Grundsätzen des konstruktiven Holzschutzes die Terrassendielen in Längsrichtung mit einem ausreichendem Gefälle verlegen, damit Wasser stets vom Deck weggeführt wird. Bei Einhaltung verringern Sie Ablagerungen von organischen Substanzen, Wasserflecken und Stautränen.
- Bei Deckaufbauten mit offener Fuge werden mind. 2% Gefälle empfohlen. Bei Aufbauten mit geschlossener Fuge sind zwingend mind. 2% Gefälle notwendig.
- Die einzigartige Geometrie der DELTA Dielen mit Querstrukturierung ermöglicht eine Verlegung ganz ohne Gefälle.
- Immer ausreichend Unter- und Hinterlüftung gewährleisten, z. B. mit dem megawood® Lüftungsgitter.
- Verwenden Sie unsere Dielen PREMIUM 21 x 242 mm (mit 40 cm Achsabstand) oder DYNUM 25 x 293 mm (mit 65 cm Achsabstand) für Anwendungen, die eine bauaufsichtliche Zulassung erfordern (abz Z-10.9-506).
- Beim Aufbau der Terrasse muss die Windlast als abhebende Last in der Konstruktion berücksichtigt werden.
- Bei Sonderkonstruktionen, die von diesem Bauplan bzw. vom Online Planer abweichen, ist eine Abstimmung mit dem Hersteller notwendig und eine entsprechende Freigabe einzuholen, damit ein möglicher Garantieanspruch erhalten bleibt.
- Zwangsfreie Ausdehnung des Terrassendecks gewährleisten (Dielen mind. 20 mm Abstand zu festen Bauteilen)!
- Stabförmige Bauteile, die auf starrem Untergrund mittels Schrauben befestigt werden, haben immer mittig den Festpunkt und werden nach außen gleitend gelagert, um thermische Ausdehnung und Ausdehnung durch Wasseraufnahme auszugleichen.
- Vor dem Verschrauben alle Löcher vorbohren.
- Beim Einsatz metrischer Schrauben grundsätzlich alle Löcher so vorbohren, dass der zu fixierende Teil 2 mm größer und das haltende Bohrloch exakt 0,5 mm kleiner als der Schraubendurchmesser sind!
- Auswahl der Materialvarianten von Stanzteilen, wie Normalstahl oder Edelstahl bei Klammern und Clips, den baulichen Gegebenheiten anpassen.
- Alle Maße sind am Bau zu überprüfen!

### VORARBEITEN UND UNTERKONSTRUKTION

- Erdbauwerk umlaufend 500 mm größer als Terrassendeck, mit 4% Gefälle herstellen.
- Mittels ausreichend dimensionierter Entwässerung Wasserrückstau vermeiden! Wasserführende Schichten auszubilden ist eine ganzheitliche Planungs- und Ausführungsaufgabe. Diese sind vom jeweiligen Planer fachgerecht zu konzipieren und vom Ausführenden fachgerecht umzusetzen.
- Tragfähiges und frostsicheres Kies- oder Schotterbett mit 2% Gefälle anlegen und mit Feinsplitt (Unebenheiten ausgleichen) abziehen.
- Konstruktionsbalken zueinander verschwenkt verlegen.
- Hohlräume zwischen den Konstruktionsbalken, Betonrandsteinen bzw. VARIO FIX nicht verfüllen!
- Erdkontakt der megawood® Dielen und Konstruktionsbalken vermeiden! (Ausnahme: Artikel aus dem Konstruktionsholzprogramm im freistehenden vertikalen Verbau)
- Die Ausführung der Unterkonstruktion mit Verbindungsschuh ermöglicht den Aufbau der Terrassen größer als 12 x 12 m ohne Baudehnungsfuge.

### DIELNENMONTAGE

- Farb-, Bürst- und Hobelunterschiede bei den Dielen sind gewollt und unterstreichen die natürliche Holzoptik. Um den Effekt zu unterstützen, Dielen vor dem Verlegen abwischen. Sofern angegeben, ist die Verlegerichtung zu beachten (siehe Pfeil in der Dielennut oder auf dem Etikett)!
- Rhombusprofile haben eine mattierte Oberfläche und weichen dadurch von den Dielenfarben ab.
- Maximal 50 mm Dielenüberstand über der Unterkonstruktion nicht überschreiten!
- Montage- und produktionsbedingte Maßtoleranzen von Länge, Breite und Stärke bei der Montage berücksichtigen und prüfen!
- Dielen können sich durch hohe Eigenspannung bei seitlichem Breitenzunchnitt ggf. verziehen. Bei der Montage Spann- und Verlegehilfen verwenden.
- Die Dielen sind rechteckig abzulängen und für konstruktiven Holzschutz alle Schnittkanten anzufassen.
- Produkte aus gummihaltigen Materialien (Nutleiste, Fugenprofil P5) nicht höher thermisch aufladen, bei gleichem Temperaturniveau wie Dielen verlegen. Nicht direkt in Sonneneinstrahlung lagern. Empfohlene Verlegetemperatur 5° - 25°C. Nicht ziehen und strecken.

! Sie sollten Ihre Terrasse bei intensiver Sonneneinstrahlung, an heißen Sommertagen, mit einer Beschattung versehen. Vor allem empfindliche Kinderfüße werden so vor zu stark aufgeheizten Oberflächen geschützt. Außerdem werden Hautschäden durch zu hohe UV-Strahlung vermieden. Ein bewusster Umgang mit Schutz gegen starke Sonneneinstrahlung garantiert ein unbeschwertes Erlebnis.

## Online Planer

Dieser Basis-Bauplan erklärt die Standard-Aufbauvarianten für rechteckige Decks mit Verlegung in Längsrichtung. Sonderformen, Gehrungsschnitte, Verbände und diagonale Verlegung werden individuell in unserem megaplaner dargestellt.  
www.megawood.com/megaplaner



### IHR FACHHÄNDLER

### IMPRESSUM

Herausgeber: NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06449 Ascherleben, Deutschland  
Änderungen vorbehalten. Farben und Grafiken können drucktechnisch bedingt abweichen.

Stand: 1. Auflage 02/2025 | DE



## Terrassenbelag I

**CLASSIC**  
Kombidiele, einseitig fein geriffelte, andere Seite genutete, beidseitig gebürstete Oberfläche, 8 mm Fuge (geschlossene Fuge mit Nutleiste möglich)

**21 x 145 mm** (STANDARD) | L: 300/360/420/480/540/600 cm  
**21 x 242 mm** (JUMBO) | L: 420/480/600 cm

Farben	Rhombusprofil
NUSSBRAUN	NUSSBRAUN
NATURBRAUN	NATURBRAUN
BASALTGRAU	SEL GRIS
LAVABRAUN*	VARIA SCHOKOSCHWARZ
SCHIEFERGRAU	VARIA GRAU

\* Farbe Lavabraun nur für CLASSIC 21 x 145 mm

**PREMIUM | PREMIUM PLUS**  
oszillierend gehobelte Oberseite, gebürstete Unterseite 8 mm Fuge (geschlossene Fuge mit Nutleiste möglich)

**21 x 145 mm** (STANDARD) | L: 420/480/600 cm  
**21 x 242 mm** (JUMBO) | L: 420/480/600 cm

Farben	Rhombusprofil
NATURBRAUN	NATURBRAUN
NUSSBRAUN*	NUSSBRAUN
BASALTGRAU*	SEL GRIS
LAVABRAUN (PLUS)**	VARIA SCHOKOSCHWARZ
SCHIEFERGRAU (PLUS)**	VARIA GRAU

\* allg. bauaufsichtliche Zulassung (abZ) mit 40 cm Achsabstand nur für PREMIUM 21 x 145 mm in den Farben Nusssbraun und Basaltgrau  
\*\* schwer entflammbar cfl-s1 nur für PREMIUM PLUS 21 x 145 mm und 21 x 242 mm

**SIGNUM**  
einseitig, oszillierend gehobelte und polierte Oberfläche mit Farbverlauf, 5 mm Fuge (nur offenes Deck möglich)

**21 x 145 mm** (STANDARD) | L: 360/420/480/540/600 cm  
**21 x 242 mm** (JUMBO) | L: 360/420/480/540/600 cm

Farben	Rhombusprofil
MUSKAT	VARIA BRAUN
TONKA	VARIA GRAU
ANISE***	ANISE
MALJU GRAU***	SEL GRIS
MENTHA NIGRA***	MENTHA NIGRA
VARIA SCHOKOSCHWARZ***	VARIA SCHOKOSCHWARZ

\* Farben Anise, Malju Grau, Mentha Nigra und Varia Schokoschwarz nur für SIGNUM 21 x 145 mm in den Längen 420/480/600 cm  
\*\* schwer entflammbar cfl-s1 nur für SIGNUM 21 x 145 mm in den Farben Anise, Malju Grau, Mentha Nigra und Varia Schokoschwarz  
\*\*\* schwer entflammbar cfl-s1 nur für SIGNUM 21 x 145 mm in den Farben Anise, Malju Grau, Mentha Nigra und Varia Schokoschwarz

## Farbentwicklung

NATURBRAUN	NUSSBRAUN	LAVABRAUN
Für Dielen CLASSIC und PREMIUM	Für Dielen CLASSIC und PREMIUM	Für Dielen CLASSIC und PREMIUM PLUS
MUSKAT	BASALTGRAU	SCHIEFERGRAU
Für Dielen SIGNUM	Für Dielen CLASSIC und PREMIUM	Für Dielen CLASSIC und PREMIUM PLUS
TONKA	MALJU GRAU	MENTHA NIGRA
Für Dielen SIGNUM	Für Dielen SIGNUM	Für Dielen SIGNUM
VARIA SCHOKOSCHWARZ	ANISE	
Für Dielen SIGNUM	Für Dielen SIGNUM	

**CC HÖLZart**  
NACH DER VERLEGUNG  
NACH 1-2 MONATEN  
NACH 6-8 MONATEN

CARDAMOM	NIGELLA
Für Dielen DYNUM	Für Dielen DYNUM
VARIA SCHOKOSCHWARZ	VARIA GRAU
Für Dielen CLASSIC, CLASSIC VARIA und DELTA	Für Dielen CLASSIC, CLASSIC VARIA und DELTA
LORBEER	SEL GRIS
Für Dielen DELTA und DYNUM	Für Dielen DELTA und DYNUM
INGWER	
Für Dielen DELTA und DYNUM	

**CC HÖLZart**  
NACH DER VERLEGUNG  
NACH 1-2 MONATEN  
NACH 6-8 MONATEN

## Terrassenbelag II

**CLASSIC**  
Kombidiele, einseitig fein geriffelte Oberfläche mit Farbverlauf, andere Seite genutete Oberfläche mit Farbverlauf und Markstrahl, 8 mm Fuge (geschlossene Fuge mit Nutleiste möglich)

**21 x 145 mm** | L: 420/480/600 cm

Farben	Rhombusprofil
VARIA GRAU	VARIA GRAU
VARIA SCHOKOSCHWARZ	VARIA SCHOKOSCHWARZ

**CLASSIC VARIA**  
einseitig, teilgeriffelte und mattierte Oberfläche mit Farbverlauf, 5 mm Fuge (geschlossene Fuge mit Fugenprofil P5 möglich)

**21 x 195 mm** | L: 420/480/600 cm

Farben	Rhombusprofil
VARIA SCHOKOSCHWARZ	VARIA SCHOKOSCHWARZ
VARIA GRAU	VARIA GRAU

**DELTA**  
einseitig, strukturierte und mattierte Oberfläche, einzelne Farben mit Farbverlauf, 5 mm Fuge (nur offenes Deck möglich)

**21 x 145 mm** | L: 420/480/600 cm

Farben	Rhombusprofil
INGWER	INGWER
SEL GRIS	SEL GRIS
LORBEER	LORBEER
VARIA GRAU*	VARIA GRAU
VARIA SCHOKOSCHWARZ*	VARIA SCHOKOSCHWARZ

\* Farbverlauf nur in den Farben Varia Grau und Varia Schokoschwarz

**DYNUM**  
einseitig, strukturierte und mattierte Oberfläche, 5 mm Fuge (nur offenes Deck möglich)

**21 x 242 mm** (JUMBO) | L: 420/480/600 cm  
**25 x 293 mm** (MAXI)\*\* | L: 420/480/600 cm

Farben	Rhombusprofil
NIGELLA**	VARIA GRAU
CARDAMOM**	VARIA SCHOKOSCHWARZ
INGWER*	INGWER
SEL GRIS*	SEL GRIS
LORBEER*	LORBEER

\* Farben Ingwer, Sel Gris und Lorbeer nur für DYNUM 21 x 242 mm  
\*\* allg. bauaufsichtliche Zulassung (abZ) mit 65 cm Achsabstand nur für DYNUM 25 x 293 mm in den Farben Nigella und Cardamom

UNSER GCC HOLZWERKSTOFF IST NACH CRADLE TO CRADLE CERTIFIED® IN DIESEN KATEGORIEN ZERTIFIZIERT:

**GCC**  
German Compact Composite

BRONZE SILBER GOLD PLATIN

Materiagesundheit\*  
Kreislauffähigkeit  
Erneuerbare Energien  
Wassermanagement  
Soziale Verantwortung

**CERTIFIED cradle to cradle GOLD**

megawood® Produkte erfüllen Kriterien für nachhaltiges Bauen und Green Building:  
LEED  
DGNB System  
BREEAM™

\*GCC HÖLZart erreicht PLATIN, GCC HÖLZart erreicht GOLD in der Materiagesundheit. Mehr Informationen zur Zertifizierung unter www.megawood.com/c2c. Cradle to Cradle Certified™ ist eine registrierte Marke des Cradle to Cradle Products Innovation Institute



