



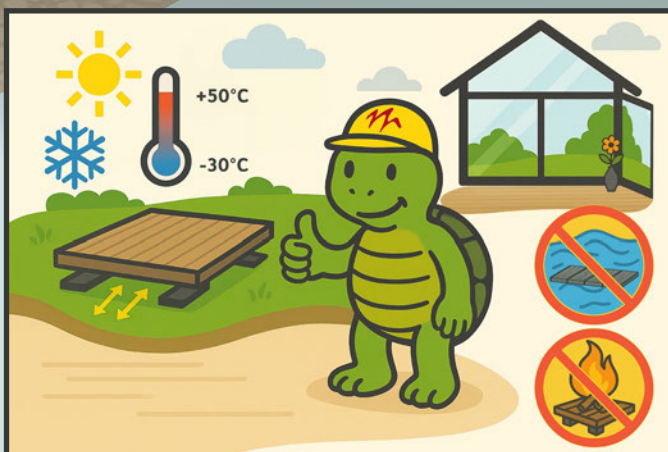
made in Germany
megawood®

www.megawood.com



BAUPLAN

TERRASSENSYSTEM MIT BETONRANDSTEIN



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 ausreichenden Gefälle verlegen, damit Wasser stets vom Deck weggeführt wird. Bei Einhaltung verringern Sie Ablagerungen von organischen Substanzen, Wasserflecken und Staunässe.
- 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 Diele 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!

megaplaner^{3d}

DIE SMARTE ONLINE-PLANUNGS SOFTWARE



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**^{3d} dargestellt.
www.megawood.com/megaplaner

als App virtuell im eigenen Garten
online und downloadbar für Tablet und Smartphone



VORARBEITEN UND UNTERKONSTRUKTION

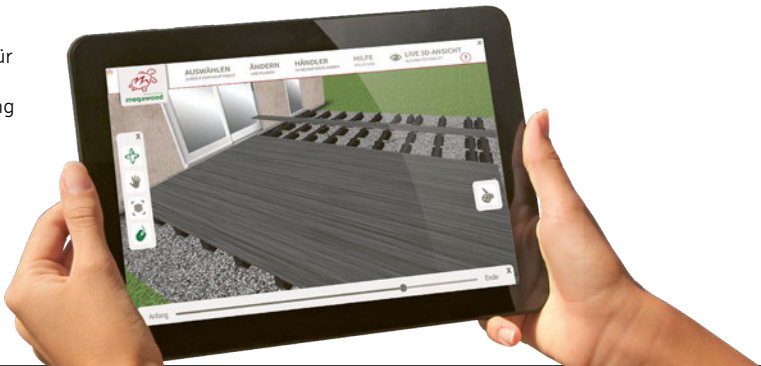
- **Erdplanum** umlaufend 500 mm größer als Terrassendeck, mit 4 % Gefälle herstellen.
- Mittels ausreichend dimensionierter Entwässerung Wasserrückstau vermeiden! Wasserführende Schichten auszubilden ist eine ganzheitliche Planungs- und Ausführungsaufgabe. Diese sind vom jeweiligen Planer fachgerecht 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.

DIELENMONTAGE

- Farb-, Bürst- und Hobelunterschiede bei den Dielen sind gewollt und unterstreichen die natürliche Holzoptik. Um den Effekt zu unterstützen, Dielen vor dem Verlegen mischen. 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 Breitenzuschnitt ggf. verziehen. Bei der Montage Spann- und Verlegehilfen verwenden.
- Die Dielen sind rechtwinklig abzulängen und für konstruktiven Holzschutz alle Schnittkanten anzufasen.
- 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.



IHR FACHHÄNDLER

IMPRESSUM

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

Stand: 2. Auflage 07/2025 | DE



Ergänzende Produkte

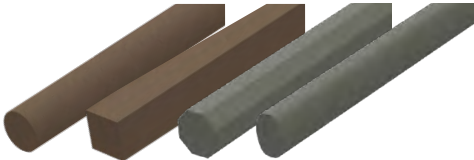
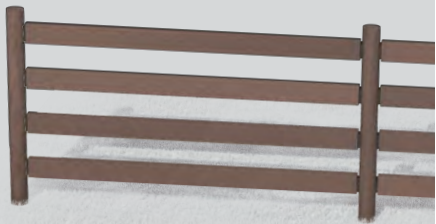
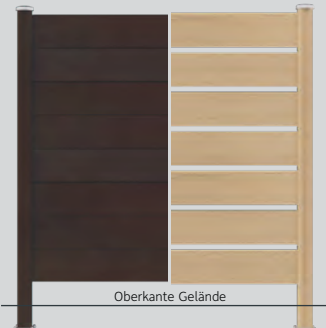


Informationen zum LIMES
Zaunsystem finden Sie unter:
www.megawood.com/limes

LIMES ZAUNSYSTEM



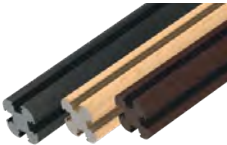
VALERIA ZAUNFELD



PFOSTEN
RUND | QUADRATISCH | ACHECKIG | OVAL
Ø 90 mm | 90x90 mm | 90x90 mm | 90x60 mm
L: 220/270 cm, Farben: D, E



RIEGEL
40x112 mm
L: 178,6 cm
Farben: D, E



PFOSTEN FÜR VALERIA
100x100 mm
L: 220 cm/270 cm
Farben: J, L, N



PFOSTENKAPPE FÜR VALERIA
rund
Edelstahl



PANEEL AUGUSTA
(gewellt)
270x35 mm
L: 160,2/210 cm
Farben: M, N, O



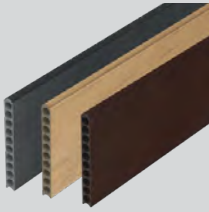
PANEEL COLONIA
(glatt)
239x6 mm
L: 158,4/210 cm
Farben: M, N, O



H-PROFILELEISTE FÜR COLONIA
38x30 mm
L: 156,6/178,6/190 cm
Farben: D, E



ZAUNFELD-SET EDELSTAHLRIEGEL
Paneel Augusta
(gewellt)
bis zu 10% Steigung ohne Schrägschnitt der Paneele



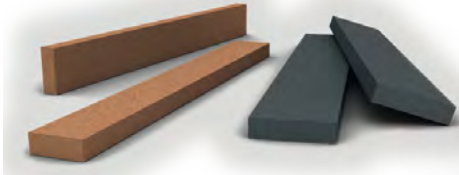
PANEEL VALERIA
(horizontal)
235 x 25 mm
L: 193 cm
Farben: J, L, N



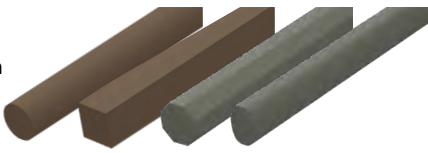
EINSCHUBLEISTE FÜR VALERIA
34x6 mm
L: 220 cm
Farben: J, L, N

KONSTRUKTIONSHOLZ

KONSTRUKTIONSBOHLE
40x112 mm | L: 360 cm
40x145 mm | L: 420 cm
Farben: A bis G, M, N, O

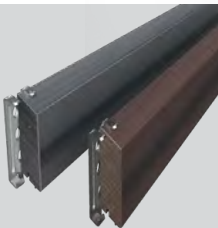


KONSTRUKTIONSHOLZ
RUND | QUADRATISCH | ACHECKIG | OVAL
Ø 90 mm | 90x90 mm | 90x90 mm | 90x60 mm
L: 360 cm, Farben: D, E



RHOMBUSPROFIL
20,5x81 mm | L: 420 cm
Farben: A, B, J bis O

Das Rhombusprofil ermöglicht attraktive Holzverkleidungen und kann sichtbar verschraubt oder verdeckt mit einer Klammer befestigt werden.



UNSERE FARBWELTEN

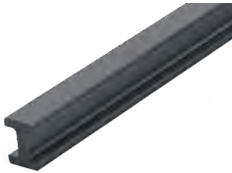
A	NATURBRAUN	D	LAVABRAUN	G	TONKA	J	VARIA SCHOKO-SCHWARZ	M	SEL GRIS
B	NUSSBRAUN	E	SCHIEFERGRAU	H	CARDAMOM	K	VARIA BRAUN	N	INGWER
C	BASALTGRAU	F	MUSKAT	I	NIGELLA	L	VARIA GRAU	O	LORBEER



Anwendungsbeispiele sowie die Montagehinweise für das Rhombusprofil finden Sie unter:
www.megawood.com/rhombus

Artikelübersicht

KONSTRUKTIONSBALKEN
80x60 mm | L: 400 cm



KONSTRUKTIONSBALKEN
40x60 mm | L: 360 cm



VERBINDUNGSSCHUH
für Konstruktionsbalken
28x76 mm | L: 360 cm



GUMMIPAD
60x100 mm
Stärke: 3/10/20 mm



**BEFESTIGUNGSSCHRAUBE
FÜR KB 80 x 60 MM**
7,5x132 mm, inkl. Bit
TX 30 und SDS Bohrer
(Ø 6,5 mm)



**BEFESTIGUNGSSCHRAUBE
FÜR KB 40 x 60 MM**
7,5x92 mm, inkl. Bit
TX 30 und SDS Bohrer
(Ø 6,5 mm)



SICHERUNGSBAND
L: 10 m (auf Rolle),
selbstklebend



NUTBRÜCKE
55x8x10 mm, zum Befestigen
der Rastklammer bei einer
Konstruktionsbalkenfuge



**RASTKLAMMER und
RASTKLAMMER-RAND**
inkl. Schrauben
(4 x 30 mm)



— ODER —

CLIP und RANDCLIP
inkl. Schrauben (4 x 30 mm),
Bit TX 20



SCHRAUBENSET
4 x 30 mm



SCHRAUBE M6x40MM
zur Befestigung kurzer Dielen-
stücke bei Schräg- oder
Gehrungsschnitt und Montage
Lüftungsgitter



**BEFESTIGUNGSSCHRAUBE
M8x40 MM und M8x80 MM
(mit Mutter und Scheibe)**
für Rhombusprofil
(als Abschlussleiste)



DISTANZ FIX
inkl. Schrauben
Abstandhalter für kopfseitige
Stoßfugen (bei Verlegung
im Verband)



ZAMMER
zur Rastklammerbefestigung,



NUTLEISTE (auf Rolle)
21 mm | L: 25/100 m,
für geschlossene Längsfuge
(CLASSIC, PREMIUM,
PREMIUM PLUS)



RHOMBUSPROFIL
als Abschlussleiste
20,5x81 mm | L: 420 cm
für alle Dielenfarben
verfügbar



HAUSANSCHLUSSPROFIL
inkl. Schaumstoffprofil
21 mm | L: 400 cm
silber, bronze, anthrazit
25 mm | L: 400 cm
silber, anthrazit



DISTANZHALTER
Montagehilfe zur Einstellung
der Dielenfugen
(ca. 5 mm/ca. 8 mm)

