

BAUPLAN

TERRASSENSYSTEM MIT VARIO FIX

megaplaner^{3d}
PLANUNGS SOFTWARE

als App virtuell im eigenen Garten
downloadbar für Tablet und Smartphone



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 die 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 Längs- und Längsrichtung 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 (ab 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 Stanztellen, wie Normalstahl oder Edelstahl bei Klammern und Clips, den baulichen Gegebenheiten anpassen.
- Alle Maße sind am Bau zu überprüfen!

VORARBEITEN UND UNTERKONSTRUKTION

- Erplanum umlaufend 500 mm größer als Terrassendeck, mit 4% Gefälle herstellen.
- Mittels ausreichend dimensionierter Entwässerung Wasserrücklauf vermeiden! Wasserführende Schichten ausbilden 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 (Liebetrieben ausgießen) 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 angeben, ist auf dem Etikett! richtig zu beachten (siehe Pfeil in der Dielenrolle 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 anzufassen.
- Produkte aus gummihaltigen Materialien (Nuteleiste, Fugenprofil PS) nicht höher thermisch aufladen, bei gleichem Temperaturniveau wie Dielen verlegen. Nicht direkt in Sonneneinstrahlung lagern. Empfohlene Verlettemperatur 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 aufgetrockneten Oberflächen geschützt. Außerdem werden Hautschäden durch zu hohe UV-Strahlung vermieden. Ein bewusster Umgang mit Schutz gegen starke Sonneneinstrahlung garantiert ein unbewertetes 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 Ascherheide, Deutschland
Änderungen vorbehalten. Farben und Grafiken können drucktechnisch bedingt abweichen.

Stand: 1. Auflage 02/2025 | DE



Aufbauhöhen

VARIO FIX I (40-143) mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm

VARIO FIX II (44-242) mit Konstruktionsbalken 80 x 60 mm

VARIO FIX I (40-143) mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

VARIO FIX II (44-242) mit Konstruktionsbalken 40 x 60 mm

Achsabstand max. 1000 mm
Neigungsausgleich bis zu 10% möglich

Achsabstand max. 650 mm
Neigungsausgleich bis zu 10% möglich

bewegliche Aufnahme durch Kugelkopf

Terrassenbelag I

CLASSIC

Kombieleiste, einseitig fein geriffelte, andere Seite genutete, beidseitig gebürstete Oberfläche, 8 mm Fuge (geschlossene Fuge mit Nuteleiste 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 Nuteleiste 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

* alle bauaufsichtliche Zulassung (abZ) mit 40 cm Achsabstand nur für PREMIUM 21 x 242 mm in den Farben Nussbraun und Basaltgrau
** ohne entflammbar (e1) 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
TOMKA	VARIA GRAU
ANISE**	ANISE
MALLU GRAU***	SEL GRIS
MENTHA NIGRA***	MENTHA NIGRA
VARIA SCHOKOSCHWARZ***	VARIA SCHOKOSCHWARZ

* Farben Anise, Malu Grau, Mentha Nigra und Varia Schokoschwarz nur für SIGNUM 21 x 145 mm in den Längen 420/480/600 cm
** ohne entflammbar (e1) nur für SIGNUM 21 x 145 mm in den Farben Anise, Malu Grau, Mentha Nigra und Varia Schokoschwarz
*** ohne entflammbar (e1) nur für SIGNUM 21 x 145 mm in den Farben Anise, Malu Grau, Mentha Nigra und Varia Schokoschwarz

Farbentwicklung

NATURBRAUN	NUSSBRAUN	LAVABRAUN	CARDAMOM	NEGELLA
MUSKAT	BASALTGRAU	SCHIEFERGRAU	VARIA SCHOKOSCHWARZ	VARIA GRAU
TOMKA	MALLU GRAU	MENTHA NIGRA	INGWER	SEL GRIS

! NACH DER VERLEGUNG
! NACH 2 MONATEN
! NACH 6 MONATEN

Terrassenbelag II

CLASSIC

Kombieleiste, einseitig fein geriffelte Oberfläche mit Farbverlauf, andere Seite genutete Oberfläche mit Farbverlauf und Markstrahl, 8 mm Fuge (geschlossene Fuge mit Nuteleiste 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 PS 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, einzele 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
** alle 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:

German Compact Composite BRONZE SILBER GOLD PLATIN

Materialgesundheit* ✓

Kreislauffähigkeit ✓

Erneuerbare Energien ✓

Wassermanagement ✓

Soziale Verantwortung ✓

LEED ✓

CDN System ✓

BREEM ✓

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

Artikelübersicht

VARIO FIX I (40-143) 70 x 295 x 148 mm	VARIO FIX II (44-242) 70 x 295 x 148 mm	KONSTRUKTIONSBALKEN 80 x 60 mm L: 400 cm	KONSTRUKTIONSBALKEN 40 x 60 mm L: 360 cm	VERBINDUNGSSCHUH für Konstruktionsbalken 28 x 16 mm L: 360 cm
GUMMIPAD 300 x 300 mm, Stärke: 3/5/10 mm	AUFSATZTEIL / KOMFORTPAD für höheren Trittkomfort (bestrich. Aufbauhöhe 50 mm)	RISPEBAND L: 10 m (auf Rolle)	MONTAGESCHUH 78 x 40 x 20 mm	BEFESTIGUNGSSCHRAUBE M6 x 16 MM für Rispeband, mit Mutter und Scheibe
RASTKLAMMER-RAND inkl. Schrauben (4 x 30 mm)	CLIP und RANDCLIP inkl. Schrauben (4 x 30 mm), Bit TX 20	NUTBRÜCKE 55 x 8 x 10 mm, zum Befestigen der Rastklammer bei einer Konstruktionsbalkenlänge	DISTANZ FIX auf Rolle, für geschlossene Längsfuge bei CLASSIC (Varia)	ARRETIER FIX zur Höhenanrettung der Stoßfugen
SCHRAUBENSET 4 x 30 mm	SICHERUNGSBAND L: 10 m (selbstklebend)	NUTELEISTE (auf Rolle) 21 mm L: 25/100 m für geschlossene Fuge (CLASSIC, PREMIUM, PREMIUM PLUS)	FUGENPROFIL PS auf Rolle, für geschlossene Längsfuge bei CLASSIC (Varia)	HAUSANSCHLUSSPROFIL inkl. Schaumstoffprofil (Kompressionsband) 21 mm L: 400 cm silber/bronze/anthrazit 25 mm L: 400 cm silber/anthrazit
RHOMBUSPROFIL als Abschlussleiste 20,5 x 81 mm L: 420 cm für alle Dielenfarben verfügbar	BEFESTIGUNGSSCHRAUBE M8 x 40 MM und M8 x 80 MM (mit Mutter und Scheibe) für alle Dielenfarben (als Abschlussleiste)	SCHRAUBE M6 x 40 MM zur Befestigung kurzer Dielenstücke bei Schräg- oder Gehrungsschnitt, Montage Unterbauten und Montage Lüftungsgitter	ZAMMER / ROLLI zur Rastklammerbefestigung, Auflauf für Zammer zum Einziehen des Fugenprofils	DISTANZHALTER Montagehilfe zur Einstellung der Dielenfugen (ca. 5 mm/ica. 8 mm)

Weitere Informationen zum Einbau von megalite LED-Strahlern finden Sie hier:
www.megawood.com/megalite

LED-LINEAR-LEUCHE
H: 21 mm; B: 62 mm
L: 3.600 mm (27 W, 729 lm)
4.800 mm (36 W, 972 lm)
6.000 mm (45 W, 1215 lm)
27 lm/W; 24 V DC IP65
Aluminium/Kunststoff

LED-SPOT MINI/MAXI
Ø 34 mm (0,25 W, 10 lm)
Ø 60 mm (0,5 W, 28 lm)
24 V DC IP67
Edelstahl

- Spots max. 50 mm von einem Konstruktionsbalken entfernt einbauen. Geringere Abstände sind nach Absprache möglich.
- Horizontale Linear-Leuchte wie Dielen und vertikale Linear-Leuchte wie Abschlussleiste montieren.
- Die Linear-Leuchten sind individuell kürzbar und so bequem an die Terrassengröße anpassbar.

Weiteres Zubehör: Funksteuerungsset, Reparatr sowie Verteiler und Verlängerungen für die Anschlüsse

Pflege und Reinigung

PFLEGEHINWEISE

Nach dem Aufbau und der Verlegung Ihrer megawood® Terrasse sollten Sie eine Grundreinigung durchführen, um Produktionsstaube zu entfernen. Ein Gefälle von mindestens 2% beim Verlegen hilft, den Wasserabfluss zu fördern und Ablagerungen zu minimieren. Für ein gepflegtes Erscheinungsbild empfehlen wir eine Grundreinigung zweimal jährlich, bei Bedarf auch häufiger. Ideal sind Temperaturen über 15°C, um die Reinigung zu erleichtern. Gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Trocknen, lösen Schmutz vom Terrassendeck kehren.
- Das gesamte Terrassendeck ausreichend wässern und für mindestens 15 Minuten feucht halten.
- Das Terrassendeck mit Wasser und einem handelsüblichen Schrubber oder Wurzelbürste reinigen. Bei starkem Reinigungsbedarf zusätzlich mit einem rotierenden Flächenreiner arbeiten.
- Das Terrassendeck gründlich mit klarem Leitungswasser abspülen, mit einer Gummilippe abziehen und trocken lassen.

Viele Flecken verschwinden mit der Zeit durch Sonne und Regen von selbst. Bei stärkeren Verschmutzungen können Sie zusätzlich unseren Flüssigreiner **GCC Pure Wash** für Dielen aus GCC HOLZart und GCC HARZart verwenden. Bei sehr hartnäckigen Flecken kann zudem ausschleiblich auf Dielen aus GCC HOLZart unser **Schneureiniger** mit dem GCC-Schrubber (Korundschrubber) eingesetzt werden. Beachten Sie die Anwendungshinweise auf den Etiketten und in unserem Terrassenpass.

Weitere Informationen und Anwendungshinweise zu unserer Reinigungsmitel sowie Videos mit Reinigungstipps entnehmen Sie dem Terrassenpass oder finden Sie auf: www.megawood.com/pflege

TERRASSEN-PASS

FASEREINSCHLÜSSE

Rostoffbedingt kann es zu geringen Einschlüssen* an Bast- und Naturfasern kommen. Diese können nach der Bewitterung durch Wasserentnahme an die Oberfläche treten. Durch Benutzung der Terrasse werden die Partikel im Laufe der Zeit weitgehend verschwinden. Werden sie als störend empfunden, lassen sie sich auch mechanisch entfernen. Eine Beinträchtigung oder Schädigung des Produkts tritt dadurch nicht ein.

*In Abhängigkeit von der Faserart und der Partikelgröße, die das störende Augenmerk bei direktem Lichteinfall sichtbar sind. Die Partikelgröße darf 0,5 cm nicht überschreiten. Maximal 0,03 % der Oberfläche dürfen davon betroffen sein.

natürlicher Fasereinschluss vor Behandlung
natürlicher Fasereinschluss nach mechanischer Behandlung

Ergänzende Produkte

LIMES SICHTSCHUTZ TOR - AUGUSTA PANEEL FLUCTUS PANEEL SERRA max. 190 x 185 cm	LIMES SICHTSCHUTZ - AUGUSTA MIT EDELSTAHLRIEGEL PANEEL FLUCTUS PANEEL SERRA max. 190 x 185 cm	LIMES SICHTSCHUTZ - VALERIA PANEEL I PÖSTEN VILDEBA max. 200 x 184 cm
--	--	--

KONSTRUKTIONSHOLZ* UND PFOSTEN** RUND QUADRATISCH ACHTECKIG OVAL Ø 90 mm 90 x 90 mm 90 x 90 mm 90 x 60 mm L*: 360 cm L**: 200/270 cm	RHOMBUSPROFIL 20,5 x 81 mm L: 420 cm	KONSTRUKTIONSBOLLE 40 x 112 mm L: 360 cm 40 x 145 mm L: 420 cm
--	--	---

Ergänzende Produkte für den langjährigen Einsatz im Außenbereich - farblich abgestimmt auf Ihre megawood® Terrassendielen - finden Sie in unserem Magazin und unter:
www.megawood.com/produktwelt

