megawood® Sichtschutz und Zäune

Von megawood by Novo-Tech



NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG
Siemensstr. 31
06449 Aschersleben
Deutschland

Tel.: +49 3473 22503-0
Fax: +49 3473 22503-15

info@megawood.com
www.megawood.com

Egal ob für mehr Privatsphäre als Sichtschutz, für Grundstücksabgrenzungen als Zaun oder als Highlight im Garten – Das LIMES Sichtschutz- und Zaunsortiment von megawood® bietet vielfältige Möglichkeiten für die Gartengestaltung. Verschiedene Pfosten und Riegel und farbige, gewellte oder glatte Paneele lassen sich passend zur Terrasse kombinieren. Die Sichtschutz- und Zaunelemente können geländefolgend schräg oder stufig und auch im Winkel aufgebaut werden. Türen und Tore lassen sich passend zum LIMES Sichtschutz AUGUSTA, COLONIA oder ASCANIA einbauen.

Mit dem Zaunkonfigurator lässt sich ein individuelles Sichtschutz- oder Zaunprojekt planen.

Die Basis der Produkte aus dem LIMES Sichtschutz- und Zaunsortiment ist der Holzwerkstoff GCC (German Compact Composite) von NOVO-TECH, der in der Grundrezeptur atro bis zu 75 % Naturfasern enthält. Ergänzt wird die Holzfaser mit High-Performance-Polymeren aus aufbereiteten Kunststoffen erster Industrieanwendungen. Der Grundsatz von NOVO-TECH: Neben Holz werden nur so viele Zusatzstoffe wie unbedingt nötig verwendet und es wird sichergestellt, dass jeder davon zur Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit des Werkstoffes beiträgt. Bei einigen Produkten wird ein Teil der Werkstoffrezeptur durch recyceltes Kunstharz ersetzt, wodurch besondere, spezifische Produkteigenschaften erzielt werden.

megawood® Sichtschutz und Zaunvarianten LIMES auf einen Blick:

- AUGUSTA
- COLONIA
- ASCANIA
- VALERIA

Die Paneele aller Zaunvarianten und die VALERIA Pfosten sind aus der Werkstoffvariante GCC HARZart (Holzanteil von mind. 50 % und 50% Kunstharz, Polymere, Additive).

Pfosten (mit Ausnahme VALERIA) und Riegel sind aus der Werkstoffvariante GCC HOLZart (Holzanteil bis zu 75 % und 25 % Polymere, Additive).

megawood® Zaunkonfigurator für LIMES Sichtschutz- und Zaunsystem

Aus der Serie megawood® Sichtschutz und Zäune von megawood by Novo-Tech



Mit dem megaplaner3D von megawood® lassen sich Terrassen sowie Sichtschutz und Zäune von der Idee bis zur endgültigen Umsetzung planen. Es wird eine ausführliche Materialliste und eine millimetergenaue Bauzeichnung generiert.

megawood® Zaunkonfigurator

Mit megawood® Produkten setzt man im Garten auf einen materialgesunden und kreislauffähigen Holzwerkstoff, der pflegeleichter und zugleich äußerst langlebig ist. Die unabhängige Cradle to Cradle Certified® Gold Zertifizierung und die Zulassung für Kinderspielzeug nach der DIN EN 71-3 bestätigen das innovative Materialdesign.

Das persönliche Traumprojekt lässt sich einfach und komfortabel mit dem megaplaner3D für Terrassen, Zäune und Sichtschutz umsetzen. Geplant werden kann am Tablet oder am PC. Schritt für Schritt wird man durch die Einstellungsmöglichkeiten geführt. Die Visualisierung mit der 3D-Ansicht vermittelt einen realistischen Eindruck des Terrassendecks.

Zaunkonfigurator

Terrassen lassen sich mit dem megawood® Terrassenplaner planen.

Der Zaunkonfigurator beherrscht alle megawood® Aufbauregeln im Bereich Sichtschutz und Zaun und generiert eine millimetergenaue 3D-Ansicht der Planung. Jedes Projekt erhält eine individuelle Planungsnummer, mit der man beim Fachhändler vor Ort ein maßgenaues Angebot erhält. Die Händlersuche mit Kontaktmöglichkeit ist integriert.

megawood® Zaunkonfigurator für LIMES Sichtschutz- und Zaunsystem

Aus der Serie megawood® Sichtschutz und Zäune von megawood by Novo-Tech

Die Funktionen im Überblick

Planung

Mit dem Zaunkonfigurator lassen sich Sichtschutz, Zaun oder Türen planen. Aus dem vielfältigen Sichtschutz- und Zaunsortiment können Zaunfeld, Anzahl und Farben der Paneele, die Form der Pfosten und Riegel gewählt werden. Zusätzlich können Neigung entsprechend der Geländesteigung und Winkel je Zaunfeld angegeben werden.



Positionierung

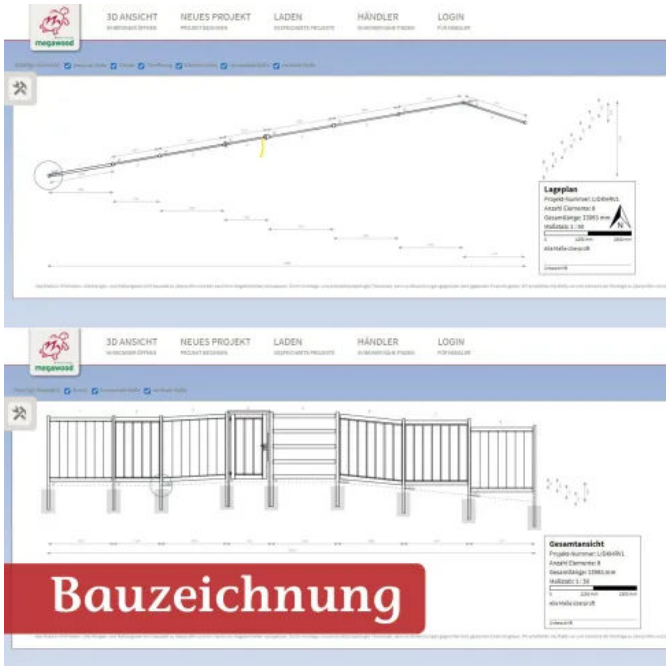
Der Zaunkonfigurator erstellt den Aufbau und alle Berechnungen automatisch nach den Planungsgrundsätzen. Stück für Stück lassen sich einzelne Sichtschutz- und Zaunelemente aneinander positionieren.



megawood® Zaunkonfigurator für LIMES Sichtschutz- und Zaunsystem

Aus der Serie megawood® Sichtschutz und Zäune von megawood by Novo-Tech





Materialliste und Bauzeichnung

Der Zaunkonfigurator generiert eine ausführliche Materialliste und individuelle Bauzeichnungen bis hin zu Bohrschablonen, die als PDF abgespeichert werden können.

3D-Ansicht

Die vollständige 3D-Ansicht mit Aufbauanimation (für PC, Tablets und Mobile App für iOS und Android) vermittelt einen realistischen Eindruck der Planung. Im LIVE-Modus mittels Augmented Reality kann die Planung sogar direkt im Garten betrachtet werden (verfügbar in kostenfreier Mobile App für iOS und Android).



Einen Sichtschutz oder Zaun mit dem Zaunkonfigurator planen

Von der Idee bis zur Umsetzung: Der Zaunkonfigurator von megawood® unterstützt bei der Realisierung des individuellen Gartenprojektes.

megawood® Zaunkonfigurator für LIMES Sichtschutz- und Zaunsystem

Aus der Serie megawood® Sichtschutz und Zäune von megawood by Novo-Tech

So geht man beim Planen des Sichtschutzes oder Zauns vor:

- Aufmaßskizze erstellen.
- Sichtschutz, Zaun oder Tür wählen.
- Form und Farbe der Paneele, Riegel, Verbindungsprofile, Pfosten wählen.
- Abmessungen und ggf. Neigungen einzelner Sichtschutz- oder Zaunfelder eintragen.
- Ggf. Winkel zwischen Sichtschutz- oder Zaunfelder angeben.
- Materialliste und Baupläne (Lageplan, Gesamtansicht, Einzelansicht, Bohrungsübersicht und Schablonen) als PDF-Datei abspeichern oder direkt ausdrucken.
- 3D-Ansicht aufrufen und mittels Augmented Reality das Bauprojekt live bestaunen.
- Projektnummer für eine spätere Anpassung notieren.
- In der Fachhändlersuche Ort oder Postleitzahl eingeben und megawood® Händler in der Nähe finden. Per Klick auf die E-Mail-Adresse des Händlers kann die Planung direkt übertragen werden. Der Händler erstellt Ihnen Ihr maßgenaues Angebot.
- Passende Terrasse planen

Material und Kreislauffähigkeit

Das LIMES Zaun- und Sichtschutzsystem verwendet Paneele aus GCC (German Compact Composite), einem polymergebundenen Holzwerkstoff. Für GCC bestehen – je nach Werkstoffvariante – Cradle to Cradle Certified® Zertifizierungen sowie ein Rücknahmesystem für gebrauchte megawood® Produkte.
GCC kombiniert Holzfasern aus Restholz der Hobel- und Sägeindustrie mit aufbereiteten Polymeren. Das LIMES System ist modular planbar und für Anwendungen im Außenbereich vorgesehen.

- Die Paneele bestehen aus GCC (German Compact Composite). GCC HOLZart enthält laut Hersteller bis zu 75 % Naturfasern; GCC HARZart mindestens 50 % Holzfasern. Ergänzt werden die Holzfasern durch aufbereitete Polymere und Additive.
- Für GCC HOLZart gibt megawood® einen Anteil von bis zu 75 % Naturfasern an. Für GCC HARZart wird ein Holzfaseranteil von mindestens 50 % angegeben. Nach Herstellerangaben stammen die eingesetzten Holzfasern aus Restholz der Hobel- und Sägeindustrie.
- Die Rezeptur wird durch aufbereitete Polymere ergänzt. Bei GCC HARZart wird laut Hersteller ein Teil der Rezeptur durch recyceltes Kunstharz ersetzt, das unter anderem aus ausgedienten Windkraft-Rotorblättern stammen kann.
- GCC HOLZart und GCC HARZart sind Cradle to Cradle Certified® Full Scope Gold zertifiziert. In der Kategorie Material Reutilization erreichen beide Werkstoffvarianten Gold; bei Material Health ist GCC HOLZart mit Platinum und GCC HARZart mit Gold zertifiziert. megawood® bietet nach eigenen Angaben ein Rücknahmesystem an, über das zurückgegebene Produkte stofflich verwertet werden.
- Das LIMES System ist für den Einsatz im Außenbereich konzipiert. Für direkt einbetonierbare Pfostenvarianten nennt megawood® eine Garantie von 25 Jahren gegen Verrottung im Erdreich. Pflege- und Reinigungsanforderungen ergeben sich aus den jeweiligen Pflegehinweisen.
- Modulares und konfigurierbares Zaun- und Sichtschutzsystem mit unterschiedlichen Paneel-, Pfosten- und Riegelvarianten.
- GCC wird am Standort Aschersleben in Sachsen-Anhalt hergestellt.“

Zertifikate bei megawood®

Herstellerseite mit Zertifikaten