



Umweltfreundliche Massivholz-Baumodule

28. April 2026

Allin Gasparian, Gründerin und Vorstand der WeGrow AG

WEGROW HEUTE

Validiertes System, internationale Nachfrage, skalierbares Wachstum

- ✓ Kunden und Partner in rund 50 Ländern
- ✓ Mehr als 2,8 Mio. Pflanzen ausgeliefert
- ✓ Kiribaum-Sorten validiert auf rund 500 ha / 40 Plantagen in unterschiedlichen Klimazonen
- ✓ Zusätzliche Skalierung durch internationales Lizenz- und Royalty-Modell
- ✓ Markteintritt von KiriBloX® (Massivholz-Baumodule) als weitere Wachstumssäule



Vom operativen Pionier zum international skalierbaren Systemanbieter entlang der Wertschöpfungskette.

TIMBER FARMING

+ TIMBER PRODUCTS

2009

2011

2021

2026

- Spin off der Universität Bonn
- NordMax21®

- Weitere Genetik: Phoenix One®, H2F3®, H2F4®
- Biotechnologie zur Pflanzenvermehrung
- Ausbau eigener In-vitro-Laborproduktion
- Schutzrechte & Patentanmeldungen
- Validierung im industriellen Maßstab (500ha, 40 Standorte)
- Entwicklung Systemzubehör: KiriGrow®, KiriPrune®, PlugTray®, TreeProtector®, PlantCarrier® u.a.
- Systemlösungen & Anbauprotokolle

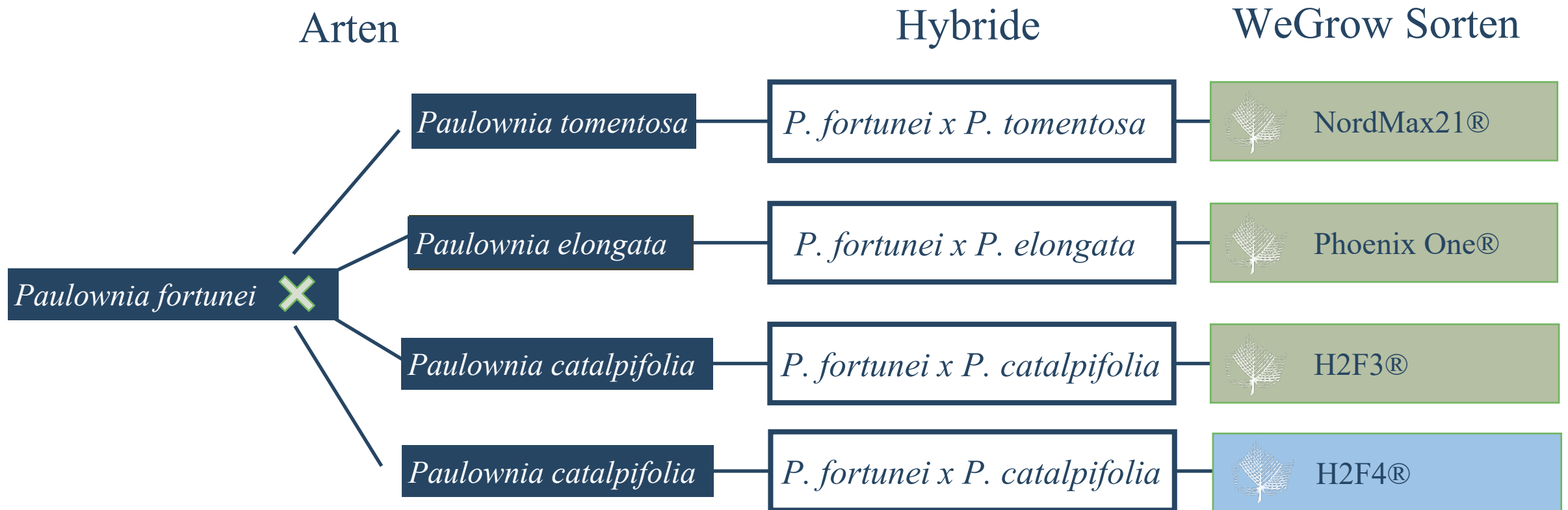
- Markterschließung
- Verarbeitungstechnologie
- Produktentwicklung KiriBloX®
- Patentanmeldung

+ PLANTS

- Internationaler Markteintritt
- Kunden in 50 Ländern
- 2,8 Mio. Pflanzen ausgeliefert
- Vermarktung Systemzubehör

- Plantagenernten
- Aufbau Partnermodelle in Produktion & Vermarktung

- Marktskalierung über Distributions- und Lizenzpartner



Im Rahmen wissenschaftlicher Züchtungsprogramme, die bereits vor der Gründung begonnen haben, wurden zwischen 2005 und 2012 vier nicht-invasive Kiribaum-Hybride für die kommerzielle Holzproduktion entwickelt, selektiert sowie international als Sorten angemeldet und geschützt.

PLANTS

Produktion in Deutschland / Vermehrungstechnologie



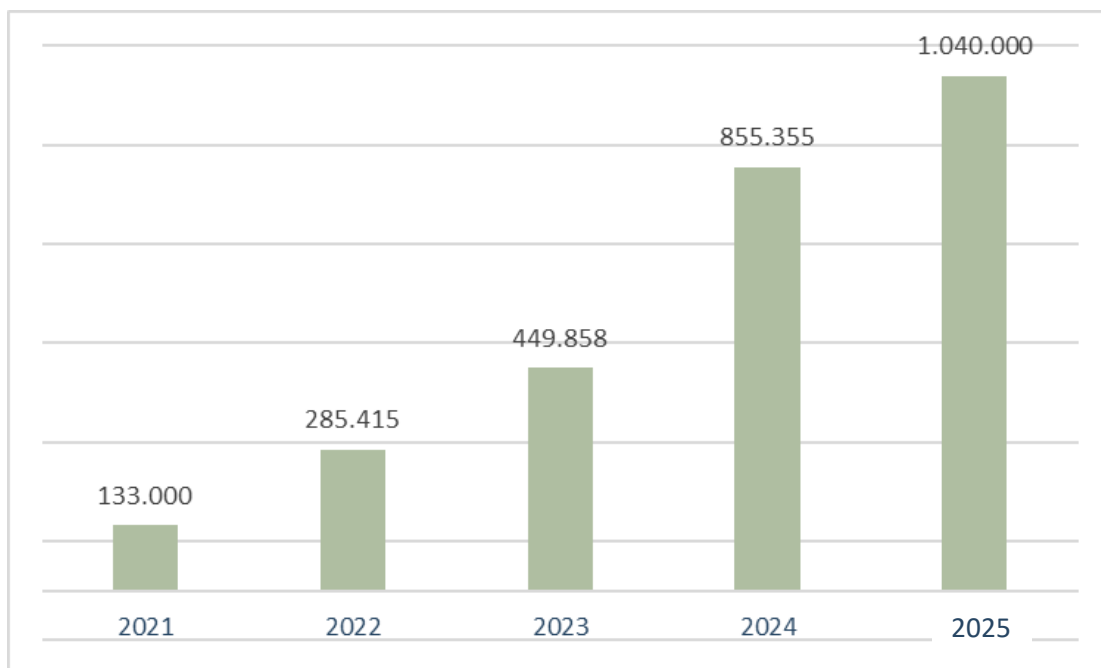
- WeGrow betreibt in Tönisvorst, Deutschland, eine eigene Jungpflanzenproduktion
- Das In-vitro-Produktionslabor verfügt über eine Kapazität von bis zu 10 Millionen Pflanzen pro Jahr
- Der Standort umfasst ein Warmhaus sowie Folientunnel und Freilandflächen zur Abhärtung
- Produktionserweiterung durch Kooperationen
- Kontinuierliche Züchtungsprogramme im Hinblick auf zusätzliche Merkmale



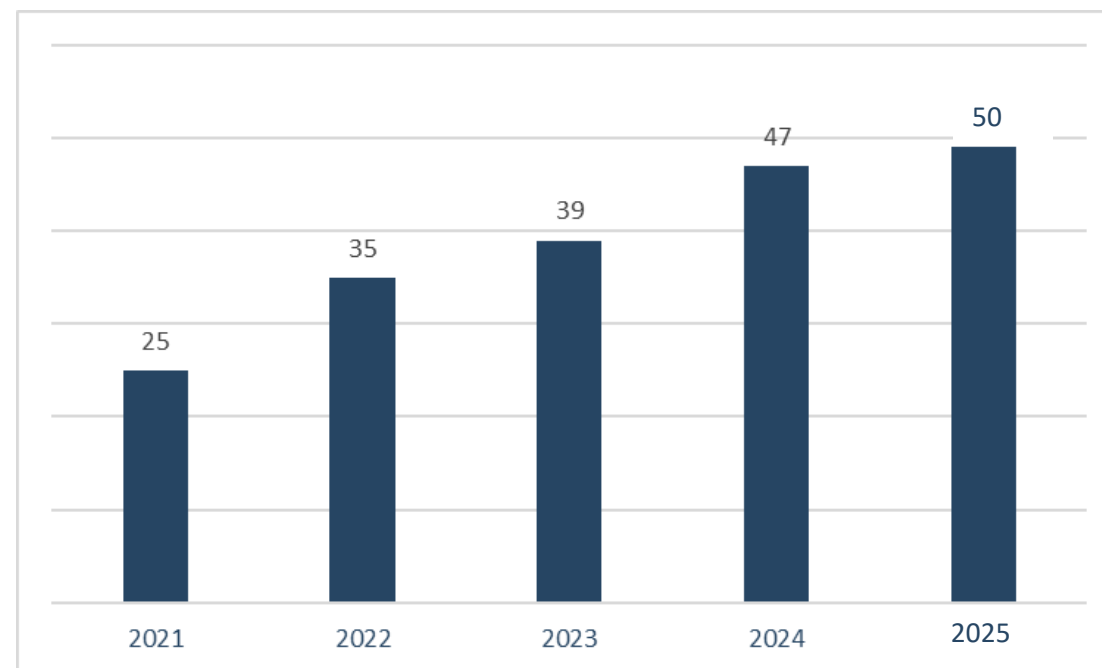
PLANTS

Wachstumsentwicklung 2021-2025

Anzahl bestellter Pflanzen



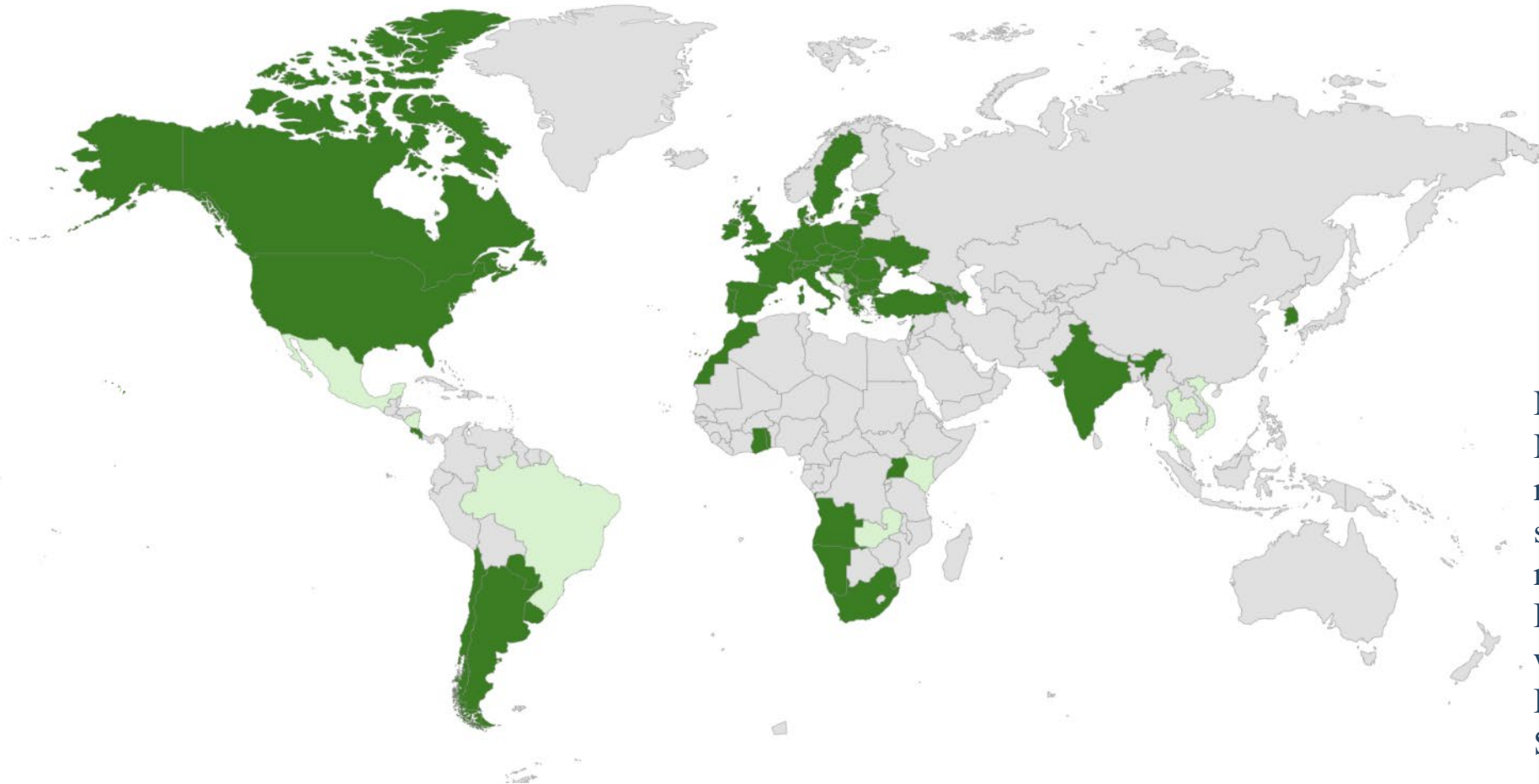
Anzahl beliefertener Länder



Die Entwicklung seit dem Markteintritt im Jahr 2021 belegt die starke Wachstumsdynamik im Segment PLANTS. Steigende Bestellmengen und eine wachsende Zahl beliefertener Länder unterstreichen die internationale Marktakzeptanz.

PLANTS

Internationales Wachstum



Mit dem partnerbasierten Modell startet WeGrow in die nächste Skalierungsphase: schnellerer Marktzugang, regionale Kapazitätserweiterung und wiederkehrende Erlöse über Distributions- und Royalty-Strukturen.

TIMBER FARMING

Systemlösungen & Protokolle aus 500 ha Anbauerfahrung

Erprobtes technisches Pre-Engineering

- ✓ Standortevaluierung
- ✓ Klimaanalyse
- ✓ Bodenanalyse

Systemlösungen und Anbauprotokolle

- ✓ Bodenvorbereitung
- ✓ Pflanzverband und Pflanztechnik
- ✓ Pflanzenschutz
- ✓ Wertastungsmaßnahmen
- ✓ Nährstoffmanagement
- ✓ Bewässerungskonzepte
- ✓ Erntekonzepte und Erntetechnik
- ✓ Verarbeitungsprozess

Systemzubehör

- ✓ KiriGrow®, KiriPrune®, PlugTray®, TreeProtector®, PlantCarrier® uvm.



TIMBER FARMING

Eigene Plantagen validieren das System im operativen Maßstab



TIMBER PRODUCTS

Unser Kiriholz – das Aluminium unter den Hölzern

1. EXTREM LEICHT

Mit einem Gewicht von etwa 250 kg/m³ ist Kiri leichter als die meisten anderen Holzarten. Zum Vergleich: Eiche wiegt etwa 770 kg/m³, Buche 720 kg/m³, Kiefer 480 kg/m³ und Fichte 450 kg/m³. Das spart Transport- und Energiekosten.

2. HOHE FESTIGKEIT

Dank seiner wabenartigen Zellstruktur ist Kiri im Verhältnis zu seinem Gewicht sehr fest und stabil.

3. HOHE FORMSTABILITÄT

Kiri von KIRITEC zeichnet sich durch ein äußerst geringes Quell- und Schwindverhalten aus. Das Trocknungsschwindmaß von der Fasersättigung bis zur Ausgleichsfeuchte bei 20/65 beträgt: tangential 2,46 %, radial 0,69 %.

4. GUTE DÄMMEIGENSCHAFTEN

Kiri speichert viel Luft in seinen Zellstrukturen und dämmt mit einem Wärmeleitwert von nur 0,09 W/mK fast 40% besser als Fichtenholz.

5. DAUERHAFT

Mehrmonatige Untersuchungen zur Formstabilität unter Bewitterung durch das Burckhardt-Institut der Universität Göttingen belegen: keine Risse, kein Schüsseln, kein Verzug. Dauerhaftigkeit nach EN 113-2 (2016) / EN 350 (2020): 1v (äußeres Kernholz NordMax21®).

6. HOHE QUALITÄT

Die hochwertige Pflege der Kiri-Bäume während des Wachstums ermöglicht ein vollständig astfreies Sortiment. Die feine Maserung und die angenehm glatte Haptik machen das Holz attraktiv für vielfältige Anwendungen.

7. EINFACH ZU VERARBEITEN

Kiri splittert nicht und lässt sich sowohl manuell als auch maschinell leicht verarbeiten, nimmt Lasuren und Lacke gut auf und ist sehr gut zu verleimen.

TIMBER PRODUCTS

Vermarktung der Haupternten

Der Fokus liegt auf dem Marktzugang zu bestehenden Industrien über Partnermodelle mit etablierten Akteuren aus dem Sperrholz- und Schnittholz-Segment. Produktion und Vermarktung erfolgen dabei dort, wo bereits nachweisliche Marktcompetenz vorhanden ist. Als Systemanbieter schafft WeGrow so den Marktzugang für künftige Erntevolumina.



Kiri Sperrholz (Sperrholzwerk Spanien)



Kiri Schnittholz

TIMBER PRODUCTS

Vermarktung der Zwischenernten – KiriBloX®

Mit KiriBloX® baut WeGrow den Marktzugang für die wirtschaftliche Verwertung von Zwischenernten bereits operativ auf. Die eigene Produktion validiert Produkt, Prozess und Qualität und schafft zugleich die Grundlage für eine spätere Skalierung über Lizenzfertigung.



KiriBloX®

ZWEI MODULE - VIELFÄLTIGE GESTALTUNG

- standardisierte Wandmodule
- 100 % Holz
- vertikale, acht-eckige Profile
- ohne Leim
- ohne Metall
- aus nachhaltig in der EU angebautem Kiriholz
- Stärken von 15 bis 25 cm
- Tragende Außenwände und für Trenn- und Innenwände

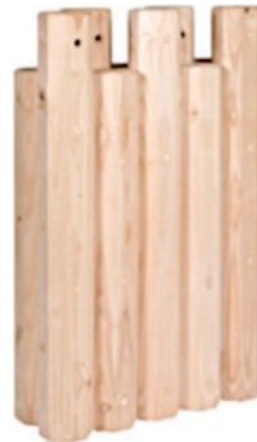
KiriBloX® A150



KiriBloX® B150



KiriBloX® A250

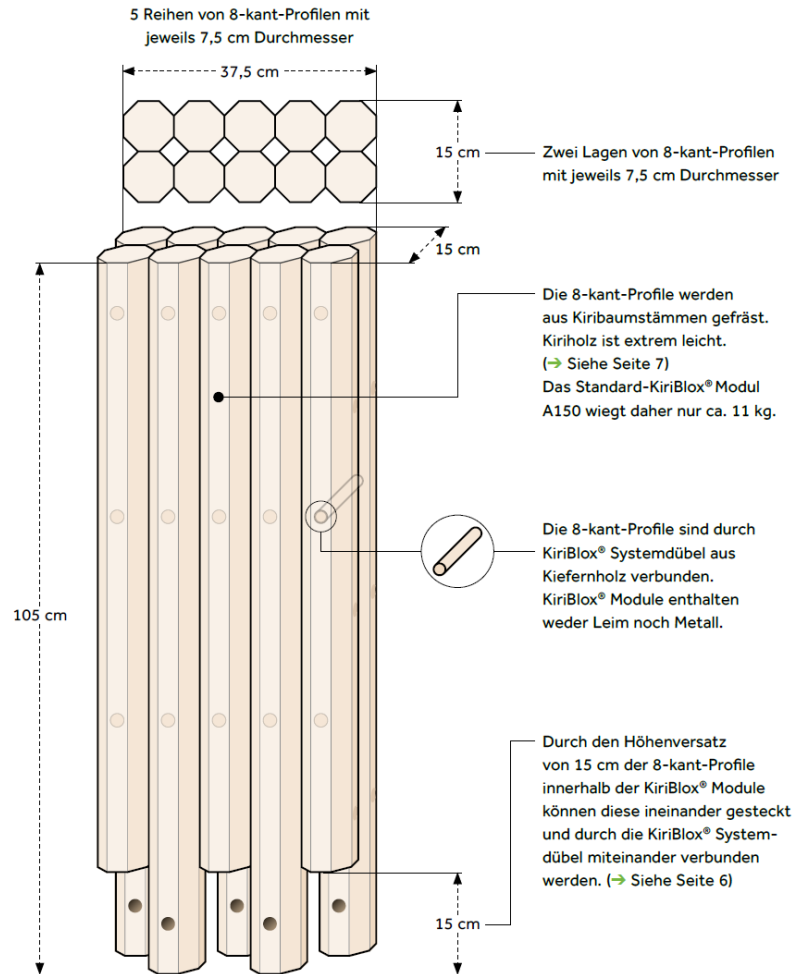


KiriBloX® B250



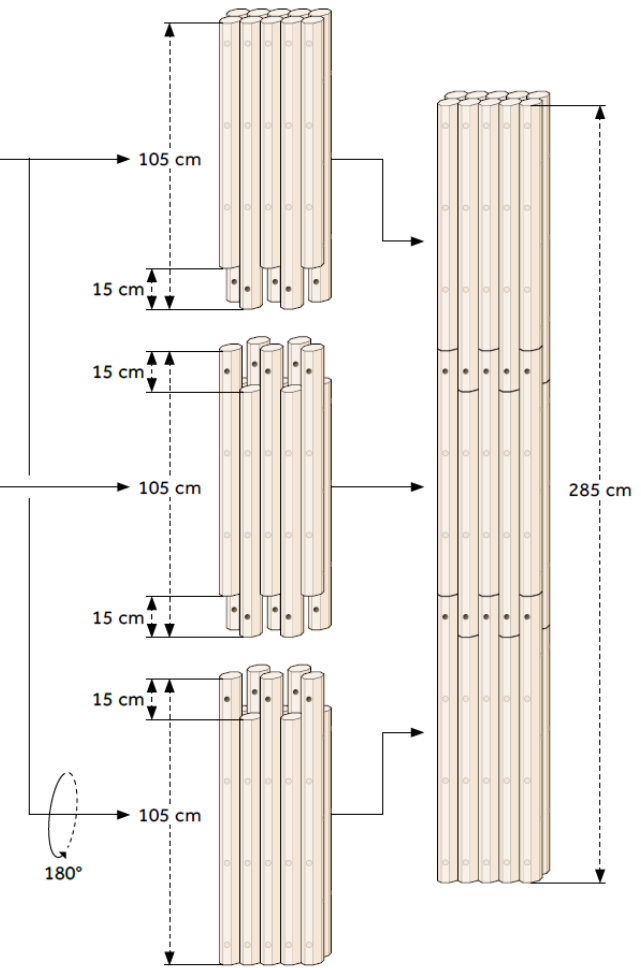
VERBINDUNGS-
DÜBEL





MODUL A150

Das Modul **A150** dient beim Wandaufbau als Abschlussmodul. Sowohl oben als auch, um 180° gedreht, unten.



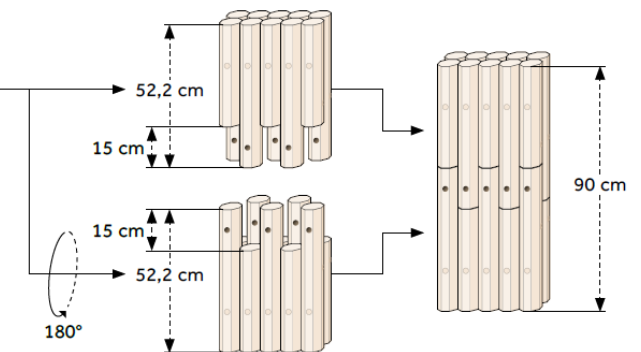
MODUL B150

Das Modul **B150** dient beim Wandaufbau als Zwischenmodul.

MODUL A150 S

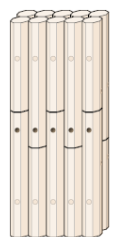
Das Modul **A150 S** dient beim Wandaufbau als Abschlussmodul. Sowohl oben als auch, um 180° gedreht, unten.

Seine niedrigere Höhe ermöglicht mehr Höhenvariationen. (→ Siehe nächste Seite)

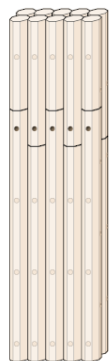


HÖHENVARIATIONEN

Durch unterschiedliche Kombinationen der Module lassen sich verschiedene Höhen realisieren.



A150 S
+ A150 S
= 90 cm



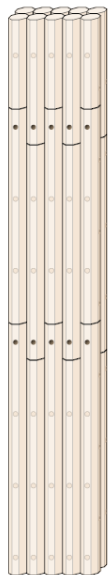
A150 S
+ A150
= 142,5 cm



A150 S
+ B150
+ A150 S
= 180 cm



A150
+ A150
= 195 cm



A150 S
+ B150
+ A150
= 232,5 cm



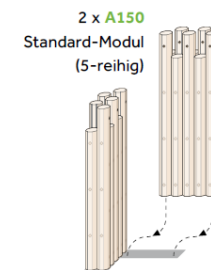
A150
+ B150
+ A150
= 285 cm

MONTAGE

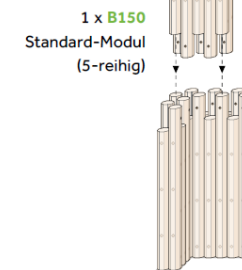
Das Montageprinzip ist denkbar einfach. Wer mit Legosteinen bauen kann, kann auch mit KiriBloX® bauen.

Die Module werden durch KiriBloX® Systemdübel aus Kiefernholz verbunden.

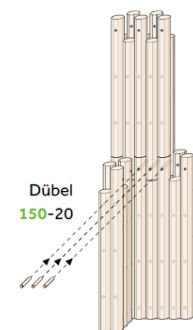
1



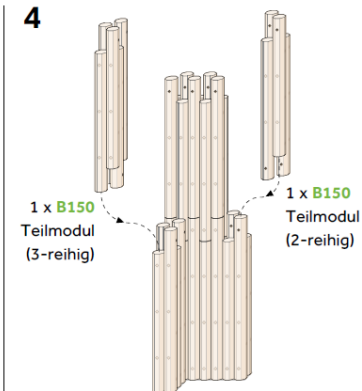
2



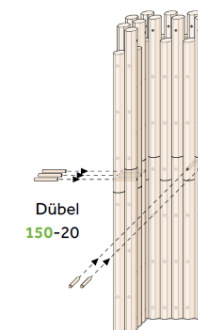
3



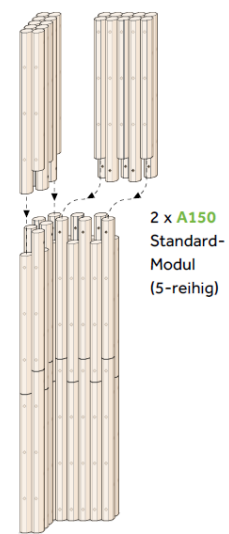
4



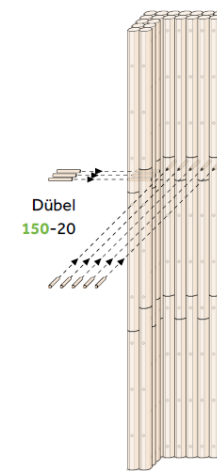
5



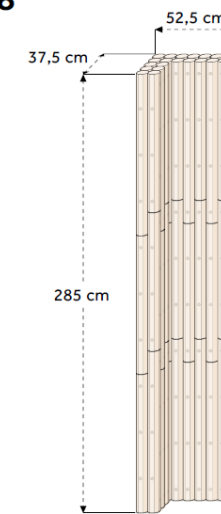
6



7



8



TIMBER PRODUCTS

Zusätzliche Wachstumssäule: KiriBloX®

Aufbau des Vertriebs über eine Vertriebskooperation mit **HORNBAACH** für den DIY-Bereich ermöglicht den Zugang zum Massenmarkt sowie die Vermarktung der Zwischenernten (Auslichtungsholzes).



KIRIBLOX® im DIY - JETZT AUCH BEI HORNBAACH

kiriblox kaufen bei HORNBAACH


hornbach.ch/de/s/kiriblox

Wiki Visio | Microsoft 365 Word | Microsoft 365 Adobe Acrobat

SORTIMENT PROJEKTE MEIN MARKT kiriblox MEIN KONTO MEINE MERKLISTEN WARENKORB

4 Ergebnisse Sortiert nach: RELEVANZ

NEU



Verbindungsdübel KiriBloX 15x2x2 cm


☆☆☆☆☆ (0)

7.90 CHF* / Pack
(0.79 CHF/ ST)

Online bestellbar

Nicht reservierbar

NEU



Steckmodul KiriBloX A150
105x15x37,5 cm


☆☆☆☆☆ (0)

69.90 CHF* / ST
(177.41 CHF/ m²)

Online bestellbar

Nicht reservierbar

NEU



Steckmodul KiriBloX B150
105x15x37,5 cm


☆☆☆☆☆ (0)

69.90 CHF* / ST
(177.41 CHF/ m²)

Online bestellbar

Nicht reservierbar

NEU



Steckmodul KiriBloX A150-S
51,5x15x37,5 cm

☆☆☆☆☆ (0)

35.90 CHF* / ST
(182.23 CHF/ m²)

Online bestellbar

Nicht reservierbar



WEGROW

Fokus & Wachstumsstrategie

1. PLANTS

- Wachstum über Lizenz- und Partnerstrukturen
- Schnellere Expansion ohne eigene Kapitalbindung
- Fokusbörsen: Brasilien, Südafrika, Uruguay

2. WACHSTUMSSÄULE KIRIBLOX®

- Zugang zum DIY- und Retailmarkt
- Skalierung über Vertriebspartner (z. B. HORNBACH)

3. KAPITALMARKTKOMMUNIKATION

- Intensivierung der Kapitalmarktkommunikation
- Bessere Synchronisierung der operativen Erfolge in der Wahrnehmung am Kapitalmarkt

Wir ermöglichen nicht nur
Plantagen.

Wir schaffen eine neue,
skalierbare und nachhaltige
Holzressource jenseits natürlicher
Wälder – weltweit.

WEGROW

Auf einen Blick

✓ Validierte Grundlage



✓ Internationale Nachfrage



✓ Skalierbares Wachstum





WeGrow

Börsennotiert an der Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)

✓ WeGrow-Aktie DE000A2LQUV1

✓ Green Bond 24/29 DE000A383RQ0

www.wegrow.de