



LEDINEK DE - LEIMHOLZANLAGEN - STILLES - SCHLÜSSELFERTIGE PRODUKTION VON BRETTSPERRHOLZPLATTEN

Schlusselfertige Produktion von Brettsperrholzplatten

Wir freuen uns, Ihnen die Nachricht einer erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen zwei herausragenden slowenischen Unternehmen mitteilen zu können.

LEDINEK, ein führender Hersteller von fortschrittlichen Holzbearbeitungsmaschinen und -technologien, hat kürzlich erfolgreich eine komplette Produktionslinie für die Herstellung von Brettsperrholzplatten (CLT) an Stilles d.o.o. in Sevnica geliefert.

Diese Zusammenarbeit stellt einen wichtigen Meilenstein in der slowenischen Holzverarbeitungsindustrie dar, da es sich um die erste Produktionslinie dieser Art in Slowenien handelt.

Stilles, bekannt für seine qualitativ hochwertige und innovative Möbelproduktion, hat mit dieser Neuanschaffung eine neue Ära der Produktion eingeleitet. Mit Hilfe der Hightech-Ledinek-Anlage wird Stilles in der Lage sein, Brettsperrholzplatten von höchster Qualität herzustellen, die ein wichtiges Baumaterial für nachhaltiges und umweltfreundliches Bauen sind.

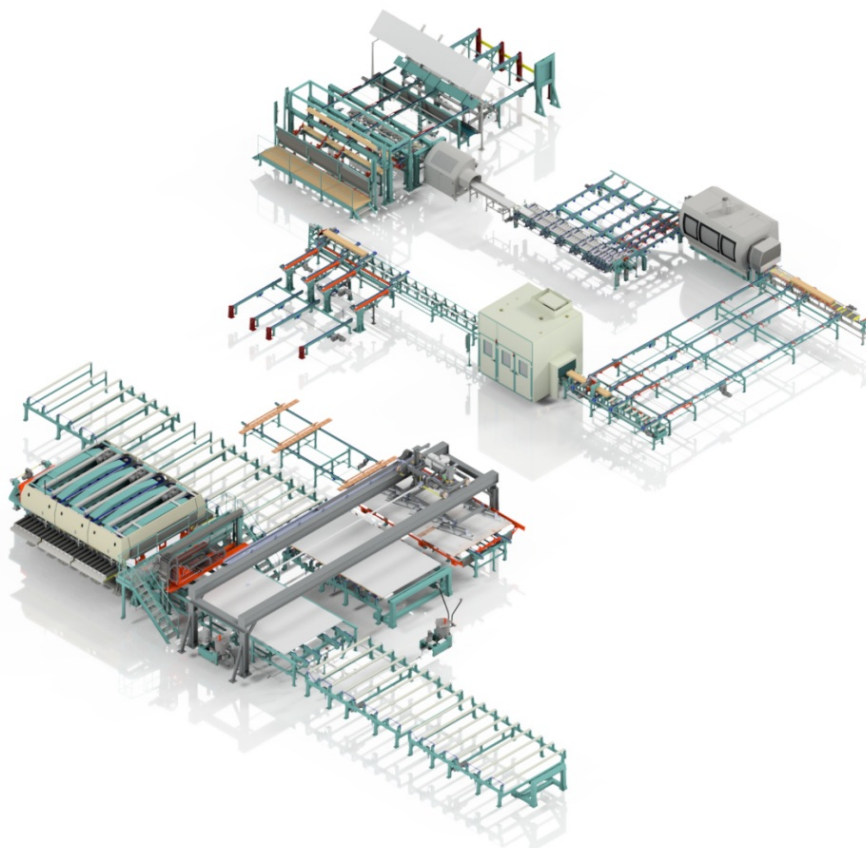
Die neue Produktionslinie umfasst modernste Technologien, die es ermöglichen, das Holz präzise zu verarbeiten und die Rohstoffe optimal zu nutzen. Dies bedeutet nicht nur eine verbesserte Produktionseffizienz, sondern auch weniger Abfall und ein höheres Maß an Umweltbewusstsein. Mit den Anlagen von Ledinek wird Stilles in der Lage sein, robuste und ästhetisch anspruchsvolle Brettsperrholzplatten zu produzieren, die den höchsten Standards des modernen Bauwesens entsprechen.

Firma: **Stilles d.o.o.**

Standort: **Sevnica / Slovenia**

Holzart: **Fichte**

Kapazität: **7,500 m³ / pro Jahr**



BEREICH A – Keilzinkenanlage

1. Kipptisch für die Holzabladung
2. Feuchtigkeitsmessung
3. Manuelle Markierstation zur Fehlerkennzeichnung im Holz
4. Vorrichtung zum Ausschleusen von Brettern aus der Linie
5. Quersäge zur Fehlerkappung
6. Beschickungssystem für die Keilzinkenanlage
7. Eurozink COMPACT 800 – Keilzinkenanlage mit einer Kapazität von bis zu 6 Stück/Min
8. Aushärtelager – 1 Etage
9. EUROPLAN 4V+4F-S40 Hobelmaschine für Lamellen
10. Stapelvorrichtung zur Paketbildung

FAKTEN

- Brettsperrholzplatten: bis zu 6 m x 3,5 m x 0,36

BEREICH B – Produktion von Brettsperrholz

11. Manuelles Auflegen der Längs- und Querlamellen
12. Rollentransporteur zur Zwischenlagerung der Längslamellen (3 Lagen)
13. Ausrichtstation für die Längslage
14. Querkettenförderer zur Zwischenlagerung der Querlamellen (2 Lagen)
15. Ausrichtstation für die Querlagen
16. Vakuumeinheit zur Zusammensetzung der Paneele für Längs- und Querlagen
17. LEDINEK PUR (einkomponentiges Polyurethan) Leimauftragssystem
18. Robuster, schnell beweglicher Aluminiumtisch mit PE-Beschichtung zur CLT-Plattenmontage
19. X-PRESS 6 – Presse für Brettsperrholz mit Pressdruck bis zu 0,8 N/mm²
20. Einheit zum Längstransport der Brettsperrholzplatten mit Auslauftransporteur

m

- Produktionskapazität: bis zu 7.500 m³/Jahr
- Produktionskapazität pro Schicht: bis zu 30 m³/Schicht
- PUR-Klebstoff für hohe Produktionsleistung
- Hohe Flexibilität des Produktionsprozesses

Video

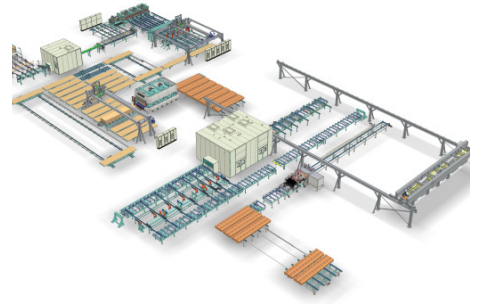
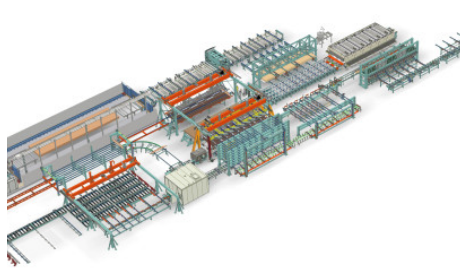
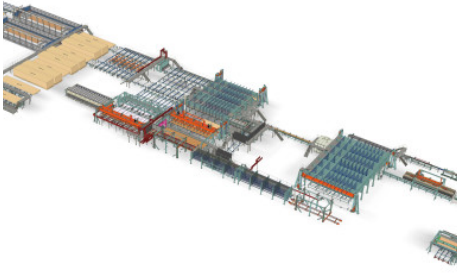
Fotogalerie





 Ledinek X-Press
Broschüre

Related products



► Volume CLT production line in Sweden

After the first pilot plant for the CLT production, Södra Building Systems made another bolt move and build a big volume plant.

[MORE](#)

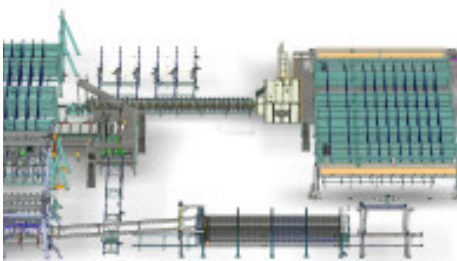
► Arboreal: the only Mass Timber Plant in Uruguay and one of the largest in Latin America

The introduction of the Arboreal project in Uruguay marks a significant milestone in the construction and environmental sectors of Latin America. As of early 2022, Uruguay is home to the region's first large mass timber factory

[MORE](#)

► Standard cross laminated timber plant in Portugal

The company Arolla Lda invested in a plant for the production of standard CLT elements with widths of 120 and 125 cm and produces mainly for its own projects and for the local market.

[MORE](#)

► Cross laminated timber plant at Ante in Germany

Another company in the Central European timber industry sets the course for the future. From now on, the ante Group produces CLT elements for walls

and ceilings under the HBS
Berga brand.

MORE