



Komplette BSP Produktionslösungen

LEDINEK DE - LEIMHOLZANLAGEN - PILOT BRETTSPERRHOLZANLAGE IN SCHWEDEN

Neue BSP Pilot-Produktionsanlage für Södra in Väröbacka

Das Unternehmen **Södra Wood** investierte in eine Pilotanlage für die BSP-Produktion. Die Idee hinter der Pilotanlage ist es, die verschiedenen Möglichkeiten des Produkts zu erkunden und eine Marketing- und Produktionsstrategie zu entwickeln. Da Södra eigene Sägewerke betreibt, ist auch der Einsatz unterschiedlicher Holzdimensionen und -qualitäten von entscheidender Bedeutung.

Die Linie wurde in einem verfügbarem Gebäude im Industriegebiet von Södras Industriegelände (Sägewerk & Zellstoffwerk) platziert. Diese Halle wurde komplett erneuert und modernisiert. Die Größe der Brettsperrholz Paneele ist auf 12 m x 3,0 m x 0,36 m begrenzt. Im selben Gebäude ist auch ein CNC-Bearbeitungszentrum installiert, um fertig gepresste CLT-Elemente zu bearbeiten. Dies ist die erste komplette schlüsselfertige BSP Linie, die in Schweden installiert wurde. Nach Abschluss der Inbetriebnahme geht die Anlage in die Testproduktion.

Die komplette BSP Produktionsanlage, ist durch den von Ledinek entwickelten **X-Lam Manager**, in Södras ERP integriert.

Der X-Lam Manager bietet ein PC-basiertes Leitrechnersystem für das Produktionsmanagement, die Produktionsflusskontrolle und -visualisierung, Statistiken, Sofortinformationen und Tools für die Produktionsanalyse.

Firma: **Södra Wood**

Facebook: **Södragroup**

Standort: Väröbacka / Schweden

Projektleiter: Mattias Wallman

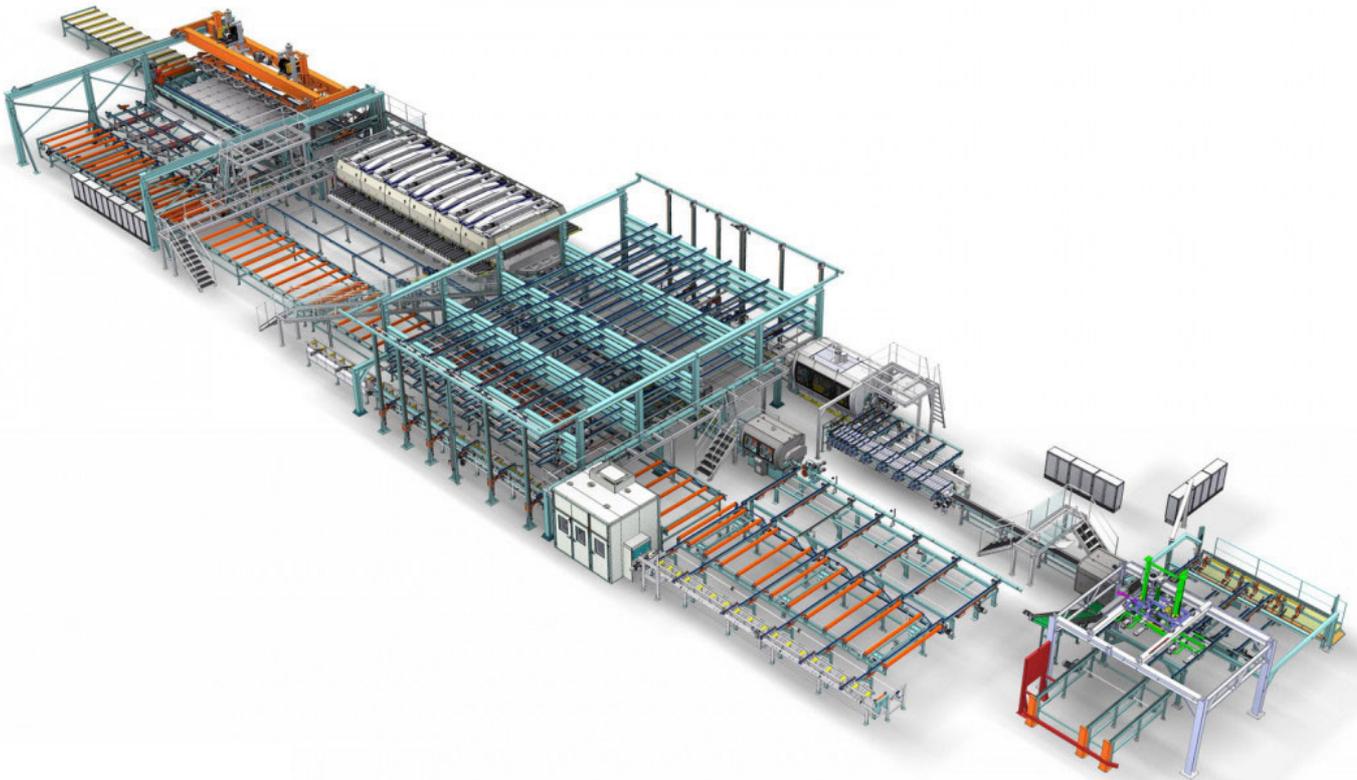
Produktionsleiter: Krister Norberg

Mitarbeiter: 600

Holzart: Fichte

Bediener: 3+2

Produktionskapazität: 10,000 m³ / Jahr



Schlüsselfertige BSP-Produktion

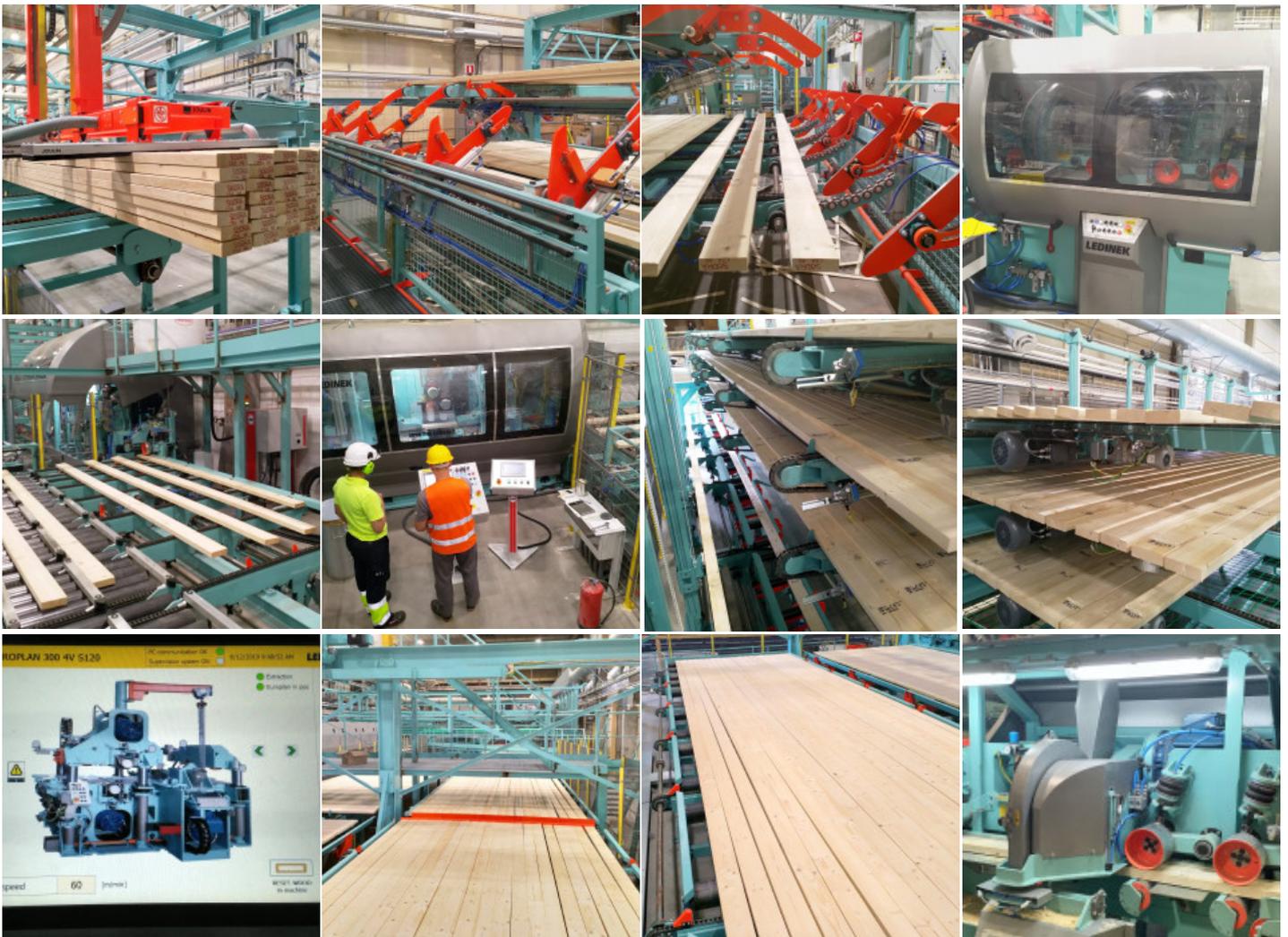
1. Vakuumentstapelung der Rohware
2. Manuelle Markierstation für Holzfehler
3. Ausschussklappe für ganze Bretter
4. Hochleistungs- Kappsäge für Fehlerkappung X-CUT S200
5. Beschickung der Keilzinkenmaschine
6. EUROZINK Compact 6-300 kN Keilzinkmaschine bis 6 Stk. / Min
7. Vertikalförderer zum Aushärtelager der Zinken
8. Aushärtelager für Lamellen als Etagenlager (3 Ebenen)
9. Beschickung des Lamellenhobel EUROPLAN 4V-S120
10. Rollenbahn zur Pufferung der Längslagen (4 Lagen)
11. Ausrichtstation für Längslagen
12. X-CUT S200 Hochleistungs- Kappsägen für Querlagen
13. Kettenfördererlager für Querlagen (3 Lagen)
14. Ausrichtstation für Querlagen
15. Joulin Vakuum Stapelgerät für die Längs- und Querlagen
16. Stationäre OEST Flächenbeimung mit PUR (1-Komponenten-Polyurethan Klebstoff)

Fakten

- Plattengröße bis zu 12 m x 3,0 m x 0,36 m
- Produktionsleistung bis 10.000 m³ / Jahr
- Schichtproduktion bis 40 m³
- PUR-Klebstoff mit kalter Aushärtung
- Hohe Flexibilität der BSP Produktion

17. Stabiler, Massiver Legetisch aus Aluminium mit PE Beschichtung für schnellen Plattenaufbau
18. X-PRESS 12 Brettsperrholzpresse mit hohem spezifischem Druck bis zu 0,8 N/mm²
19. BSP Längs- Abschiebevorrichtung mit Auslaufrollenbahn
20. Laden der fertig gepressten BSP Panels für das CNC-Bearbeitungszentrum

Fotogalerie

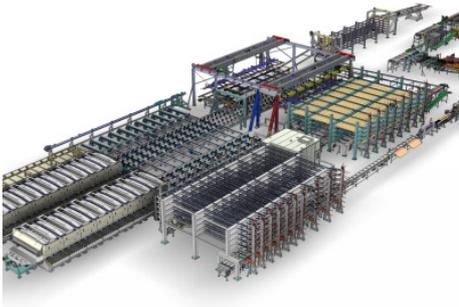




Video

 Ledinek X-Press
Broschüre

Related products



▶ Brettsperrholzanlage in Norwegen

Das Unternehmen Splitkon AS aus dem norwegischen Åmot hat in eine neue industrielle Produktion von großformatigen Brettsperrholzplatten investiert.

MEHR



▶ BSP Produktionslinie für Frankreich

S.A.S. Piveteau Bois aus Sainte Florence hat in eine neue industrielle Produktion für großformatige Brettsperrholzplatten investiert.

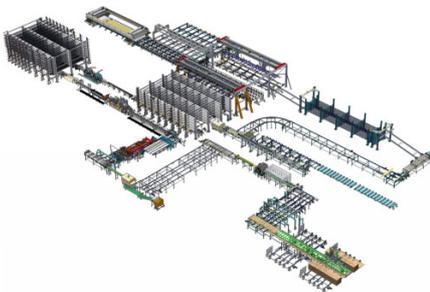
MEHR



▶ BSP Produktionsanlage in Australien

Erste komplette BSP Fertigungslinie von einem Lieferanten in Australien bei XLAM. Ledinek liefert eine schlüsselfertige Brettsperrholzanlage.

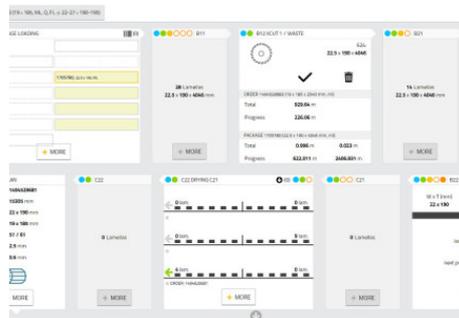
MEHR



▶ BSP Produktionsanlage in Japan

Erste komplette BSP Produktion von einem Lieferanten in Japan bei Cypress Sunadaya Co., Ltd. Wir haben die Möglichkeit, eine schlüsselfertige BSP Produktionslösung zu liefern.

MEHR



▶ X-Lam Manager

Das X-Lam Managementsystem bietet Ihrem Unternehmen ein intuitives, benutzerfreundliches und anpassbares System, das Ihnen eine effektive Kontrolle der Produktion ermöglicht

MEHR



▶ X-Press

Brettsperrholzpresse CLT Press XPress für hervorragende Qualitätsprodukte

MEHR

