



Komplette Produktionslösungen für Keilzinkenverbindungen

LEDINEK DE - KEILZINKEN - KEILZINKENLINIE FÜR STORA ENSO

Keilzinkenlinie für die neue BSP-Produktion von Stora Enso in Zdirec

Hr. Herbert Jöbstl, Geschäftsführer von SE Wood Products:

„Die Firma Ledinek hat, wie schon bei vielen früheren Projekten, auch bei den Komponentenlieferungen für unser CLT Werk in Zdirec wieder Ihre Kompetenz und Zuverlässigkeit unter Beweis gestellt.“

Für unseren Kunden Stora Enso, der bereits seine vierte CLT-Anlage gebaut hat, haben wir etwa ein Drittel der gesamten Ausrüstung für Ihr neues Projekt in Ždirec, Tschechische Republik, geliefert. Die Ledinek Anlage besteht aus der Beschickungsanlage, die den ersten Teil der Mechanisierung darstellt und das Holz an unsere Maschinen zum Ausschneiden der Fehlstellen (X-CUT S400) und zur Keilzinkung (Kontizink H 5000) liefert.

Der zweite Teil der Mechanisierung gehört zu unserer Hobelmaschine Superplan 4V-S250 und liefert das Holz an die Maschine und nach der Hobelmaschine weiter an die Presse zur Einschichtplattenproduktion.

Sowohl die mechanische als auch die elektrische Installation wurden nach Terminplan abgeschlossen, und wir haben somit auch termingerecht die Testproduktion aufgenommen, was ein wichtiger Meilenstein der beiden Teams von Stora Enso und Ledinek war. Danach folgen jetzt die Optimierung der Produktion und die Schulung des Bedienpersonals an der Anlage.

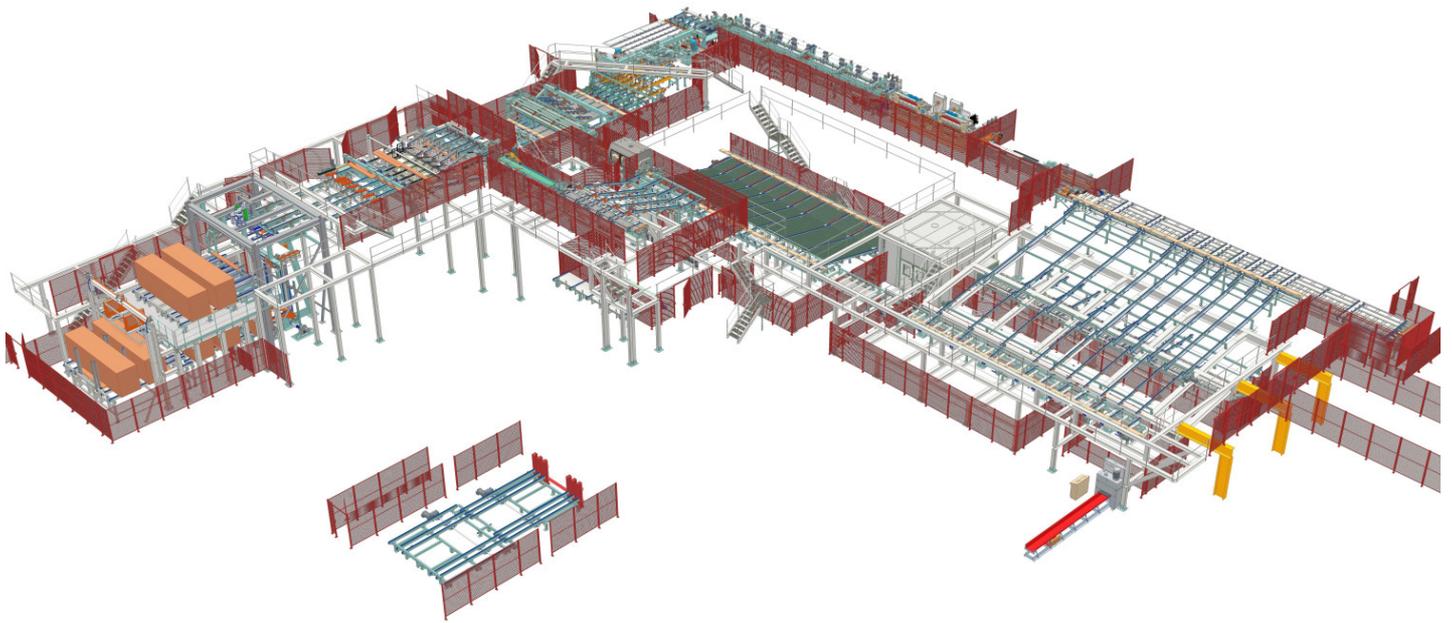
Außerdem haben wir dem Kunden zwei Beschickungsmaschinen Powerfeed 70-S350 und die Hobelmaschine Superplan 6VR-S350 für seine Sortieranlage geliefert.

Trotz aller Herausforderungen, die wir während des Projektablaufs aufgrund der Epidemie und der dramatisch verlängerten Lieferzeiten für die Komponenten zu bewältigen hatten, kommt das Projekt gut voran und wir freuen uns darauf, es erfolgreich abzuschließen. Das größte Lob gebührt hier den Teams von Stora Enso und Ledinek für ihre gute Zusammenarbeit bei diesem komplexen Projekt.

Wir wünschen der Stora Enso Mannschaft alles Gute und viel Erfolg mit der neuen Investition.

Firmen Daten:

Unternehmen: Stora Enso Wood Products Ždirec s.r.o.
Standort: Ždirec nad Doubravou / Tschechische Republik
Leiter Operations Wood Product SE: Herbert Jöbstl
CEO Stora Enso CZ: Frantisek Vicha
Projektleiter: Markus Weiss-Moser
Mitarbeiter: ca. 110 (4-Schicht-Betrieb)
Holzart: Fichte
Produktionskapazität: 120.000 m³/Jahr (4-Schicht-Betrieb)



Hochleistungs-Keilzinkenanlage

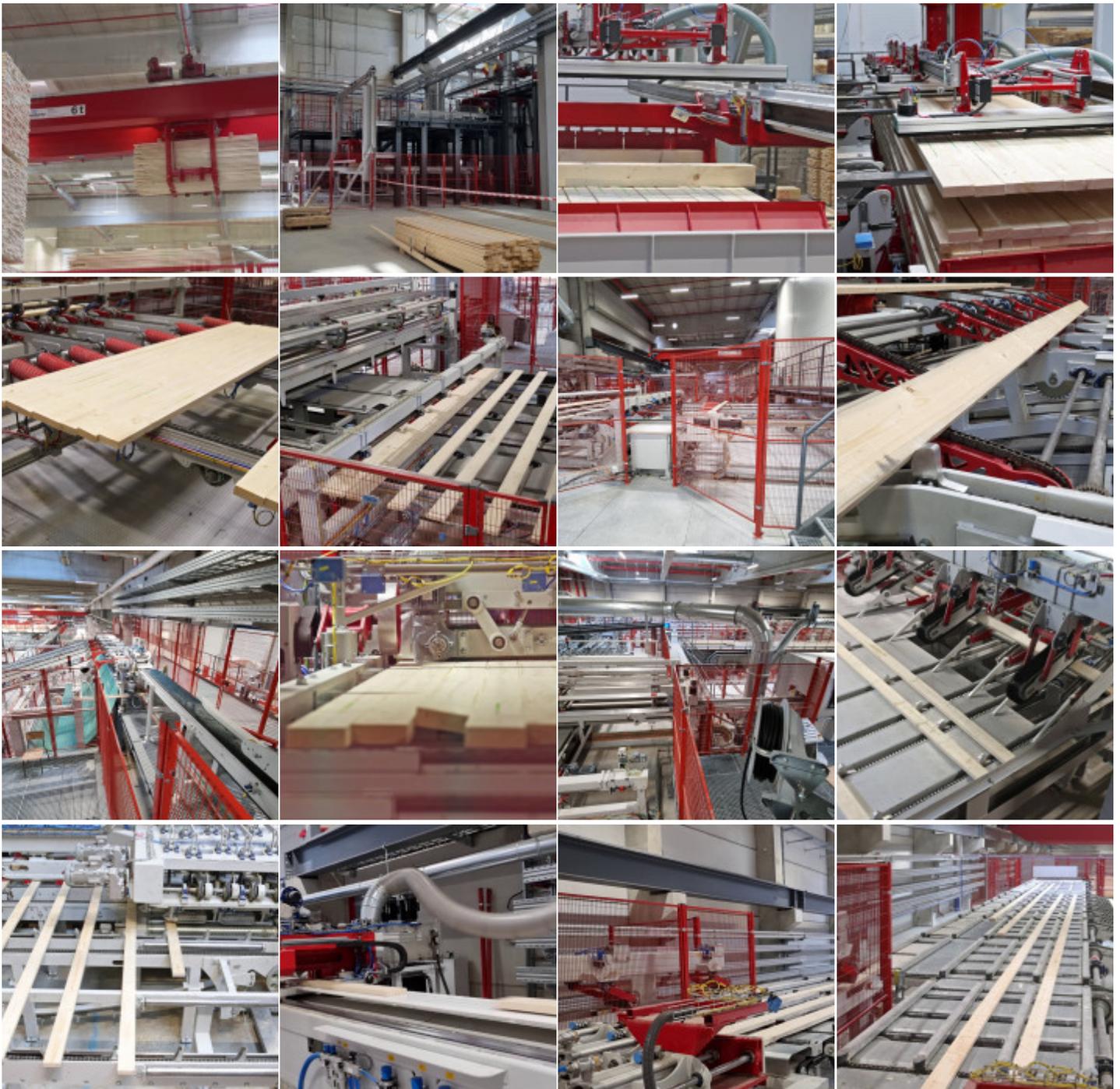
10 Be- und Entladen von Paketen per Kran
20 Querförderer für eingehende Pakete, mit
Übernahmestation vom Kran
30 Kantholzschieber zum Entfernen der Kantel
zwischen den Paketen
40 Vakuum-Entstapeleinheit
50 Ketten- und Rollenförderer zum Ausrichten mit
Kettenanschlag
60 Querförderer mit Vereinzelung
70 Mitnehmer Kettenförderer mit Messensoren
80 Doppelflipper zur X-Cut Bypass Linnie
90 Einspeisung zur Markierungslesestation LUT
100 Beschickung X-CUT 400
110 X-CUT S400
120 Transporter nach X-Cut mit Zuführung zur
Keilzinkenmaschine
130 KONTIZINK LH-S160
140 KONTIZINK fliegende Säge – patentiert
150 Rollenförderer mit Leistenabzieher
160 Ausricht- Rollenbahn
170 Puffer-Querketten zur Aushärtung für

Fakten

- Breite 70 - 250 mm
- Stärke 19 - 60 mm
- Takte 100 pro/min
- Typische Kapazität 5.000 m³/h
- Vorschubgeschwindigkeit 160 m/min
- Durchmesser der Zinkenfräser 350 mm
- 200 m³ Schichtproduktion
- Produktionskapazität bis zu 120.000 m³/Jahr
- Für höhere Kapazität wird PUR-Klebstoff verwendet
- Gesamte installierte Leistung: ca. 1.790 kW
- Anforderungen an die Absaugung ca. 82.600 m³/h

Einzellamellen
180 Optifeed 70-S350
190 Superplan 4V-S350
200 Team Ledinek

Fotogalerie





Kontizink line at Stora Enso CLT production in Zdirec

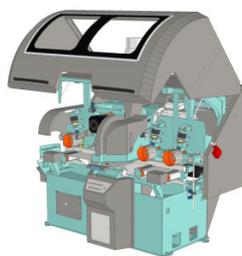
 Ledinek X-Press product brochure

Related products



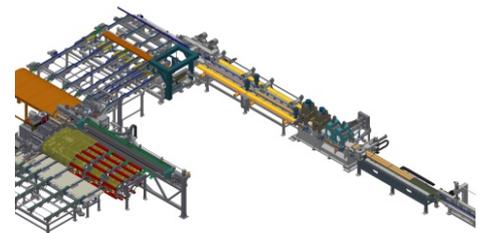
▶ Kontizink 3000

Kontizink L ist eine Vielseitige Hochleistungs- Keilzinkanlage mit bester Produktivität und



▶ X-CUT S400 /S400 L / S300 / S300 XL

Hochleistungskappsäge für



▶ Kontizink 2500

Hochleistungs- Einzelbrettanlagen für Vertikalprofile für den Langholz-

Ausbeute

MEHR

grosse Querschnitte -
Optimierkappsäge

MEHR

Bereich und große
Holzquerschnitte im
konstruktiven Holzbau

MEHR



► Kontizink M 3000

Kontizink M ist eine Vielseitige
Hochleistungs- Keilzinkanlage
mit bester Produktivität und
Ausbeute

MEHR