

# Комплексные решения производства CLT

## Производственная линия CLT для компании Binderholz (Бургбернхайм, Германия)

Компания Binderholz инвестировала в новое производство большеформатных массивных деревянных панелей перекрестной на своем заводе по производству CLT в Бургбернхайме в Германии. Линия в компании Binderholz в настоящее время наращивает производственную мощность, в скором времени будет поставлять на рынок панели высокого качества. Компании Ledinek была доверена основная часть производственной линии CLT - включает участок от строгания досок до прессования большеформатных массивных деревянных панелей CLT.

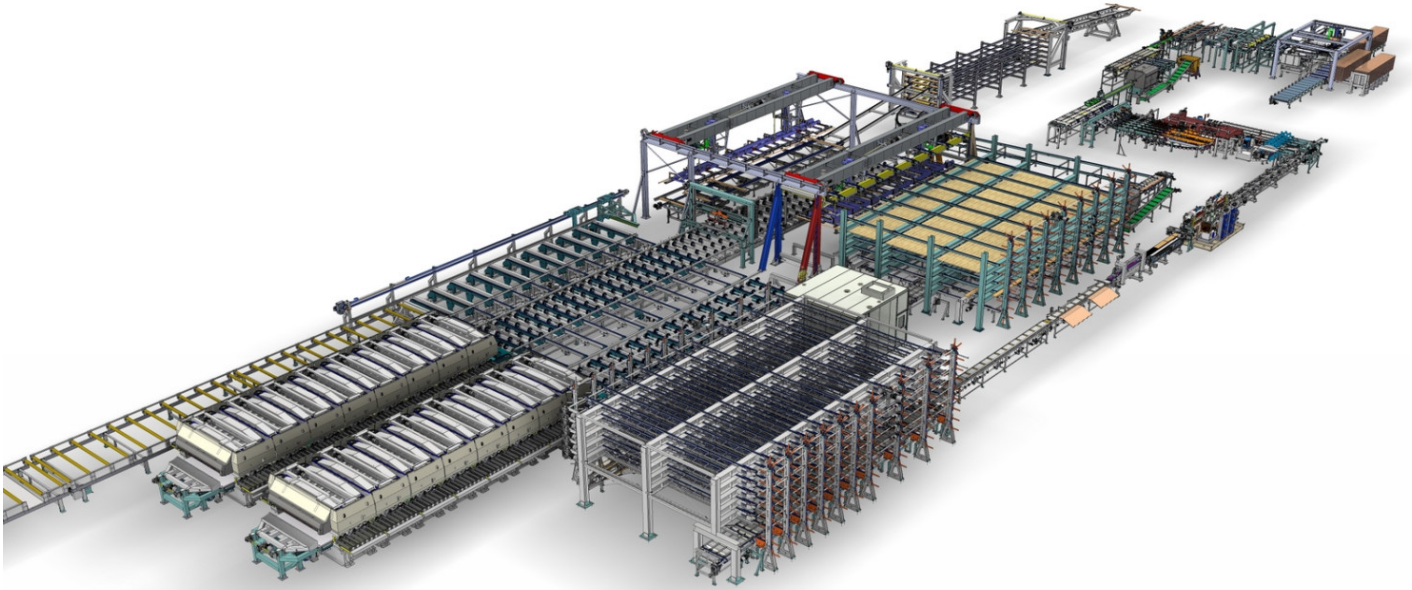
2 недавно разработанных прессы **Z-Presses** также были впервые использованы для склеивания на кромку с помощью клея-расплава. На прессах производятся однослойные щиты различной ширины путем склеивания подготовленных ламелей по узкому продольному торцу. Такие однослойные щиты просто необходимы для современного, стабильного и высоко эффективного производственного процесса, который открывает новую эру в производстве CLT.

Компания: **Binderholz**  
www: **Binderholz BBS XL**

Место расположения: Бургбернхайм/ Германия (Burgbernheim / Deutschland)

Породы древесины: ель

Производительность: более 100.000 м<sup>3</sup> / год



Символическая схема расположения оборудования

## Производство CLT "под ключ"

1. Строгальный станок **Ledinek planer** для обработки ламелей; высокая скорость и идеальная поверхность
2. **Z-Press** - склеивание ламелей на кромку с помощью клея-расплава для быстрого монтажного соединения массивных деревянных ламелей
3. Этажный склад для продольных ламелей – склеенных в отдельные однослойные слои
4. Строгальный станок **Planer for laminations** для обработки поперечных слоев; высокая скорость и идеальная поверхность
5. **Z-Press** - склеивание боковых досок и узких ламелей на кромку с помощью клея-расплава
6. Торцовочная пила Ledinek **cross-cut saw** для ламелей шириной до 320 мм
7. Подача на этажный склад для поперечных слоев
8. Этажный склад (10 этажей) для поперечных слоев
9. Внешняя система подачи поперечных слоев (однослойный щит или другая порода древесины)
10. Вакуумное устройство для укладки продольных слоев
11. Вакуумное устройство для укладки поперечных слоев
12. Устройство нанесения клея PUR

## Факты

- Производственная мощность - более 100.000 м<sup>3</sup>/год
- Быстрый клей PUR (однокомпонентный полиуретан) для склеивания по пласти с холодными настройками
- Очень быстрый цикл прессования
- Высокая гибкость производственных процессов CLT



(однокомпонентный полиуретан) на пластъ  
13. Мощный, быстро перемещаемый  
алюминиевый стол с синтетическим покрытием  
для сборки панели CLT, скорость перемещения до  
120 м/мин

14. Первый пресс **X-PRESS 16** - для прессования  
массивных панелей с усилием до 0,8 Н/мм<sup>2</sup>


15. Второй пресс **X-PRESS** 16 м x 3,5 м x 0,36 м

16. Толкатель для поперечного перемещения  
панели CLT с выходным рольгангом и цепными  
транспортерами

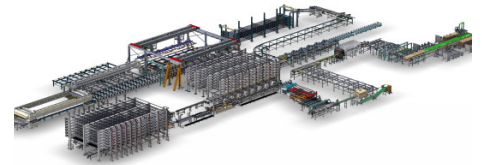
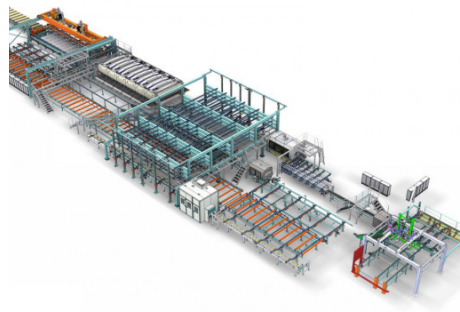
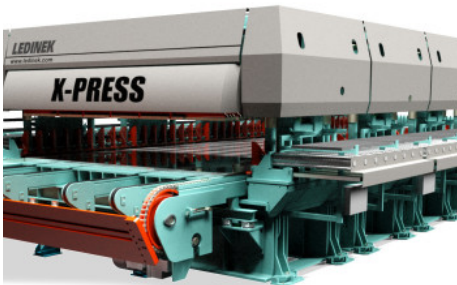
## Фотогалерея





 Ledinek X-Press  
проспект

## Сопутствующие продукты



### ▶ X-Press

Пресс для панелей CLT перекрестной укладки ламелей.

[ЧИТАТЬ](#)

### ▶ Пилотный проект линии CLT в Швеции

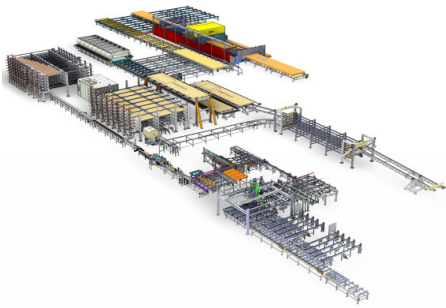
Company Södra Wood invested into a pilot plant for CLT production. The pilot plant supports the Södra team create a marketing and production strategy.

[ЧИТАТЬ](#)

### ▶ Линия CLT во Франции

Компания S.A.S. Piveteau Bois из Сент-Флоренс (Sainte Florence) инвестировала в новое промышленное производство большеформатных панелей перекрестной склейки.

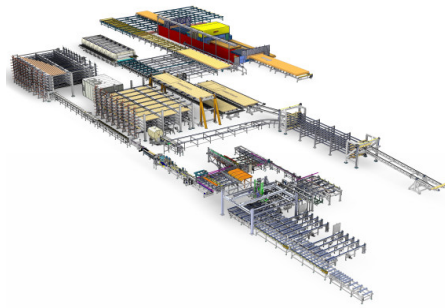
[ЧИТАТЬ](#)



## ▶ Линия CLT в Австралии

Первая комплексная линия для производства CLT от одного производителя в Австралии в компании XLAM. Мы получили возможность поставить завод для производства CLT "под ключ"..

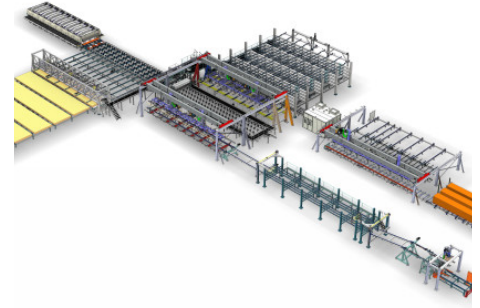
[ЧИТАТЬ](#)



## ▶ Линия CLT в Австралии

Первая комплексная линия для производства CLT от одного производителя в Австралии в компании XLAM. Мы получили возможность поставить завод для производства CLT "под ключ"..

[ЧИТАТЬ](#)



## ▶ Линия CLT в Украине

Компания УХЛК из Коростеня (Украина) стала еще одним инвестором, который доверил компании Ledinek разработать, смонтировать и запустить линию CLT.

[ЧИТАТЬ](#)