

1. QUIÉN SOMOS





- Aserradero de madera de pino.
- Consumo diario de 700 m³ de tronco (250.000 m³ año).
- Producción diaria media de 360 m³ de madera aserrada (130.000 m³ año).
- Tabla para embalaje y construcción













Grupo **Losán**

cesefor

LINEA DE DESCORTEZADO Y CLASIFICADO.

2 escáner (2D y 3D):

- •En el escáner 2D rechazaremos la madera por curvatura o diámetros no procesables.
- En el escáner 3D mediremos todas las cotas del tronco y nos permitirá el clasificado por largos, diámetros y madera aprovechable en 10 boxes.

















LINEA DE ASERRADO

Programa de optimización de troncos

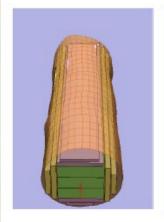
Para determinar el patrón de corte, todas las combinaciones posibles de las dimensiones activadas en las tablas de los productos centrales y laterales pasan virtualmente por el manto del tronco generado con los datos de medición tridimensional para obtener el mayor valor añadido. Por fin, la mejor combinación posible se coloca en el tronco como patrón de corte optimizado.

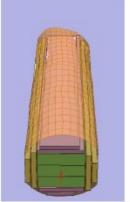
Tabla Productos principales:

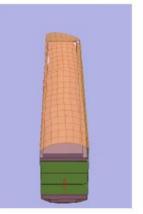
HW	Dm yon [mm]	Dm bis [mm]	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge von[cm]	Länge bis[cm]	Länge Ras[cm]	WK Tab	West [/m²]	Вож	Anzahl Soll	Anzahl Ist	Н<-≻В	aktiv	ŕ
1	100	600	48.5	261.0	200	280	10	1	100	1				V	E
2	100	600	76.0	312.3	200	280	10	1	100	1		12			1
3					8 -						8 8				
4															
5															
~											13		- 177	(1)	

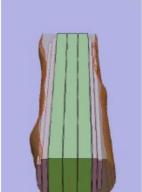
Tabla Productos laterales:

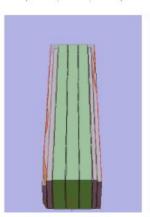
5w	Stärke [mm]	Breite Yon[mm]	Breite bis[mm]	Breite Ras[mm]	Länge von(cm)	Länge bis[cm]	Länge Ras[cm]	WK Tab	Wert [2m²]	aktiv
1	22 B	94.0	254.0	10.0	200	450	10	5	100	v
2	28.8	94.0	254.0	10.0	200	450	10	5	100	· W
3								- N		
4								W		
5										
B	7.0									

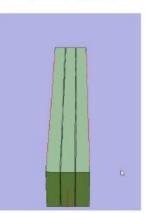




















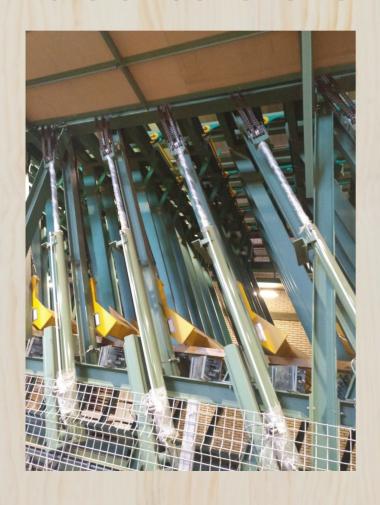


CLASIFICADO DE TABLA

ZONA CLASIFICADO



45 BUZONES CLASIFICADO













Grupo Losán

cesefor





SIERRAS PARA CORTE A MEDIDA

EMPALILLADO















1. MATERIA PRIMA:

PINO: Silvestre, Pinaster, Laricio y Radiata.

LARGOS: Actualmente: 2,1 m / 2,5 m / 3,6 / 4 m.

Rango línea: 2 m - 4,6 m.

DIÁMETROS: Actualmente: 14 – 45 cm

Rango línea: 14 – 45 cm

2,- PRODUCTOS ASERRADOS: Espesores especiales / limitados 13 a 17mm.

	Centrales	Laterales	
Espesores:	18-120	17-24	mm.
Anchos:	70-250	70-250	mm.
Largos:	2-4,5	2-4,5	m.









3. LOGISTICA

Grupo Losán cesefora

1. LOGISTICA:













4. MIRANDO AL FUTURO

- Producción de madera de construcción de clases resistentes C16/C18/C24 con madera clasificada de pino.
- Inicialmente clasificado mecánico manual, para un posterior clasificado mecanizado introducido en la linea de producción.



















GRACIAS POR LA ATENCIÓN!

<u>JMMagariños</u> <u>jmagarinos@losan.es</u>









