





PRESENTACIÓN LOSAN SOLID WOOD S.A.

















- 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















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

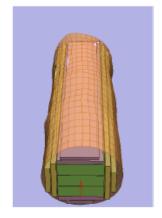
Para determinar el patrón de corte, todas las combinaciones posibles de las dimensiones activadas en las tablas de los productos centrales y laterales pasan virtualmente por el manto del tronco generado con los datos de medición tridimensional para obtener el mayor valor añadido. Por fin, la mejor combinación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

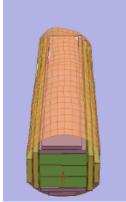
Tabla Productos principales:

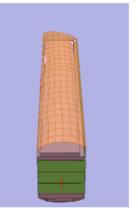
HW	Dm yon [mm]	Dm bis [mm]	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge von[em]	Länge bis[cm]	Länge Ras[cm]	WK Tab	Wert [/m²]	Вох	Anzahi Spil	Anzahl Ist	H<->B	aktiv	^
1	100	600	48.5	261.0	200	28D	10	1	100	1				V	=
2	100	600	76.0	312.3	200	280	10	1	100	1		12		V	
3															
4															
5															
0															

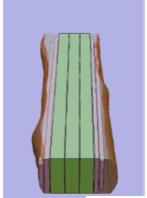
Tabla Productos laterales:

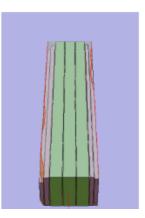
5w	Stärke [mm]	Breite von[mm]	Breite bis[mm]	Breite Ras[mm]	Länge von(cm)	Länge bis[cm]	Länge Ras[cm]	WK Tab	Wert [/m²]	aktiv
1	22 B	94.0	254.0	10.0	200	450	10	5	100	~
2	28.8	94.0	254.0	10.0	200	450	10	5	100	M
3								_ N		
4								w		
5										
R										

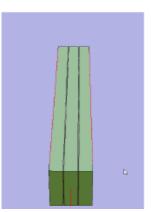




















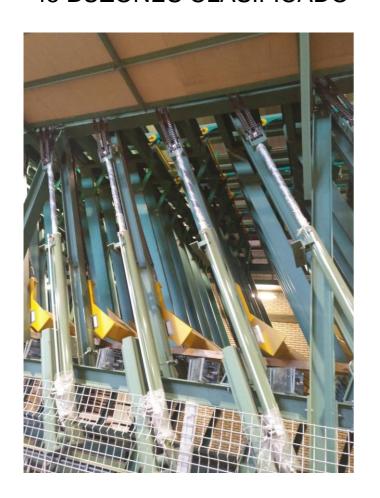




CLASIFICADO DE TABLA



45 BUZONES CLASIFICADO



ZONA CLASIFICADO

















SIERRAS PARA CORTE A MEDIDA

EMPALILLADO















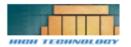


Precisión de medida y acabado superficial

El empleo de discos, anillos o segmentos de sierra de metal duro permite una precisión de medida de los productos aserrados de 0,3 - 0,5 mm. La calidad de la superficie se acerca a la de los productos cepillados.



Tablas con alta precisión de medida y excelente acabado superficial















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.











2. LOSÁN Y CESEFOR



• Colaboradores en los proyectos Construye eficientemente con madera y Zeropollution.



- Proyecto para certificar nuestra madera de construcción con el marcado CE.
- Desarrollo de nuevos productos para la construcción.













3. MADERA DE CONSTRUCCIÓN



 Producción de madera de construcción de clases resistentes C16/C18/C24 con madera clasificada de pino.



 Inicialmente clasificado manual, para un posterior clasificado mecanizado introducido en la linea de producción.













4. EXPORTACIÓN



 Compra de madera a aserraderos nacionales asociados para exportación.



- Extensa cartera de clientes a nivel internacional.
- Red logística de gran eficiencia.













5. MIRANDO AL FUTURO



• Desarrollo de productos de segunda transformación como vigas laminadas, tablero contra-laminado o vigas KVH.



