

LA INDUSTRIA DEL AGLOMERADO EN DINAMARCA

Dinamarca es un país con 10 millones de habitantes, que tiene un consumo de poco más de 500 mil m³ de tablero aglomerado al año y con una producción hasta 1992 de 290 mil m³.

La superficie forestal en Dinamarca ocupa aproximadamente el 10% de la total, por lo que el abastecimiento se hace de plantaciones y de residuos de otras fabricaciones (serrerías, etc). La madera empleada por especies, es el 95% pino.

En este año ha entrado en funcionamiento una nueva empresa, Novopan Traeindustri, que con una prensa Dieffenbacher tiene una capacidad de producción de 380 mil m³/año.

Los sistemas de astillado de esta industria son de PAL, los secaderos de PONNDORF. La dosificación

y distribución de los adhesivos son de IMAL y la formación de las mantas es de SCHENCK.

La prensa DIEFFENBACHER (Conti Power System), permite fabricación de tableros entre 2,59 y 2,65 m de ancho de 6 a 40 mm de grueso y con densidades entre 520 y 750 kg/m³. Las bandas son BERNDORF.

El corte transversal se realiza con sierras KONTRA.

El sistema de lijado es de STEINEMANN y el despiezado de GIBEN y SCHWABEDISSEN.

La protección contra incendios es de MINIMAX y el sistema de control de PRODACON.

Toda la planta está diseñada para producir el menor ataque al medioambiente, tanto en la estación de generación de calor, los secaderos y el polvo emitido.