

Madera 1-6

1-CLASIFICACION DE LOS MATERIALES.

SU ORIGEN: - Naturales -Sintéticos

Naturales(se encuentran en la naturaleza, algodón,cobre)

Sintéticos(Creados x las personas a partir de naturales)

Clasificacion de los materiales según sus propiedades:

-Madera,Metal,Plástico,Pétreos,Cerámica y vidrio,Textiles.

Otros materiales:(Combinacion de propiedades de varios tipos de materiales en uno solo=
Materiales Compuestos)

*Tetrabrik:Plástico:Impermeable,Cartón:Resistencia,Aluminio:Conserva.

Aleaciones:Composicion de 2 o más elementos, siendo uno metálico.Acero=Hierro y carbono.

2-OBTENCION DE LA MADERA:

1-Corte de Los árboles,Corte de la madera,Secado,Distribucion a ebanisterias,carpinterias y fábricas.

3-PROPIEDADES DE LA MADERA:

Densidad:Relacion entre la masa y el volumen de los cuerpos:Maderas - densas que el agua x eso flotan en ella. Densidad = a mas partido volumen. Masa=kg/m³ + manejable g/cm³.

Dureza:Relacionada con la estructura y con la mayor o menor presencia de agua.

Resistencia a esfuerzos: Tracción, Compresión y flexión.

También tienen que tener durabilidad a parásitos,hongos...

4-CLASIFICACION DE LAS MADERAS:

Blandas:árboles resinosos de hoja perenne, de color blanquecino y fáciles de trabajar: Pino o abeto.

Duras:Hoja caduca: Fresno,roble,haya o ébano.

5-DERIVADOS DE LA MADERA:

-Tableros artificiales:+ económicos,se aprovecha 100%,planos y lisos,Tamaños mucho mayores y no se deforman, ni se pudren , ni se carcomen. PUeden ser de 3 tipos:

Contrachapado,Aglomerado y prensado o de fibra.

Papel:Capa fina de fibras vegetales entrelazadas entre sí.

Cartón:Forma:Ondulada, tiene gran ligereza y resistencia.