

Laboratori Paperer

Descripció

Les principals activitats en aquest laboratori són les d'obtenir pastes papereres per procediments mecànics o químics, i el destintat del paper.



Laboratori Paperer



Despastillador

Laboratori Paperer



Equipament

- Desfibrador sec, Triturador Forplex, Refinador Sprout Waldron: Equips per la obtenció i tractament de pastes mecàniques.
- Digestor rotatiu: Equips per la obtenció de pastes químiques.
- Classificador de fibres Wewerk: Equip classificador de fibres.
- Cèl·lules de destintat Pulcell i Voith: Equips pel destintat del paper.
- Cilindre assecador: Equip per l'assecat de paper amb tractaments superficials.
- Viscosímetre de caiguda de vareta Churchill: Equip per mesurar la viscositat de fluids d'alta viscositat.
- Cambra climàtica: Equip per l'avaluació de la permanència i resistència a l'envelliment de papers, cartrons i altres materials, amb control de temperatura i humitat.
- Autoclau: Equip per l'esterilització de materials.

Laboratori Paperer



Dades d'Interès

Ubicació: Edifici TR4, Planta 1, Porta 125

Ús del laboratori: Docència, Recerca i Assaigs (TFE)

Superfície: 53,29 m²

Dept. Enginyeria Gràfica i de Disseny