

PROBADOR DE FINURA DE RECTIFICADO SR 1



SKU: N / A | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Equipos de Suelos](#), [Probador de Rectificado](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción:

El Probador de finura de rectificado SR 1 sirve para determinar la velocidad de deshidratación del papel y las rectificadoras de madera.

Este probador le permite determinar con certeza qué tan rápido se drena la celulosa en la pantalla y permite una buena evaluación de la finura del material, ya que la velocidad de deshidratación y el grado de trituración del material de fibra están estrechamente relacionados entre sí.

Proporciona valores numéricos para la evaluación relativa y subjetiva por parte del observador de los términos "crujiente" y "difuso". Las determinaciones pueden llevarse a cabo tan rápidamente que sea posible monitorear constantemente el efecto de un batidor u otros dispositivos de trituración sobre el material de fibra.

Metodo de Prueba:

Consiste en 2 g de material seco finamente disperso en 1000 cm³ de agua que se deshidrata a través de una pantalla. La pantalla forma el fondo de una cámara que se coloca en un embudo con dos aberturas de descarga a diferentes alturas.

Si el material se deshidrata rápidamente, caracterizando un estado "crujiente", una gran proporción del agua fluye fuera de la abertura superior, con sustancias "untuosas" en una proporción pequeña. La cantidad de agua debajo de la abertura de descarga en el lado es una medida de la velocidad de deshidratación y del grado de molienda del material. Hay una escala en el dispositivo de medición que se puede leer directamente.

Diseño:

Una cámara de separación en forma de embudo con dos aberturas de descarga se coloca en un soporte. Dispuesta en la cámara de separación hay una cámara de llenado que contiene una malla con un ancho y área de malla dados. Se coloca un cono de sellado en la cámara de llenado que sella la cámara de llenado desde la cámara de separación para que la mezcla de material / agua pueda verterse antes de la prueba.

El cono de sellado se saca de la cámara de llenado por la fuerza de un peso que cae. Para este propósito, una rejilla está unida al cono que se acopla con una rueda dentada. La rueda dentada está conectada a un rodillo sobre el que se coloca un cable y en cuyo extremo libre se suspende un peso. Después de disparar un retén, el cono siempre se levanta a la misma velocidad.

Datos Tecnicos:

Dimensiones: 450 x 250 x 1000 mm (largo / ancho / alto)

Peso: neto 34 kg, bruto 86 kg

Instalación: el probador se coloca sobre una mesa y se alinea con tornillos de ajuste.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO