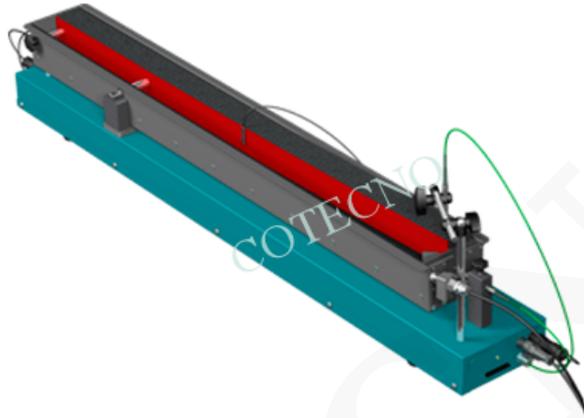


BENDING DRAIN (DRAIN DE FLEXION)



SKU: N / A | Categorías: [Contracción](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row][vc_column][vc_tta_tabs][vc_tta_section title="Detalles" tab_id="1576502124035-5f0fa7d4-1367"] [vc_column_text] **El desagüe de flexión es el llamado "aparato de perfil de rizado" según los métodos de prueba EN 13892-9: 2018 para materiales de solera. Estabilidad dimensional**

Con el Schleibinger Bending Drain usted mide la contracción y el rizado de los materiales de construcción. También puede simular con una calefacción eléctrica incorporada una calefacción por suelo radiante del mundo real.

La medición de alta precisión está garantizada por dos pilares estáticos y una placa base de acero en forma de U masiva. Una lámina de neopreno entre el encofrado y el material evita la fricción y el bloqueo del material, también cuando se utilizan materiales en expansión. El trabajo de forma es estático independiente de la viga de mortero que está soportada por dos puntos bien definidos.

Bending Drain tiene una conexión intra / internet y un registrador de datos integrado. No se requiere una PC especial durante la medición. El instrumento está completamente controlado por su software de navegador de red, como Internet Explorer o un software similar. Todos los datos se almacenan en una memoria no volátil durante semanas o meses. Con un clic del mouse, puede cargar los datos directamente en su hoja de cálculo de Excel a través de una red. También puede transferir sus datos con una tarjeta Compact Flash extraíble.

Puede integrar varios drenajes de flexión en su red, pero cada uno de ellos funciona de forma independiente. Dos LVDT de alta resolución con un trazo de 5 mm y una resolución de 0.3 μm brindan resultados altamente confiables.

Un RTD mide la temperatura en la parte inferior del encofrado. La temperatura de la muestra se mide con un termopar incrustado en la muestra. Un sensor adicional de humedad / temperatura mide la humedad y la temperatura en la superficie de la muestra.

Para la calefacción por suelo puede programar un perfil de temperatura a lo largo del tiempo.

Por ejemplo, elevar la temperatura después de 6 días de 20 ° C a 60 ° C manteniéndola durante 3 días y bajar nuevamente a 20 ° C.

[vc_column_text][vc_tta_section][vc_tta_section title="Ejemplo de medida" tab_id="1576502237734-c06d250a-662d"] [vc_wp_text] A continuación puede ver un gráfico de datos típico. El eje x muestra el tiempo en días, la temperatura del eje y en ° C y el cambio de longitud en micras. Después de 4 días y medio, se activó el suelo radiante. La línea verde muestra la temperatura en la parte inferior de la muestra, la línea azul es la temperatura en el núcleo de la

muestra. La línea roja muestra la flexión, la negra el cambio de longitud. La medición se realizó en el Laboratorio Hasit [http://\(http://www.hasit.de \)](http://www.hasit.de)

 [vc_wp_text][vc_tta_section][vc_tta_section title="Normas" tab_id="1576502345932-d4dbbd13-f08e"] [vc_column_text] [EN 13892-9: 2018 Métodos de prueba para materiales de solera. Estabilidad dimensional](#) [vc_column_text][vc_tta_section][vc_tta_section title="Datos técnicos" tab_id="1576502405681-5e5864b3-340f"] [vc_table] Rango%20de%20medici%C3%B3n%20en%20ambas%20direcciones,5%20mm|Dimensiones%20de%20muestra,1000%20x%20100%20x%2050%20mm|Resoluci%C3%B3n,0%20C3%20C2%B5m|Precisi%C3%B3n,%C2%B1%203%20C2%B5m|Max.%20Temperatura,70%20C2%B0%20C|Calefacci%C3%B3n,%3E%2075%20W%20a%2020%20C2%B0%20C|Peso,36%20kg [vc_table][vc_tta_section][vc_tta_section title="Información del pedido" tab_id="1576502552753-f8a1fd30-94cb"] [vc_table] S0018,Unidad%20de%20medici%C3%B3n%20de%20flexi%C3%B3n [vc_table][vc_tta_section][vc_tta_section title="Recursos" tab_id="1576502124044-20ce6434-646f"] [vc_wp_text]

[Ficha de datos](#)

[Manual de usuario](#)

[Presentación dada en la conferencia idmmc7, Nuremberg, 18 de marzo de 2019](#)

[vc_wp_text][vc_tta_section][vc_tta_tabs][vc_column][vc_row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO