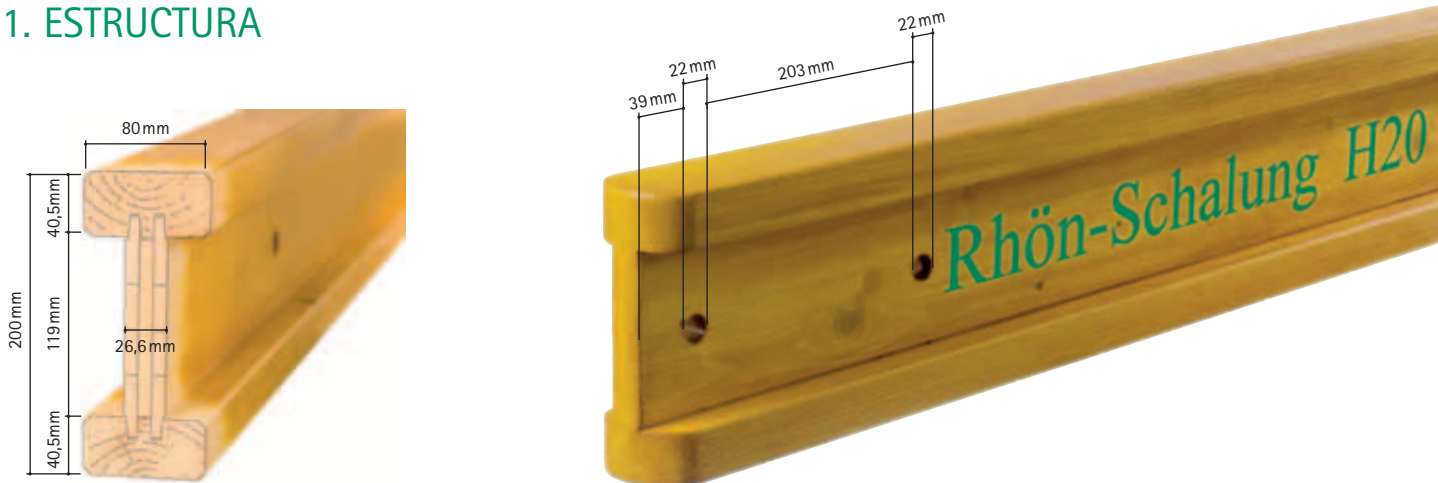


VIGA DE MADERA PARA ENCOFRAR

La viga „Rhön-Schalung H20“ fácil de manejar, tiene muchas posibilidades de aplicación.

1. ESTRUCTURA



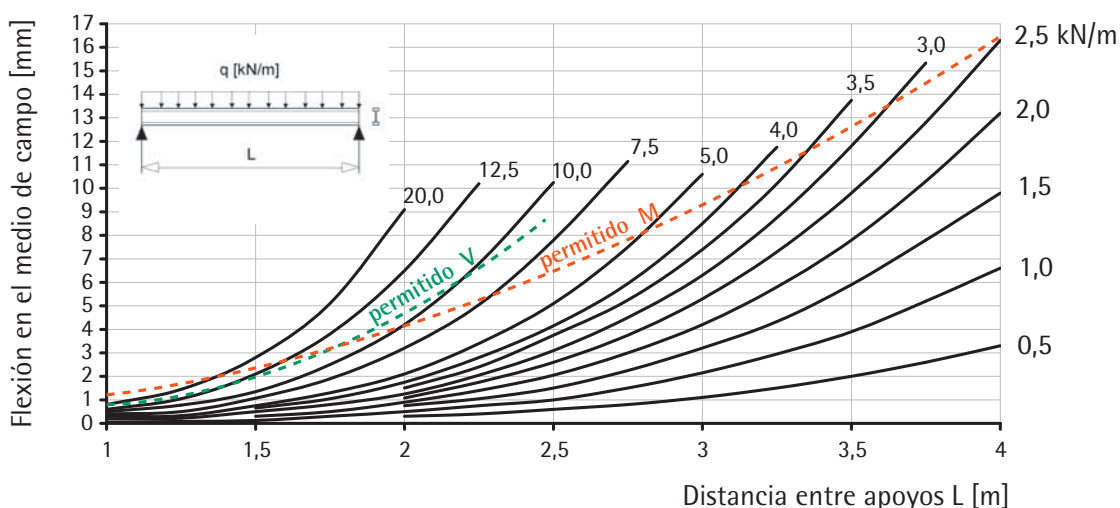
Valores característicos mecánicos

| Cálculo según | DIN 1052:1988-04 Cálculo de valores permitidos ^{1.)} | DIN 1052:2004-08 Característica de los valores límites ^{2.)} |
|--|--|--|
| Fuerza transversal | perm. Q = 11,0 kN | V _k = 23,9 kN |
| Momento flector | perm. M = 5,0 kNm | M _k = 10,9 kNm |
| Soporte de resistencia | perm. A = 22,0 kN | R _{b,k} = 47,8 kN |
| Más calculatorios de valores | | |
| Flexión de regidez | E · I = 450 kNm ² | E · I = 450 kNm ² |
| Coefficiente de la presión transversal | - | k _{c,90} = 1,0 |

1.) conforme a DIN V 20000-2:2006-07, categoría P 20

2.) conforme a DIN EN 13377:2002-11, categoría P 20

Diagrama de flexión de vigas para encofrar "Rhön-Schalung H20"



2. PROGRAMA DE ENTREGA

Longitud: 245, 250, 265, 275, 290, 300, 330, 360, 390, 450, 490, 590 cm
Longitudes especiales posibles hasta 12 m
Unidades por paquete: 50 piezas

3. PREFERENCIAS

- viga maciza rígida y exacta de dimensiones
- ahorra tiempo y costes en el procesamiento
- duración larga a través de una colación de gran valor
- protección contra daños a través del diseño especial de las bandas en los extremos de las vigas
- poco peso (4,80 kg/metro lineal)
- adaptable y versátilmente utilizable
- fácil eliminación
- supervisión de la calidad a través de MPA Stuttgart



4. CARACTERÍSTICAS DE LA VIGA

- nombre del fabricante: HIS
- EN 13377
- categoría de la viga P, nivel de supervisión M
- lugar de supervisión MPA Stuttgart
- datos de identificación de la producción codificados

5. DISPOSICIÓN PARA EL EMPLEO Y EL ALMACENAJE

Los valores calculados mencionados no pueden ser sobrepasados. El encofrado debe ser clavado directamente en la banda superior. Las vigas de madera para encofrar deben ser aseguradas contra el volqueamiento respectiva las exigencias estáticas. Antes de cualquier uso las vigas de madera para encofrar deben ser revisadas por la empresa de montaje a un estado impecable. Vigas deterioradas o por putrefacción debilitadas no pueden ser utilizadas más. En el almacenaje de las vigas debe tenerse en cuenta, que estas no estén expuestas por mucho tiempo a fuertes influencias atmosféricas y almacenadas al aire libre.