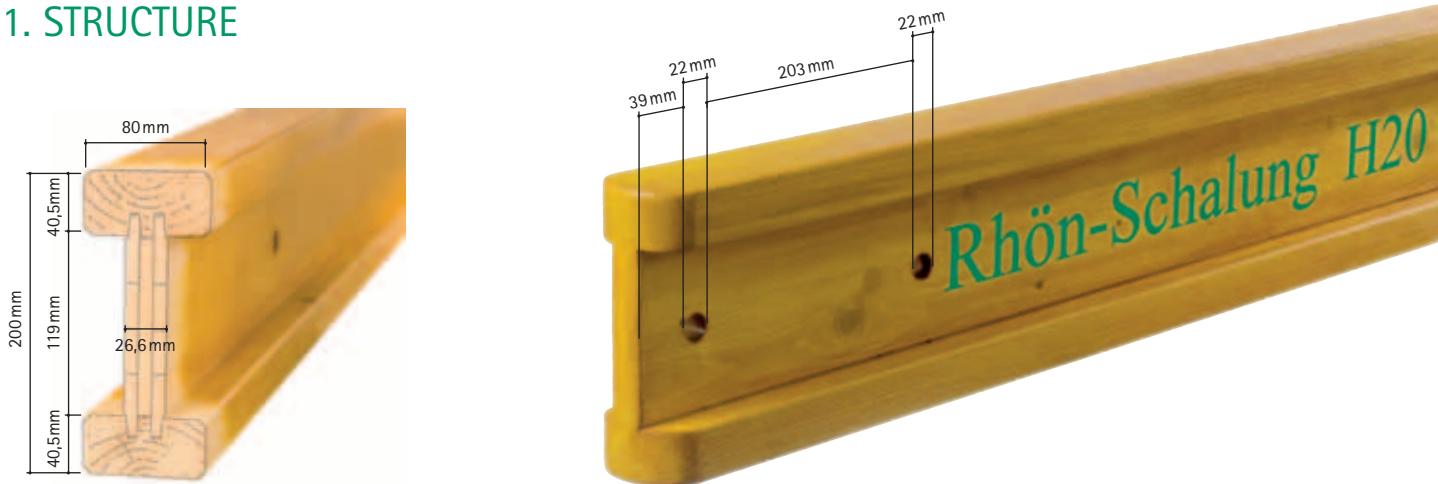


# POUTRELLES DE COFFRAGE EN BOIS

La poutrelle de coffrage en bois d'épicéa «Rhön-Schalung H20» est pratique et polyvalente.

## 1. STRUCTURE



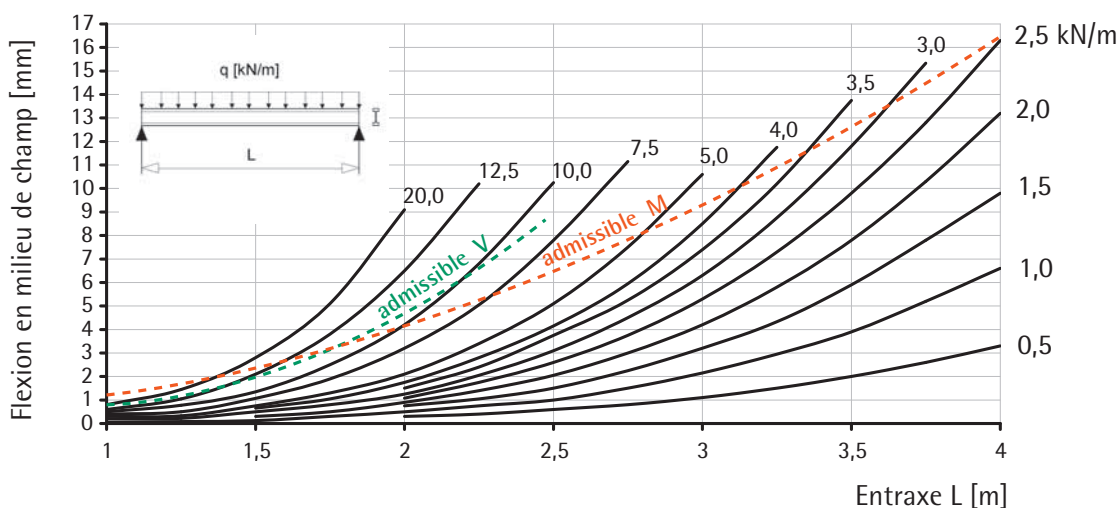
## Paramètres mécaniques

Mesure selon	DIN 1052:1988-04 Valeurs autorisées <sup>1.)</sup>	DIN 1052:2004-08 Valeurs limites <sup>2.)</sup>
Force transversale	zul Q = 11,0 kN	$V_k = 23,9$ kN
Moment de flexion	zul M = 5,0 kNm	$M_k = 10,9$ kNm
Résistance à l'appui	zul A = 22,0 kN	$R_{b,k} = 47,8$ kN
Autres valeurs		
Rigidité de torsion	$E \cdot I = 450$ kNm <sup>2</sup>	$E \cdot I = 450$ kNm <sup>2</sup>
Coefficient de pression transversale	-	$k_{c,90} = 1,0$

1.) selon DIN V  
20000-2:2006-07,  
Classe P 20

2.) selon DIN EN  
13377:2002-11,  
Classe P 20

## Diagramme de flexion des poutrelles de coffrage «Rhön-Schalung H20»



## 2. GAMME DE PRODUITS

Longueur: 245, 250, 265, 275, 290, 300, 330, 360, 390, 450, 490, 590cm  
Longueurs spéciales jusqu'à 12m  
Colisage: paquet de 50 unités

## 3. AVANTAGES

- poutrelle à âme pleine de grande stabilité dimensionnelle et indéformable
- Résistante grâce à une très grande capacité de charge
- Longue durée de vie grâce à un collage de haute qualité
- Protection contre les chocs grâce aux extrémités arrondies de la poutrelle
- Economique grâce à un gain de temps et d'argent à l'utilisation
- Poids faible de 4,80kg au mètre linéaire
- Facile d'adaptation et utilisations multiples
- Recyclage idéal
- contrôle de la qualité par MPA Stuttgart



## 4. CARACTÉRISTIQUES

- Nom du fabricant: HIS
- Norme EN13377
- Classe de poutrelle P, contrôle M
- Lieu de contrôle MPA Stuttgart
- Données codées d'identification du produit

## 5. SPÉCIFICATIONS POUR L'UTILISATION ET L'ENTREPOSAGE DES POUTRELLES

Les valeurs indiquées ne doivent pas être dépassées. Les panneaux de coffrage doivent être cloués sur la semelle supérieure de la poutrelle. Selon les impératifs statiques, les poutrelles de coffrage doivent être vérifiées à la pose pour éviter tout risque de chavirement. Avant chaque utilisation, les poutrelles doivent être contrôlées de leur état irréprochable. Toute poutrelle abimée ou altérée de traces de pourriture ne doit pas être utilisée. Pour l'entreposage des poutrelles, il est important de ne pas les laisser trop longtemps à l'extérieur et à la merci des intempéries.