

# Poutres deux/trois lames contrecollées épicéa du Nord

qualité apparente (SI)

## Epicéa du nord de Scandinavie

	largeur en mm						
	80 Duo	100 Duo	120 Duo	140 Duo	160 Quattro	180 Trio	200 Trio
100							
120			Trio				
140			Trio				
160			Trio				
180							
200							
220			Duo/Trio				Quattro
240							Quattro
260			Trio				
280			Trio	Quattro			Quattro

**Extension aux poutres Duo/Trio de la norme Nr. Z-91-1440 du 16 Janvier 2006.**

Elle concerne essentiellement l'augmentation de la valeur du module d'élasticité qui passe de 11,000N/mm<sup>2</sup> à 11,600N/mm<sup>2</sup> soit celle du lamellé-collé GL 24.

	<b>Par colis complet (env. 3 m<sup>3</sup>)</b> 1 section, 1 Longueur	
	<b>Longueur sur mesure</b> à partir 1m <sup>3</sup> par section	<b>Par pièce 13,0 m/6,5 m</b>

Les poutres deux ou trois lames contrecollées sont particulièrement appropriées pour:

- Toutes les constructions en bois apparent et pour des éléments préfabriqués.
- Pour une utilisation à l'intérieur, elles ne nécessitent pas de traitement chimique préventif.

Grace à d'un minimum de joints de collage, les poutres deux/trois lames respectent le caractère du bois massif.

Les poutres deux et trois lames sont fabriquées uniquement avec des lames d'épicéa du nord de Scandinavie qui sont certifiées PEFC.



#### Application:

Les poutres deux ou trois lames ne peuvent être utilisées que dans les classes 1 ou 2 (1 = à l'intérieur, 2 = à l'extérieure sous protection). Grâce à leur stabilité élevée et de leurs taux d'humidité bas, les poutres deux ou trois lames sont particulièrement appropriées pour la construction des maisons en bois.

La faible humidité des éléments si on considère les règles constructives de la norme DIN 68800-2, permet de renoncer à un traitement préventif chimique du bois.

- Norme DIN 1052:2008, S 10/C 24
- Sec séchoir, taux d'humidité max. 15%
- Rabotée 4 faces, chanfreinée à 4 mm (mesuré en biais), coupée au mm près
- Colis emballés sous film plastique
- Longueur sur mesure de 2,3 m à 16,0 m
- Certifié ACERBOIS (France)

Réalisations en poutre duo-trio dont l'apparence est proche du bois massif.

