

# LVL mélèze de Sibérie

Laminated Veneer Lumber ou lamibois est formé de **placages** obtenus par **déroutage**.

Etant donné que les couches extérieures proviennent de **mélèze de Sibérie de premier choix**, ce lamibois est aussi conseillé pour des applications visibles.

Le LVL a une plus **grande portée** que le bois traditionnel, il se distingue par ses dimensions constantes, sa durabilité renforcée et son retrait limité. Par ses caractéristiques, le LVL est utilisé dans beaucoup d'applications aussi bien dans les nouvelles constructions que dans la rénovation.

## Sections

- épaisseurs de 21 à 75 mm
- hauteurs de 40 à 1800 mm
- longueurs standards jusqu'à 12 m, sur demande jusqu'à 13 m



 **van Hoorebeke**  
We take timber seriously.



Écologique



Avantageux



Durable



Stable

## Qualités:

- disponible en plusieurs qualités dont le **LVL-Q**, **LVL-S** et **LVL-T**
- selon la qualité, le LVL peut avoir deux ou plusieurs couches croisées
- le LVL a toujours deux couches extérieures en mélèze de Sibérie
- le LVL est doté d'un **certificat CE** et **PEFC**

## Valeurs mécaniques, LVL mélèze de Sibérie

Propriétés	Unité	Ugra-S 21...75 mm	Ugra-Q 21...69 mm	Ugra-T 21...75 mm
<b>Résistance à la flexion</b>				
A chant	N/mm <sup>2</sup>	44	32	27
Paramètre d'effet de dimension		0,15	0,15	0,15
A plat	N/mm <sup>2</sup>	50	36	32
<b>Résistance à la traction</b>				
Parallèle au fil	N/mm <sup>2</sup>	35	26	26
<b>Résistance à la compression</b>				
Parallèle au fil	N/mm <sup>2</sup>	38	26	26
Perpendiculaire au fil, à chant	N/mm <sup>2</sup>	6,00	9,00	2,00
Perpendiculaire au fil, à plat	N/mm <sup>2</sup>	2	1,8	0,8
<b>Résistance au cisaillement</b>				
A chant	N/mm <sup>2</sup>	3,8	3,8	1,6
A plat	N/mm <sup>2</sup>	2,8	1,3	0,8
<b>Module d'élasticité</b>				
Parallèle aux fibres	N/mm <sup>2</sup>	13.800	9.700	10.000
Parallèle aux fibres, à chant	N/mm <sup>2</sup>	430	2.000	-
Parallèle aux fibres, à plat	N/mm <sup>2</sup>	130	130	-
<b>Module au cisaillement</b>				
A chant, GO, mean	N/mm <sup>2</sup>	600	600	450
A plat, GO, mean	N/mm <sup>2</sup>	600	100	450
Masse volumique moyenne	kg/m <sup>3</sup>	580	540	450

**Appelez-nous pour consulter notre stock ou pour de plus amples informations sur le produit**



**van Hoorebeke Timber nv/sa**  
Kluizensesteenweg 1, BE-9000 Gent

Tél. +32 (0)9 253 86 61  
Fax +32 (0)9 253 98 16  
info@vanhoorebeke.com

[www.vanhoorebeke.com](http://www.vanhoorebeke.com)

distributeur: