



Balteschwiler

Mieux vivre avec du bois.



Lamibois Poteaux Kerto® LVL T

Léger, stable, polyvalent.

Kerto® LVL T-stud est un produit en lamibois de haute qualité destiné aux murs porteurs et non porteurs, intérieurs et extérieurs.

Ce matériau séduit par sa **grande résistance et son faible poids**, il est **dimensionnellement stable** et facile à monter et à travailler.

Idéal pour la construction moderne en bois, il est **fabriqué de manière durable** à partir de bois nordique certifié PEFC.

Lamibois

Poteaux Kerto® LVL T-stud

Propriétés

- **Excellent rapport résistance/poids**
- **Indéformable**, résistant à la déformation et à la torsion
- **Usinage et montage faciles** à l'aide d'outils courants
- **Formats sur mesure** pour une utilisation efficace des matériaux
- **Production durable, 1 m³ stocke environ 783 kg de CO₂**

Applications

Applications constructives :

- Montants pour cloisons intérieures et extérieures
- Sous-constructions de sols

Applications industrielles :

- Cadres de portes et fenêtres
- Fabrication de meubles
- Coffrages et cadres de soutien
- Industrie de l'emballage

Caractéristiques techniques

**Kerto LVL
T-stud
LVL 32 P
Épaisseur 27 – 75 mm
[N/mm²]**

Module d'élasticité, valeur moyenne		
Parallèle aux fibres, fil parallèle	$E_{0,mean}$	9600
Perpendiculaire aux fibres, sur la tranche	$E_{c,90,edge,mean}$	NPD
Perpendiculaire aux fibres, à plat	$E_{c,90,flat,mean}$	NPD
Module de cisaillement, valeur moyenne		
Sur chant	$G_{0,edge,mean}$	500
A plat, parallèle aux fibres	$G_{0,flat,mean}$	320
A plat, perpendiculaire aux fibres	$G_{90,flat,mean}$	NPD
Résistance à la flexion		
Sur chant (hauteur 300 mm)	$f_{m,0,edge,k}$	27
Paramètres de diffusion	S	0.15
A plat, parallèle aux fibres	$f_{m,0,flat,k}$	32
Densité brute		
Densité moyenne	ρ_{mean}	440
Densité caractéristique	ρ_k	410

Dimensions disponibles

En stock chez Balteschwiler*

Article	Longueur	Épaisseur	Largeur	Quantité par paquet
38036	13'000	40	120	40/50/90
38037	13'000	40	160	70/36/34
38038	13'000	40	240	24/21/24/21
38039	13'000	40	280	35/35/35
38040	13'000	60	120	40/45/45/50
38041	13'000	60	160	35/35/35/35
38042	13'000	60	240	21/22/23/24
38043	13'000	60	280	15/17/18/20

*Remarque : vente uniquement par paquet et dans la limite des stocks disponibles

Dimensions disponibles sur commande

- Longueur: 2'000 - 13'000 mm
- Épaisseur: 27 - 75 mm
- Largeur: 40 - 280 mm