



**Balteschwiler**  
Besser leben mit Holz.



## Furnierschichtholz **Kerto® LVL T-Ständer**

### **Leicht, stabil, vielseitig.**

Kerto® LVL T-stud ist ein hochwertiges Furnierschichtholzprodukt für tragende und nicht tragende Innen- und Aussenwände.

Das Material überzeugt durch **hohe Festigkeit bei geringem Gewicht**, ist **formstabil** und lässt sich einfach montieren und bearbeiten.

Ideal für den modernen Holzbau – **nachhaltig hergestellt** aus nordischem, PEFC-zertifiziertem Holz.

# Furnierschichtholz Kerto® LVL T-Ständer

## Eigenschaften

- **Ausgezeichnetes Festigkeits-Gewichts-Verhältnis**
- **Formstabil**, resistent gegen Verziehen und Verdrehen
- **Einfache Bearbeitung und Montage** mit gängigen Werkzeugen
- **Massgeschneiderte Formate** für effizienten Materialeinsatz
- **Nachhaltig** produziert, **1 m³ speichert rund 783 kg CO<sub>2</sub>**

## Anwendungen:

### Konstruktive Anwendungen:

- Ständer für Innen- und Aussenwände
- Unterkonstruktionen von Böden

### Industrielle Anwendungen:

- Tür- und Fensterrahmen
- Möbelbau
- Schalungs- und Stützrahmen
- Verpackungsindustrie

## Technische Merkmale

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

Elastizitätsmodul, Durchschnittswert		
Parallel zur Deckfurnierfaser, längs	$E_{0,mean}$	9600
Senkrecht zur Faser, hochkant	$E_{c,90,edge,mean}$	NPD
Senkrecht zur Faser, flachkant	$E_{c,90,flat,mean}$	NPD
Schubmodul, Durchschnittswert		
Hochkant	$G_{0,edge,mean}$	500
Flachkant, parallel zur Deckfurnierfaser	$G_{0,flat,mean}$	320
Flachkant, senkrecht zur Deckfurnierfaser	$G_{90,flat,mean}$	NPD
Biegefestigkeit		
Hochkant (Höhe 300 mm)	$f_{m,0,edge,k}$	27
Streuungsparameter	S	0.15
Flachkant, parallel zur Deckfurnierfaser	$f_{m,0,flat,k}$	32
Rohdichte		
Mittlere Rohdichte	$\rho_{mean}$	440
Charakteristische Rohdichte	$\rho_k$	410

## Verfügbare Abmessungen

### Ab Lager Balteschwiler\*

Artikel	Länge	Dicke	Breite	Paketliste
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

\*Hinweis: Verkauf nur paketweise und solange Vorrat

### Verfügbare Abmessungen auf Bestellung

- Dicke: 27 - 75 mm
- Breite: 40 - 280 mm
- Länge: 2'000 - 13'000 mm

### Balteschwiler AG

Kaisterstrasse 3, CH-5080 Laufenburg | T +41 62 869 41 40 | [info@balteschwiler.ch](mailto:info@balteschwiler.ch) | [www.balteschwiler.ch](http://www.balteschwiler.ch)