



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 CO₂**

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

Biegefesteitgkeit

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	ρ_{mean}	440
Charakteristische Rohdichte	ρ_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