

LVL

Laminated Veneer Lumber



Laminated Veneer Lumber (LVL)

LVL wordt vervaardigd uit gelamineerd fineerhout.
LVL ou lamibois est formé de placages obtenus par déroulage.



Algemeen - Général

LVL heeft een groter draagvermogen dan traditioneel zacht hout, blijft ook recht en het krimpen en doorbuigen is beperkt. Door deze karakteristieken is LVL geschikt voor uiteenlopende toepassingen, zowel in nieuwbouw- als renovatieprojecten.

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.

Afmetingen - Dimensions

- Dikte van 21 mm tot 90 mm
Epaisseurs de 21 à 90 mm
- Hoogte van 45 mm tot 1830 mm
Hauteurs de 45 à 1830 mm
- Standaard lengte van 12 en 13,5 m
Longueurs standards de 12 m et 13,5 m

Kwaliteiten - Qualités

- Verkrijgbaar in verschillende kwaliteiten LVL-Q, LVL-S en LVL-T. - Disponible en plusieurs qualités dont le LVL-Q, LVL-S et LVL-T.
- LVL is CE gekeurd en is voorzien van een PEFC/FSC certificering. - Le LVL est doté d'un certificat CE et PEFC/FSC.

Contacteer ons voor de beschikbare voorraad of meer uitleg over onze producten.
Contactez-nous pour connaître le stock disponible ou plus d'informations sur nos produits.



Ecologisch
Écologique



Voordelig
Avantageux



Duurzaam
Durable



Stabiel
Stable

Eigenschappen Propriétés	Eenheden Unités	LVL S SPRUCE	LVL S PINE
Buigsterkte – Résistance à la flexion Op de kant – A chant Vlak – A plat	N/mm ² N/mm ²	44 50	44 50
Druksterkte – Résistance à la compression Parallel met houtnerf – Parallèle au fil Loodrecht op houtnerf, op de kant – Perpendiculaire au fil, à chant Loodrecht op houtnerf, vlak – Perpendiculaire au fil, à plat	N/mm ² N/mm ² N/mm ²	40 7,3 3,6	39 7 2
Afschuifsterkte – Résistance au cisaillement Op de kant – A chant Vlak – A plat	N/mm ² N/mm ²	4,6 2,6	4,6 2,6
Elasticiteitsmodulus – Module d'élasticité Parallel met houtnerf – Parallèle aux fibres	N/mm ²	14.000	14.000
Afschuifmodulus – Module au cisaillement Op de kant – A chant Vlak – A plat	N/mm ² N/mm ²	590 570	610 570
Gemiddelde densiteit – Masse volumique moyenne	kg/m ³	540	560
Formaldehyde emissie – Émission de formaldéhyde		E1	E0,5

Bij de opmaak van dit document werd gewerkt met informatie aangeleverd door de fabrikant. Hout-Bois van Steenberge aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen van het gebruik of interpretatie van deze informatie, die volledig voor de rekening en risico is van de gebruiker.

