

CLT



L'excellente qualité de nos produits est attestée par les certifications suivantes :



CLT qualité non visible

Essence de bois	Épicéa, sapin Le mélange d'autres essences de bois est autorisé
Norme et résistance	C24 selon EN 338
Collage	Aboutage : colle à résine mélamine Surface : colle polyuréthane Côté étroit : colle thermofusible
Dimensions	Largeur : 1250 mm Hauteur : 60-280 mm Longueur : 2700-14000 mm
Surface et tolérances dimensionnelles	Qualité non visible sur toutes les faces Rabotée sur 4 faces avec chanfrein ± 1 mm en largeur et en hauteur ± 3 mm de tolérance dans la longueur
Humidité du bois	12 % ± 2 %

Caractéristiques	Admissibilité
Joint de collage	joint ouvert autorisé jusqu'à 4 mm
Rupture du bois	non admise
Aspérités	admises de manière occasionnelle
Bleuissement/rayure rouge	admis/e
Rayures brunes résistantes aux clous	admises
Poches de résine	admises
Inclusions d'écorces	admises
Éclats	admis de manière occasionnelle
Nœuds sains	admis

Caractéristiques	Admissibilité
Nœuds tombants	admis
Petits nœuds	admis
Nœuds noirs	admis
Moelle	admise
Infestation par insectes	piqûre jusqu'à 2 mm autorisée occasionnellement
Flache	admise de manière occasionnelle
Pourriture	non admise
Fentes	admises
Emballage et stockage	Emballé au colis sous cellophane

CLT qualité visible-industrielle

Essence de bois	Épicéa, sapin Le mélange d'autres essences de bois est autorisé Face visible industrielle exclusivement épicéa ou sapin
Norme et résistance	C24 selon EN 338
Collage	Aboutage : colle à résine mélamine Surface : colle polyuréthane Côté étroit : colle thermofusible/colle blanche
Dimensions	Largeur : 1250 mm Hauteur : 60-280 mm Longueur : 2700-14000 mm
Surface et tolérances dimensionnelles	Une face qualité visible-industrielle, autres faces qualité non visible Rabotée sur 4 faces avec chanfrein Face visible-industrielle poncée sur demande ± 1 mm en largeur et en hauteur ± 3 mm de tolérance en longueur
Humidité du bois	12 % ± 2 %

Caractéristiques	Admissibilité
Joint de collage	joint ouvert autorisé jusqu'à 4 mm
Rupture du bois	non admise
Aspérités	admises de manière occasionnelle
Bleuissement/rayure rouge	admis/e jusqu'à 10% de la surface
Rayures brunes résistantes aux clous	admises
Poches de résine	admises jusqu'à 10 x 90 mm
Inclusions d'écorces	admises de manière occasionnelle
Éclats	légers éclats autorisés de manière occasionnelle
Nœuds sains	admis

Caractéristiques	Admissibilité
Nœuds tombants	admis jusqu'à 30 mm
Petits nœuds	admis
Nœuds noirs	admis jusqu'à 30 mm
Moelle	admise
Infestation par insectes	non admise
Flache	admise de manière occasionnelle
Pourriture	non admise
Fentes	admises de manière occasionnelle
Emballage et stockage	Emballé au colis sous cellophane

CLT qualité apparente*

Essence de bois	Épicéa, sapin Le mélange d'autres essences de bois est autorisé Face apparente exclusivement épicéa
Norme et résistance	C24 selon EN 338
Collage	Aboutage : colle à résine mélamine Surface : colle polyuréthane Côté étroit : colle thermofusible/colle blanche
Dimensions	Largeur : 1250 mm Hauteur : 60-280 mm Longueur : 2700-14000 mm
Surface et tolérances dimensionnelles	Une face qualité apparente, autres faces qualité non visible Rabotée sur 4 faces avec chanfrein Face apparente poncée sur demande ± 1 mm en largeur et en hauteur ± 3 mm de tolérance en longueur
Humidité du bois	12 % ± 2 %

* sur demande

Caractéristiques	Admissibilité
Joint de collage	joint ouvert autorisé jusqu'à 2 mm
Rupture du bois	non admise
Aspérités	non admises
Bleuissement/rayure rouge	léger bleuissement autorisé jusqu'à 5% de la surface
Rayures brunes résistantes aux clous	non admises
Poches de résine	admises jusqu'à 5 x 50 mm
Inclusions d'écorces	admises de manière occasionnelle
Éclats	admis de manière occasionnelle
Nœuds sains	admis

Caractéristiques	Admissibilité
Nœuds tombants	non admis
Petits nœuds	admis
Nœuds noirs	admis de manière occasionnelle
Moelle	admise de manière occasionnelle
Infestation par insectes	non admise
Flache	non admise
Pourriture	non admise
Fentes	admises de manière occasionnelle
Emballage et stockage	Emballé au colis sous cellophane

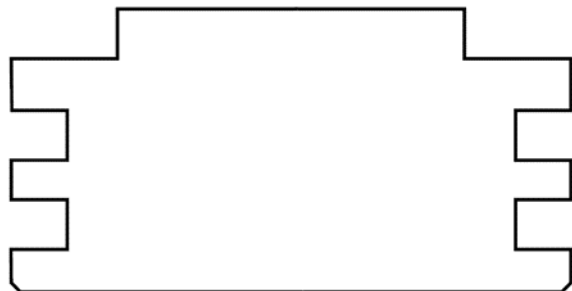
Propriétés mécaniques

Classe de résistance		C24
Module d'élasticité	$E_{//mean}$	sur demande
	$E_{\perp mean}$	
Module de cisaillement	G_{mean}	
Résistance à la flexion	$\sigma_{0,05}$	
Résistance à la traction	$\sigma_{t//0,05}$	
	$\sigma_{t\perp 0,05}$	
Résistance à la pression	$\sigma_{c//0,05}$	
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	

Composition du produit

Épaisseur [mm]	Couches							
	Nombre	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
60	3	20	20	20				
80	3	20	40	20				
100	3	30	40	30				
120	3	40	40	40				
100	5	20	20	20	20	20		
120	5	20	30	20	30	20		
140	5	40	20	20	20	40		
160	5	40	20	40	20	40		
200	5	40	40	40	40	40		
220	7	40	20	40	20	40	20	40
280	7	40	40	40	40	40	40	40

CLT - Profils rainurés*



Double rainure avec feuillure	
hauteur	140-280 mm (tous les 20 mm)
profondeur de la rainure	20 mm
hauteur de la rainure	20 mm
profondeur de la feuillure	50 mm
hauteur de la feuillure	20 mm



Double rainure et languette avec feuillure	
hauteur	120-280 mm (tous les 20 mm)
profondeur de la rainure	15 mm
hauteur de la rainure	-
profondeur de la feuillure	50 mm
hauteur de la feuillure	20 mm



Profil mi-bois	
hauteur	60-280 mm (tous les 20 mm)
profondeur de la rainure	-
hauteur de la rainure	-
profondeur de la feuillure	50 mm
hauteur de la feuillure	50% de la hauteur totale

*Représentation schématique

Autres profils sur demande.

Usinage

Machine	Hundegger K2-Industry	
Étiquetage	Étiquette pour pièce unique	
Marquage des pièces optionnel	Nom du projet	Ink-Jet et système de marquage
	Numéro de composant	
	Marquages	
Format de fichiers	.BVX, .BVN	

Mentions légales

Mosser Leimholz Gesellschaft m. b. H.

Siège social et adresse:

Fohlenhof 2
A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0
office@mosser.at

Tribunal tenant le Registre du commerce et des sociétés (RCS): Landesgericht (Tribunal de grande instance) de St. Pölten

Numéro RCS: FN93662p

Numéro d'identification fiscale: ATU20146606

Appartenance à une chambre professionnelle: Membre de l'association professionnelle de l'industrie du bois

Informations légales:

Les informations sur Internet relatives au groupe Mosser sont régulièrement contrôlées et mises à jour. Cependant des informations incorrectes peuvent circuler de façon involontaire.

Aucune responsabilité ou garantie ne saurait être prise concernant l'actualité, la véracité et l'intégrité des informations disponibles sur Internet.

Toutes les décisions prises sur la base des informations contenues dans le site internet du groupe Mosser reposent de la seule responsabilité de leur utilisateur.

Le groupe Mosser rejette toute responsabilité concernant les dommages directs, concrets ou de toute autre nature, en relation avec ces informations.

Le contenu et la structure du site Internet de Mosser sont protégés par copyright. La reproduction d'informations ou de données et plus particulièrement l'exploitation de textes, parties de textes ou images ne peuvent se faire sans l'accord préalable du groupe Mosser.

Numéro de formulaire: QM_QB_0010
Numéro de version: .02
Description: Produktdatenblatt BSP_FRA
Créateur: Daniela Heigl
Approbateur: Martin Bruderhofer
Date de sortie: 01.03.2023