

CLASSIFICATION DE QUALITÉS - ÉPICEA

Panneaux multiplis en bois massif (SWP – Solid wood panel)

Critères De classification	Classification de Qualités				
	A	B	C	D	ME
Caractéristiques générales du collage longitudinal	collage parfait avec joints de colle ouvert	collage parfait avec joints de colle ouvert	collage parfait, quelques reprises acceptées	collage parfait, quelques reprises acceptées	collage parfait avec joints de colle ouvert
Structure, grain	grain fin et régulier, sans compression de bois	choix de bois plus large, compression acceptée	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière	choix de bois plus large, compression acceptée
Noeuds	noeuds sains, non sautés, max 30 mm	noeuds sains et petits noeuds, qq noeuds noirs et écorces de 10 mm acceptés	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière	noeuds sains et petits noeuds, qq noeuds noirs et écorces de 10 mm acceptés
Réparations	sporadiques - acceptées jusqu'à 20 mm	réparations d'un diamètre 20, 25 et 30 mm acceptées. 2 réparations juxtaposées non accept.	sans caractéristique particulière	non admises	réparations d'un diamètre 20, 25 et 30 mm acceptées. 2 réparations juxtaposées non accept.
Poches de résine	quelques poches jusqu'à 2 mm x 30 mm	quelques poches jusqu'à 5mm x 50mm	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière	quelques poches jusqu'à 5 x 50 mm
Poche de résines séparées	sporadiques	sporadiques	acceptées au-delà de 5 mm x 50 mm, réparées avec pastilles	non admises	sporadiques
Ecorces	non admises	non admises	sporadiques	sans caractéristique particulière	non admises
Fentes	sporadiques - acceptées	sporadiques - acceptées, au-delà de 50 mm des rives non acceptées	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière	sporadiques - acceptées, au-delà de 50 mm des rives non acceptées
Coeurs	non toléré	bois de coeur de 60 cm sur toute la longueur du panneau accepté. Bois du nord - sans coeur	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière	bois de coeur de 60 cm. Bois du nord - sans coeur
Trous de ver et d'insectes	non toléré	non toléré	non toléré, rares trous de ver acceptés	sans caractéristique particulière	non toléré
Coloration, moisissures	non toléré	non toléré	sans condition spéciale, sans pourriture	sans caractéristique particulière	non toléré
Aubier					
Épaisseurs des joints de colle	max. 0,2 mm	max. 0,3 mm	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Finition de surface	sans défaut	petits manques acceptés	petits manques acceptés	sans caractéristique particulière	petits manques acceptés
Caractéristiques des bords - abimations, etc.	non toléré	au-delà de 10 mm des rives non-acceptées	au-delà de 50 mm des rives non-acceptées	sans caractéristique particulière	au-delà de 10 mm des rives non-acceptées
Mélange de types de bois	non toléré	non toléré	accepté	sans caractéristique particulière	non toléré
Largeur des lattes	minimum 60 mm	minimum 60 mm	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière	minimum 60 mm
Structure de bois	structure et couleur identique	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière

CLASSIFICATION DE QUALITÉS - PIN

Panneaux multiplis en bois massif (SWP – Solid wood panel)

CRITERES DE CLASSIFICATION	Classification de Qualités			
	A	B	C	D
Caractéristiques générales du collage longitudinal	collage parfait avec joints de colle ouvert	collage parfait avec joints de colle ouvert	collage parfait, quelques reprises acceptées	collage parfait, quelques reprises acceptées
Structure, grain	grain fin et régulier, sans compression de bois	choix de bois plus large, compression acceptée	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Noeuds	noeuds sains, non sautés, max 60 mm	noeuds sains et petits noeuds, qq noeuds noirs et écorces de 10 mm acceptés	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Réparations	sporadiques - acceptées	réparations d'un diamètre 20, 25 et 30 mm acceptées. 2 réparations juxtaposées non accept.	sans caractéristique particulière	non admises
Poches de résine	quelques poches jusqu'à 2 mm x 30 mm	quelques poches jusqu'à 5mm x 50mm	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Poche de résines séparées	sporadiques	sporadiques	acceptées au-delà de 5 mm x 50 mm, réparées avec pastilles	non admises
Ecorces	non admises	non admises	sporadiques	sans caractéristique particulière
Fentes	sporadiques - acceptées	sporadiques - acceptées, au-delà de 50 mm des rives non acceptées	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Coeurs	non	non	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Trous de ver et d'insectes	non toléré	non toléré	non toléré, rares trous de ver acceptés	sans caractéristique particulière
Coloration, moisissures	non toléré	non toléré	sans condition spéciale, sans pourriture	sans caractéristique particulière
Aubier	accepté	accepté	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Épaisseurs des joints de colle	max. 0,2 mm	max. 0,3 mm	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Finition de surface	sans défaut	petits manques acceptés	petits manques acceptés	sans caractéristique particulière
Caractéristiques des bords - abîmations, etc.	non toléré	au-delà de 10 mm des rives non-acceptées	au-delà de 50 mm des rives non-acceptées	sans caractéristique particulière
Mélange de types de bois	non toléré	non toléré	accepté	sans caractéristique particulière
Largeur des lattes	minimum 60 mm	minimum 60 mm	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Structure de bois	structure et couleur identique	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière

CLASSIFICATION DE QUALITÉS - MÉLÈZE

Panneaux multiplis en bois massif (SWP – Solid wood panel)

CRITERES DE CLASSIFICATION	Classification de Qualités			
	A	B	C	D
Caractéristiques générales du collage longitudinal	collage parfait avec joints de colle ouvert	collage parfait avec joints de colle ouvert	collage parfait, quelques reprises acceptées	collage parfait, quelques reprises acceptées
Structure, grain	grain fin et régulier, sans compression de bois	choix de bois plus large, compression acceptée	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Noeuds	noeuds sains, non sautés, max 60 mm	noeuds sains et petits noeuds, qq noeuds noirs et écorces de 10 mm acceptés	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Réparations	sporadiques - acceptées	réparations d'un diamètre 20, 25 et 30 mm acceptées. 2 réparations juxtaposées non accept.	sans caractéristique particulière	non admises
Poches de résine	quelques poches jusqu'à 2 mm x 30 mm	quelques poches jusqu'à 5 mm x 50 mm	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Poche de résines séparées	sporadiques	sporadiques	acceptées au-delà de 5 mm x 50 mm, réparées avec pastilles	non admises
Ecorces	non admises	non admises	sporadiques	sans caractéristique particulière
Fentes	sporadiques - acceptées	sporadiques - acceptées, au-delà de 50 mm des rives non acceptées	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Coeurs	non	non	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Trous de ver et d'insectes	non toléré	non toléré	non toléré, rares trous de ver acceptés	sans caractéristique particulière
Coloration, moisissures	non toléré	non toléré	sans condition spéciale, sans pourriture	sans caractéristique particulière
Aubier	aubier jusqu'à 20% de la largeur de lame - accepté	accepté	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Épaisseurs des joints de colle	max. 0,2 mm	max. 0,3 mm	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Finition de surface	sans défaut	petits manques acceptés	petits manques acceptés	sans caractéristique particulière
Caractéristiques des bords - abîmations, etc.	non toléré	au-delà de 10 mm des rives non-acceptées	au-delà de 50 mm des rives non-acceptées	sans caractéristique particulière
Mélange de types de bois	non toléré	non toléré	accepté	sans caractéristique particulière
Largeur des lattes	minimum 60 mm	minimum 60 mm	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière
Structure de bois	structure et couleur identique	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière	sans caractéristique particulière

