

Qualités des surfaces

Qualité des surfaces des panneaux CLT

Classification selon les propriétés des panneaux et l'aspect des faces

Caractéristiques	VI	IVI	NVI
Collage	admis de façon isolée : joints ouverts d'une largeur ne dépassant pas 1 mm	admis de façon isolée : joints ouverts d'une largeur ne dépassant pas 2 mm	admis de façon isolée : joints ouverts d'une largeur ne dépassant pas 3 mm
Bleuissement	non admis	admis : légère discoloration	admis
Discolorations (taches brunes...)	non admis	non admis	admis
Poches de résine	pas d'accumulation de poches de résine ; max. 5 x 50 mm	max. 10 x 90 mm	admis
Entre-écorce	admis si apparaissant de façon isolée	admis si apparaissant de façon isolée	admis
Gerces	admis : gerces superficielles apparaissant de façon isolée	admis	admis
Cœur – Moelles	admis de façon isolée pourvu que leur longueur ne dépasse pas 40 cm	admis	admis
Attaques d'insecte	non admis	non admis	admis : petites piqûres d'insecte ; pas plus de 2 mm
Nœuds sains	admis	admis	admis
Nœuds noirs	∅ max. 1,5 cm	∅ max. 3 cm	admis
Trous de nœud	∅ max. 1 cm	∅ max. 2 cm	admis
Flaches	non admis	non admis	max. 2 x 50 cm
Surface	entièrement poncée	entièrement poncée	surface rugueuse : max. 10 % de la surface totale
Qualité de la finition des surfaces	admis : petits défauts si apparaissant de façon isolée	admis : défauts si apparaissant de façon isolée	admis : défauts si apparaissant de façon isolée
Qualité des sections et de l'encollage des chants	admis : petits défauts si apparaissant de façon isolée	admis : défauts si apparaissant de façon isolée	admis : défauts si apparaissant de façon isolée
Chanfrein sur les panneaux L	oui	oui	non
Finition des arêtes de coupe au papier de verre	oui	non	non
Découpe – scie à chaîne	non admis	admis	admis
Largeur des lamelles	≤ 130 mm	max. 230 mm	max. 230 mm
Humidité du bois	max. 11 %	max. 15 %	max. 15 %
Mélange d'essences	non admis	non admis	pour les panneaux en épicéa, le pin et le sapin sont autorisés
Finition esthétique des surfaces (chevilles de bois, baguettes...)	admis	admis	admis
Panneaux C : ponçage perpendiculaire au fil du bois	admis	admis	admis

VI (qualité visible habitat)



IVI (qualité visible industrie)



NVI (qualité non visible)

