

CLT Suisse:

Singularités	Classes d'aspect des faces des panneaux de contreplaqué de planches en résineux		
	visible (Si)	Industrie-visible (I-Si)	Industrie (I)
Mélange des essences	non admis	combinaisons admises: - Épicéa/sapin	admis
Aubier	admis	admis	admis
Aspect, couleur et grain	couleur et grain bien équilibrés, grain grossier admis	couleur et grain largement équilibrés, grain grossier admis	pas d'exigence
Nœuds - nœuds sains et adhérents - autres nœuds ¹⁾ et tours de nœuds - bouchons	pour l'épicéa et le sapin: jusqu'à un diamètre moyen de 50mm admis	admis	admis
	pour l'épicéa et le sapin: non admis	isolés admis, ceux dont le plus grand diamètre apparent excède 20mm sont à bouchonner	admis
	bouchons naturels admis	admis	admis
Poches de résine - poches de résine - poches de résine réparées	isolées admises jusqu'à 3mm x 40mm	isolées admises jusqu'à 5mm x 50mm	admises
	avec bouchons <navette> admises	admises	admises
Entre-écorce	non admis	isolée admise	admise
Moelle	isolée jusqu'à 400mm de long admise	admis	admise
Bois de réaction (compression)	isolé admis	admis	admis
Discoloration	non admis	par face jusqu'à 20% de la surface admise	admise
Pourriture	non admis	non admis	non admis
Dégâts d'insectes	non admis	non admis	galeries inactives jusqu'à un diamètre de 2mm admises
Fentes	gerces superficielles isolées admises	gerces superficielles isolées et fentes en bout admises jusqu'à une longueur de 50mm	admis
Collage	poncée, défauts isolés admis	poncée, défauts isolés admis	joint ouvert de largeur moyenne jusqu'à 3mm, et au max. 6mm admis
Traitement de surface	rabotés, petits défauts isolés admis	rabotés, défauts isolés admis	pas d'exigence
Qualité des chantes et des extrémités du panneau (flaches, éclates)	défauts isolés admis	défauts isolés admis	pas d'exigence
Réparation au mastic	non admis	admis	non nécessaire

¹⁾ Nœuds partiellement ou non adhérents, nœuds ou parties de nœuds sautant(e)s, nœuds à entre-écorce, nœuds pourris, nœuds noirs, nœuds tombants.