

DÉFINITION DE LA QUALITÉ ET DES SURFACES

EXIGENCES MINIMALES RELATIVES À LA QUALITÉ DES SURFACES

Critères	WSI	ISI	NSI +	NSI
Etat de la surface	ponçage	ponçage	épaisseur de 90 à 250 mm : rabotage avec traces de rotation autres épaisseurs : ponçage ponctuel	rabotage
Essence	un seul type de bois	une seule essence ; épicéa / sapin ($\leq 10\%$) sont considérés comme une essence	Une seule essence; épicéa / sapin ($\leq 10\%$) sont considérés comme une seule essence	possibilité de mélanger avec d'autres essences
Couleur et texture	homogène en grande partie	homogène dans l'ensemble	aucune exigence	aucune exigence
Décolorations (bleue, brune)	décolorations légères autorisées ($\leq 3\%$)	décolorations légères autorisées ($\leq 5\%$)	décolorations légères autorisées ($\leq 8\%$)	aucune restriction
Nœuds adhérents	autorisés	autorisés	aucune restriction	aucune restriction
Nœuds noirs	autorisés ≤ 25 mm \varnothing	autorisés ≤ 35 mm \varnothing	autorisés ≤ 45 mm \varnothing	aucune restriction
Nœuds, nœuds sautés	autorisés ≤ 12 mm \varnothing	autorisés ≤ 12 mm \varnothing	autorisés ≤ 25 mm \varnothing	aucune restriction
Poches de résine	poches dispersées jusqu'à ≤ 3 mm x 50 mm admissibles	poches dispersées ≤ 5 mm x 70 mm admissibles	aucune restriction	aucune restriction
Traces de moelle	Isolées admissibles ≤ 800 mm	Isolées admissible $\leq 1\ 000$ mm	aucune restriction	aucune restriction
Entre-écorce	non autorisées	non autorisées	aucune restriction	aucune restriction
Flache	non autorisée	non autorisée	non autorisée	autorisée
Bois de compression	autorisé si dispersé	autorisé si dispersé	autorisé	aucune restriction
Piqûres d'insectes (pas d'activité) dans le bois	non autorisées	non autorisées	autorisées si sporadiques	autorisées si sporadiques
Humidité du bois en production	$\leq 12\%$	$\leq 12\%$	$\leq 14\%$	$\leq 14\%$
Fissures et interstices (pour une humidité référentielle de 12 %)	autorisés si dispersées $\leq 1,5$ mm	autorisés si dispersées ≤ 2 mm	autorisés si dispersées ≤ 4 mm	autorisés si dispersées ≤ 6 mm
Imperfections à la surface	autorisés si dispersées ≤ 12 mm \varnothing	autorisés si dispersées ≤ 12 mm \varnothing	aucune restriction	aucune restriction
Reprise de la surface (remplissage ou obturation des nœuds, moulures, etc.)	autorisées	autorisées	autorisées	aucune restriction
Imperfections sur les arrêtes	petites imperfections isolées autorisées	imperfections isolées autorisées	autorisées	aucune restriction
Reprise des arrêtes au papier abrasif	oui	oui	oui	non
Chanfrein sur les panneaux DL	oui	oui	non	non
Domaine de validité	<p>Les qualités de surface spécifiées s'appliquent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - à la livraison ; - uniquement pour le pli extérieur - non pour les chants <p>Seuls les critères de la qualité de surface NSI s'appliquent aux chants. La qualité de surface NSI + n'est disponible à l'heure actuelle que pour les panneaux DL.</p>			
Formation de fissures	Comme pour tout produit de construction en bois massif, la formation de fissures et d'interstices suite au dessèchement du bois jusqu'à la teneur en eau d'équilibre est propre au produit et inévitable.			