Classement d'aspect des bois résineux

Sud Bois — sud-bois.fr
04 67 81 81 48

NOEUDS

CRITÈRES		CLASSEMENT SUR 2 FACES (PRÉFIXE G2-)	
		1er choix	2nd choix
Dimensions des nœuds sur la face classée	Sains adhérents	10% de la largeur de la pièce + 35 mm	10% de la largeur de la pièce + 50 mm
	Morts ou partiellement adhérent	10% de la largeur de la pièce + 20 mm	
	A entre écorce	10% de la largeur de la pièce + 15mm	10% de la largeur de la pièce + 40 mm
	Pourris ou sautants	10% de la largeur de la pièce + 15 mm	10% de la largeur de la pièce + 40mm
Nombre total de nœuds sur la face classée	Sur le même linéaire le plus pénalisé par les nœuds	6	Non limité
Dont nœuds	A entre écorce	2	5
	Sautants ou pourris		
	Plats ou tranchants	6	Non limité

CRITÈRES		CLASSEMENT SUR 4 CÔTÉS (PRÉFIXE G4-)	
		1er choix	2nd choix
Sur les rives	Sains adhérents	100% de l'épaisseur	100% de l'épaisseur
	Morts ou partiellement adhérent	75% de l'épaisseur	
	A entre écorce	50% de l'épaisseur	90% de l'épaisseur
	Pourris ou sautants		
Nombre total de nœuds sur les rives	Sur le même linéaire le plus pénalisé par les nœuds	4	Non limité
Dont nœuds	A entre écorce	2	3
	Sautants ou pourris		

On peut retenir la méthode G2 pour les pièces de faible épaisseur.
La méthode G4 est préférable, si les pièces ont une épaisseur supérieure à 30 mm.
Si les 2 faces sont d'un même choix, ce choix est le choix de la pièce. Si les 2 faces sont d'un choix différent, le choix de la pièce est le choix au dessus de celui de la moins bonne face. Si une rive a un choix inférieur à celui des faces, son choix est celui de la pièce.

Exemple pour le 1er Choix : une pièce est classée en 1er Choix si les 2 faces sont du 1er Choix ou même si 1 face seulement est de 1er Choix et la seconde de 2nd Choix (classement G2-). Les rives doivent répondre aussi au 1er Choix (classement G4-).

Conditions particulières importantes :
- Les nœuds de 10 mm ou moins ne sont pas pris en compte sauf s'ils sont pourris ou sautants.
- Pour les épicéas, sapins et douglas dont la largeur est de 225 mm et plus, et pour les pins dont la largeur est de 180 mm et plus, la dimension maximale des nœuds doit être augmentée de 10 mm.
- Pour les pièces dont la largeur est supérieure à 225 mm, le nombre total de nœuds doit être augmentée de 50 %.
- Les nœuds de rive traversant sont permis pour les choix G4-2 ; G4-3 et G4-4.

Classement d’aspect des bois résineux

AUTRES SINGULARITÉS ET ALTÉRATIONS BIOLOGIQUES

CRITÈRES			CLASSEMENT SUR 2 FACES (PRÉFIXE G2-)	
			1er choix	2nd choix
Entre écorce sur la face classée	Nombre sur le mètre le plus pénalisé		2	4
	Longueur totale		200 mm	300 mm
Poche de résine sur la face classée	Nombre sur le mètre le plus pénalisé		4	
	Longueur totale		200 mm	300 mm
Bois résiné sur n’importe quel côté	% de la surface		30% de la surface	50% de la surface
Bois de compression sur n’importe quel côté	% de la surface			
Pente de fil anormale sur n’importe quel côté	Incluant la ronce, le fil tranché et les déviations semblables		Permise	
Pourriture sur n’importe quel côté	Présence		Exclue	
Discolorations ou échauffures sur n’importe quel côté	Profonde % de la surface		10% de la surface	50 % de la surface
	Superficielle % de la surface		20% de la surface	100 % de la surface
Dégâts d’insectes sur n’importe quel côté	Présence de piqûres non actives		Exclus	Piqûres noires sur 15% de la surface
Flache	Largeur sur la face		10 mm	20 mm
	Epaisseur sur la rive			
	Longueur (% de la longueur de la pièce sur chaque arête)		30%	50%
Moelle	Présence		Permise	
Fente sur la face classée	Fente en bout à chaque extrémité (% de la largeur de la pièce		150 %	200 %
	Fente de face (% de la longueur de la pièce	Epaisseur <60 mm	35 %	75 %
		Epaisseur > 60 mm	50 %	90 %
	Fentes traversantes (% de la longueur de la pièce)		Exclues	20%
Déformations	Voir la Norme NF EN 1611-1			