

Bois rouges

▪ Qualités et Normes : Normes de classement des résineux scandinaves (Livre bleu)

		Nœuds (sur le plus mauvais mètre)	Fentes (H= 20%)	Flaches (>3 mm)	Déformation (sur la longueur de 2 m à H=20%)	Autres imperfections
Grade A (ou U/S)	Grade A1 (choix I)	1 nœud sain, ne dépassant pas les 15 mm*, est toléré par face, aucun par rive.	Aucun	Aucun	Gauchissement : 5% de la largeur Tuilage : 2% de la largeur	Pente de fil de 1/15
	Grade A2 (Choix II)	1 nœud sain et 1 nœud mort, ne dépassant pas les 25 mm*, sont tolérés par face, 1 nœud mort, ne dépassant pas les 15 mm*, est toléré par rive.	15% max de la longueur de la pièce**	Aucun	Gauchissement : 7% de la largeur Tuilage : 2% de la largeur	-Pente de fil de 1/15 -1 poche de résine de 20 mm sur le mètre le plus mauvais
	Grade A3 (Choix III)	3 nœuds (dont 1 à entre écorce), ne dépassant pas les 35 mm*, sont tolérés par face, 1 nœud à entre écorce, ne dépassant pas les 25 mm*, est toléré par rive.	25% max de la longueur de la pièce**	Flache de max : 5 mm de profondeur, 7 mm de largeur, et de longueur de 30% de la longueur de la pièce sur une rive (20% sur 2 rives)	Gauchissement : 10% de la largeur Tuilage : 2% de la largeur	-Pente de fil de 1/12 -1 poche de résine de 40 mm sur le mètre le plus mauvais
	Grade A4 (Choix IV)	4 nœuds (dont 2 à entre écorce), ne dépassant pas les 45 mm*, sont tolérés par face, 3 nœuds (dont 2 à entre écorce), ne dépassant pas les 50 mm*, sont tolérés par rive.	35% max de la longueur de la pièce**	Idem que Grade A3	Idem que Grade A3	-Pente de fil de 1/10 -2 poches de résine de 50 mm sur le mètre le plus mauvais -Cassure de bout de 10% de la largeur de la pièce -Bois de compression de 10% de la surface -Bleu de 3% de la surface de la pièce
Grade B (Choix V)	5 nœuds (dont 3 à entre écorce), ne dépassant pas les 60 mm*, sont tolérés par face, 2 nœuds (dont 1 à entre écorce), ne dépassant pas les 35 mm*, sont tolérés par rive.	45% max de la longueur de la pièce**	Idem que Grade A3	Idem que Grade A3	-Pente de fil de 1/7 -2 poches de résine de 100 mm sur le mètre le plus mauvais -Cassure de bout de 30% de la largeur de la pièce -Bois de compression de 20% de la surface -Bleu de 5% de la surface de la pièce	
SF (Choix US + V)	Sawfalling, c'est un mélange des qualités A et B sans proportions définies.					

Grade C (Choix VI)	Tolérées	Tolérés **	Flache de max : 25 mm de profondeur, 10 mm de largeur, et de longueur de 50% de la longueur de la pièce sur une rive (40% sur 2 rives)	Gauchissement : 20% de la largeur Tuilage : 4% de la largeur	-Pente de fil de 1/2 -2 poches de résine de 150 mm sur le mètre le plus mauvais -Cassure de bout de 50% de la largeur de la pièce -Bois de compression de 50% de la surface -Bleu de 30% de la surface de la pièce
Schaal	Schaalboards ou planches flacheuses sont des planches de rive d'épaisseur standards et de 75 à 125 mm de largeur. C'est une classe qui répond à minima aux critères du choix VI avec 25% minimum de la surface sciée sur la largeur de chaque rive et sur la face extérieur tout au long de la pièce.				

*La taille des nœuds tolérés dépend de l'épaisseur et la largeur de la pièce.

**La taille de la fente tolérée dépend de l'épaisseur de la pièce.