

RABOTERIE

CLASSE D'ASPECT DES QUALITÉ NORMALE N1, RABOTERIE

SINGULARITÉS	N1	N1+R
Général	Qualité avec noeuds pour zones visibles. Qualité usuelle pour les lambris intérieurs, les lames de plancher et les terrasses, ainsi que pour les bardages extérieurs lors d'exigences accrues quant à l'aspect.	Qualité avec peu de noeuds pour zones visibles. Avec exigences supplémentaires quant au débit (position des cernes) pour des applications et des exigences quant à l'aspect comme pour N1.
Débit	aucune exigence	quartier / faux-quartier
Noeuds (incl. noeuds baïonnette)		Général: un noeud admis par 1.0 m de longueur, répartition non uniforme admise picots isolés admis.
– noeuds sains, adhérents et partiellement adhérents	noeuds sains admis avec un diamètre moyen de : - $b < 125$ mm jusqu'à 1/2 de la largeur b , mais au plus: 30 mm pour l'épicéa et le sapin; 40 mm pour le Douglas, le mélèze - $125 \text{ mm} < b < 190$ mm: jusqu'à 45 mm pour l'épicéa et le sapin; jusqu'à 55 mm pour le Douglas, le mélèze noeuds à entre-écorce ainsi que les noeuds noirs non admis, picots isolés admis	noeuds sains et noeuds à entre-écorce admis avec un diamètre moyen de : - $b < 125$ mm jusqu'à 1/2 de la largeur b , mais au plus: 40 mm pour l'épicéa et le sapin; 50 mm pour le Douglas, mélèze - $125 \text{ mm} < b < 190$ mm: jusqu'à 55 mm pour l'épicéa et le sapin; jusqu'à 65 mm bei Douglas, mélèze noeuds noirs admis jusqu'à 25% de ces dimensions
– noeuds non adhérents, pourris et trous de noeuds	non admis picots isolés admis	non admis
– éclats sur faces et chants, emplacement de noeuds cassés	admis jusqu'à 15% de la surface du noeud si le recouvrement n'est pas compromis	petits éclats admis
Poches de résine	autorisé de manière ponctuelle Pour l'épicéa jusqu'à 4 mm x 40 mm pour le mélèze et le douglas jusqu'à 4 mm x 50 mm, plusieurs admises	autorisé de manière ponctuelle pour l'épicéa jusqu'à 4 mm x 40 mm pour le mélèze jusqu'à 4 mm x 50 mm pour le douglas bis 4 mm x 60 mm
Moelle visible	isolée admise jusqu'à 20% de la longueur de la planche profilée	non admis
Mélange d'essences		non admis
Couleur et texture		aucune exigence
Entre-écorce		non admis
Aubier (Douglas / Mélèze)		pour le mélèze aubier admis au dos pour le douglas jusqu'à 1/3 de la largeur utile
Flaches / Bois de réaction / (compression) / Discolorations		non admis / isolé admis / légères discolorations isolées admises
Pourriture, Piqûres d'insectes		non admis
Fentes		
– fentes en bout		admises jusqu'à 50 mm de long
– gerces (fentes en surface)		isolées, jusqu'à 80 mm admises
– autres fentes		non admises
Courbure		incurvation, gauchissement, admis, pour autant que la pose selon les règles de l'art soit garantie
Surface		
– longueur des ondulations de raboteuse		rabotée, poncée, brute de scie jusqu'à 2 mm sur la surface
– défauts d'usinage		non admis

RABOTERIE

CLASSE D'ASPECT DES QUALITÉS NORMALE N2, RABOTERIE

SINGULARITÉS	N2	N2+R
Général	Pour les zones visibles. Qualité usuelle pour pour les bardages extérieurs et les lambris d'avant-toit. Pour les domaines avec exigences normales quant à l'aspect.	Pour les zones visibles, avec exigences supplémentaires quant au débit (position des cernes) pour des applications et des exigences quant à l'aspect pour N2.
Débit	aucune exigence	quartier / faux-quartier
Noeuds (incl. noeuds baïonnette)		
– noeuds sains, adhérents et partiellement adhérents	noeuds sains et noeuds à entre-écorce admis avec un diamètre moyen de - $b < 125$ mm jusqu'à 2/3 de la largeur b , mais au plus 40 mm pour l'épicéa, le sapin; 50 mm pour le Douglas, le mélèze - $125 \text{ mm} < b < 190$ mm: jusqu'à 60 mm pour l'épicéa, le sapin; jusqu'à 70 mm pour le Douglas, le mélèze	noeuds sains et noeuds à entre-écorce admis avec un diamètre moyen de - $b < 125$ mm jusqu'à 2/3 de la largeur b , mais au plus : 50 mm pour l'épicéa, le sapin; 50 mm pour le Douglas, le mélèze - $125 \text{ mm} < b < 190$ mm: jusqu'à 60 mm pour l'épicéa, le sapin; jusqu'à 70 mm pour le Douglas, le mélèze
– noeuds non adhérents, pourris et trous de noeuds	noeuds noirs admis jusqu'à 25% de ces dimensions non admis picots isolés admis	noeuds noirs admis jusqu'à 25% de ces dimensions admis comme les noeuds adhérents trous de noeuds non admis
– éclats sur faces et chants, emplacement de noeuds cassés	admis jusqu'à 30% de la surface du nœud si le recouvrement n'est pas compromis	admis jusqu'à 30% de la surface du nœud si le recouvrement n'est pas compromis
Moelle visible	isolée admise jusqu'à 30% de la longueur de la planche profilée	admise jusqu'à 30% de la longueur de la planche profilée
Mélange d'essences	Epicéa / Sapin admis, autres non admis	
Couleur et texture	aucune exigence	
Poches de résine	jusqu'à 5 mm x 60 mm admises et plusieurs autres	
Entre-écorce	non admise	
Aubier (Douglas / Mélèze)	pour le mélèze aubier admis au dos admis pour le douglas	
Flaches / Bois de réaction (compression) / Discolorations	admis / isolé admis / légères discolorations isolées admises non	
Pourriture, Piqûres d'insectes	non admises	
Fentes		
- fentes en bout	admises jusqu'à 50 mm de long	
- gerces (fentes en surface)	isolées, jusqu'à 250 mm admises	
- autres fentes	non admises	
Courbure	Incurvation, gauchissement	
Surface	rabotée, poncée, brute de scie	
- longueur des ondulations de raboteuse	admises jusqu'à 2 mm sur la surface	
- défauts d'usinage	non admis	

RABOTERIE

CLASSE D'ASPECT DE LA QUALITÉ INDUSTRIELLE, RABOTERIE

SINGULARITÉS

I

Général	pour zone sans exigences esthétiques
Mélange d'essence	admis
Couleur et texture	aucune exigence
Débit	aucune exigence
Noeuds (incl. trous de noeuds, éclats et emplacements de noeuds cassés)	admis, si l'aptitude à l'emploi de la planche profilée n'est pas affaiblie
Poches de résine	admises, si l'aptitude à l'emploi de la planche profilée n'est pas affaiblie
Moelle visible	admise
Entre-écorce	admise
Aubier (Douglas / Mélèze)	pour le mélèze aubier admis au dos pour le Douglas admis
Flaches	admises sans écorces, si l'aptitude à l'emploi de la planche profilée n'est pas affaiblie
Bois de réaction (compression)	admis, si l'aptitude à l'emploi de la planche profilée n'est pas affaiblie
Discolorations	admises
Pourriture	non admises
Piqûres d'insectes	trous d'insectes admis jusqu'à 2 mm de diamètre en cas de piqûre inactive
Fentes	admises
Courbure, gauchissement	admis
Surface - longueur des ondulations de raboteuse - défauts d'usinage	rabotée, brute de scie sans limitations admis