

Fiche technique n° 2-1-21/F

Produits rabotés issus de résineux d'Amérique du Nord

1. Situation de départ

Les résineux d'Amérique du Nord traités et mis en œuvre en Suisse sont le tsuga (Alaska Pine), le cèdre rouge (Western Red Cedar) le cèdre jaune (Yellow Cedar) et le douglas (Douglas fir, Oregon Pine). Les prescriptions générales concernant les produits rabotés peuvent également s'appliquer à ces essences de bois. Des dispositions spéciales s'appliquent toutefois aux nœuds, à l'apparition des cernes, etc.

2. Critères de qualité

Le bois de sciage est produit à partir de gros troncs majoritairement exempts de nœuds.

En fonction de la structure, les produits rabotés bruts d'Amérique du Nord négociés sur nos marchés présentent donc des cernes annuels serrés.

Sans description particulière, le produit doit être quasiment sans nœuds selon la description suivante pour la classe A «pur/semi-pur».

Lors de la pose, il convient de prendre en compte la vue d'ensemble.

2.1 Classe A clear 2 – 10 % clear 3 (pur/semi-pur)

Quasiment sans nœuds et sans moelle. De petits nœuds sains isolés jusqu'à 20 mm de diamètre sont admissibles pour 10% des planches.

2.2 Complément Caractéristiques spécifiques au bois

Tsuga (Alaska Pine)

Les concrétions minérales/entre-écorces sont caractéristiques du tsuga et sont admissibles à condition d'être peu importantes (max. 2 mm d'épaisseur) et en quantité raisonnable de manière à ne pas être dérangeantes. Les cernes sont très variés en fonction de la croissance.

Douglas/Oregon-Pine (Douglas fir)

Les poches de résine isolées jusqu'à 2 x 40 mm sont admissibles. Une sécrétion (écoulement important de résine) peut survenir. Des différences de couleur entre le duramen et l'aubier sont admissibles. Les cernes sont très variés en fonction de la croissance.

Cèdre rouge (Western Red Cedar)

Des différences de couleur importantes allant du marron clair au marron foncé sont caractéristiques du cèdre rouge et sont admissibles.

Cèdre jaune (Yellow Cedar)

En général, une couleur jaunâtre dense et uniforme, un grain droit et un haut degré de stabilité.

3. Dimensions courantes pour les produits rabotés bruts

Dimensions fréquentes : 52/102, 102/102, 102/155, 102/205 mm

Classification de qualité la plus fréquente en Suisse: Clears N° 2 and better.

4. Dimensions courantes pour les produits rabotés rainés-crêtés

Epaisseurs: env. 13, 20, 27 et 45 mm

Largeurs : env. 90 mm généralement débités sur maille/faux-quartier env.
135, 185 mm généralement anneaux de croissance sur dosse,
év. faux-quartier

Longueurs : 245, 305, 365, 425, 490, 550, 610 cm et 10% de longueurs intermédiaires

Une répartition équitable des longueurs doit être acceptée pour les mandats.
Livraisons de longueurs unitaires uniquement après accord mutuel.