



## Panneau 1 pli en bois massif Chêne à noeuds | A/B | lamelles continues

No. d'article 06-002518



---

## Description

Les panneaux 1 pli avec lamelles continues sont fabriqués dans la qualité standard A/B et collés D3 sans formaldéhyde selon DIN/EN204. Les panneaux sont filmés individuellement. Sur demande, des formats spéciaux et des traitements sont possibles à partir de 20 panneaux minimum.

Qualité A : pratiquement sans défaut, en principe sans nœuds, sans cœur, avec une petite proportion d'aubier, surtout pour le chêne, le merisier et le noyer.

Qualité B : avec des nœuds imbriqués, des retassures, de l'aubier et de petits défauts.

### Stockage

Le stockage des panneaux en bois massif doit se faire exclusivement dans des locaux fermés, secs et pas trop froids. Les panneaux ne doivent pas être stockés à proximité de chauffages, de murs humides, de portes ou de fenêtres ouvertes et doivent être protégés de la lumière directe du soleil. La température de stockage idéale est d'environ 20 °C avec une humidité relative de 45 à 55 % sans grandes variations de température. Après un changement important de température, les panneaux en bois massif ont besoin d'un temps d'adaptation plus long. Les panneaux doivent toujours être stockés à plat.

### Transport

Dans la mesure du possible, les panneaux doivent être transportés à plat. Lors de l'arrimage du chargement, toujours fixer les sangles dans l'alignement des bois équarris afin d'éviter toute déformation ou rupture des panneaux lors de l'arrimage des sangles.

Les panneaux ne doivent pas rester sur le pont de chargement du camion pendant la nuit ou le week-end, surtout en cas de fortes variations de température ou pendant les mois d'hiver.

#### Mise en œuvre

Avant et après la mise en œuvre, l'humidité du bois des panneaux doit être mesurée. L'humidité idéale du bois est de  $8\% \pm 2\%$ . Lors de la mise en œuvre, le climat ambiant de l'atelier doit présenter une température de l'air d'environ  $20^\circ$  et une humidité relative de 35 à 55 %.

Nous vous recommandons de traiter les panneaux en bois massif rapidement et en une seule fois, c'est-à-dire de les découper, de les fraiser, de les coucher et de les vernir. Ainsi, le risque de déformation diminue, car les panneaux ne peuvent pratiquement pas absorber d'humidité. Les panneaux doivent être laqués sur toute leur surface, y compris sur les faces frontales, afin d'empêcher l'humidité de l'air de s'infiltrer.

Pour éviter les joints et les éventuelles fissures, nous vous recommandons de protéger les surfaces avec du placage, du MDF ou du papier. Le bois souffre surtout pendant la période de chauffage si le climat ambiant est trop sec et malsain. Veuillez toujours vérifier le climat de votre pièce et l'humidifier si nécessaire.

**Si vous ne respectez pas ces consignes, les joints de colle peuvent s'ouvrir et le bois peut se déformer ou se fissurer. Les consignes de traitement et de stockage doivent être particulièrement respectées pour le bois de hêtre. Ce bois de feuillus réagit très fortement aux changements d'humidité.**

## Spécifications

| Catégorie                | Panneaux  |
|--------------------------|---|
| Groupe de produits       | 1 pli panneaux en bois massif standard          |
| Longeurs                 | 1000 mm   |
| Largeurs                 | 1250 mm   |
| Épaisseurs               | 19 mm   |
| Tolérance d'épaisseur    | $\pm 0.5$ mm                                    |
| Poids kg/pièce           | 19.950  |
| Espèces                  | Chêne à noeuds                                  |
| Nom botanique            | Quercus robur/Quercus petraea                   |
| Type de bois             | Bois feuillu                                    |
| Origine du bois          | Allemagne   Croatie   Hongrie   Europe centrale |
| Fabrication/orgine       | Allemagne                                       |
| Certificat               | pas certifié                                    |
| Construction             | structure massif à une couche                   |
| Qualité façade           | A   |
| Qualité revers           | B   |
| Lamelle                  | continue  |
| Largeur des lamelles     | de 40 à 120 mm, selon la disponibilité          |
| Structure de surface     | poncé, grain 80-120                             |
| Traitement de la surface | non traité                                      |

---

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Humidité                 | 8% ± 2%   |
| Collage                  | D3 nach DIN/EN204   |
| Numéro de tarif douanier | 44219900  |
| Emballage                | individuellement déjoué   |
| Articles en stock        | no  |
| Date de livraison        | en stock environ 4 à 8 jours, de la production environ 2 à 6 semaines |
| Envois postaux           | nein  |

---

## Documents



Prospekt Massivholzplatten

---