

QUALITÉS DES ÉTATS DE SURFACE DE PIÈCES EN BLC

Critères ¹	Niveau de qualité dite industrielle	Niveau de qualité sur critère d'aspect extérieur
Nœuds adhérents ^{2,3}	admis	admis
Nœuds tombants et nœuds sautants ^{2,3}	admis	admis jusqu'à ≤ 20 mm ⁴ , au-delà de > 20 mm ⁴ à remplacer
Poches de résine ^{3,5}	admis	poches de résines admises jusqu'à 5 mm de large
Traitement des nœuds et des points d'altération spar bouchage ³	non requis	admis
Nœuds et poches de résine traités avec pâte de remplissage ³	non requis	admis ⁶
Piqûres d'insectes ³	galeries de piqûres admises jusqu'à 2 mm	trous admis jusqu'à 2 mm
Moelle	admis	admis
Largueur des gerces de retrait ^{3,5,7}	pas de limitation	jusqu'à 4 mm
Décolorations dues à la présence de veines bleues, rouges ou brunes ⁵	pas de limitation	jusqu'à 10% de la surface visible de la pièce
Moisissures ⁵	non admis	non admis
Salissures ⁵	admis	non admis
Écart entre jonctions à entures	pas de limitation	pas de limitation
Traitement de la surface	égalisées	rabotées et chanfreinées, marques de rabotage admises jusqu'à 1 mm de profondeur

¹ Des écarts aux valeurs limites indiquées aux lignes 2, 3, 6-9, 12 et 13 sont tolérables dans les conditions suivantes: au maximum trois écarts/m² de surface visible pour le niveau de qualité sur critère d'aspect extérieur.

² La taille de nœud admise dépend de la résistance et du tri, en cas de tri visuel en général DIN 4074-1

³ Pas de limitation de nombre

⁴ Mesure du diamètre de nœud analogue à celle du diamètre de nœuds isolés pour des poutres selon DIN 4074-1, 5.1.2.1.

⁵ Etat à la livraison

⁶ Pâte de remplissage pouvant être recouverte ultérieurement d'une couche d'apprêt à demander explicitement.

⁷ Comme dans tous les produits de construction en bois massif, des fissures peuvent apparaître. Indépendamment de la qualité de la surface, les fissures d'une profondeur correspondant au maximum à 1/6 de la largeur de l'élément, mesurée avec une jauge de 0,1 mm d'épaisseur, sont acceptables de chaque côté sur les éléments pour lesquels aucune contrainte de traction transversale n'est prévue, et les fissures d'une profondeur correspondant au maximum à 1/8 de la largeur de l'élément sur ceux pour lesquels une contrainte de traction transversale est prévue. Les fissures plus profondes devront être contrôlées par un expert afin de vérifier si elles sont acceptables.