

BOIS DANS LE JARDIN, LES FAITS PRINCIPAUX

Bois dur en général
Qualité



Comme les arbres exotiques n'ont des branches et des feuilles que dans la couronne, le bois de ces arbres est souvent appelé «sans fautes». Pourtant, des nœud ou du contrefil ne sont pas de fautes, mais des propriétés tout à fait naturel. Cela s'applique aussi aux différences de couleur entre les planches, ou «pinholes». Ces derniers sont des petits trous causés par des insectes, qui se trouvent dans la tronche vivant. Quand l'arbre est abattu, les insectes meurent et il n'y a plus de danger de nouvelles piqûres. Ces piqûres n'ont pas d'impact sur la durabilité ou les propriétés statiques du bois. Le Felix Clercx Quality ne permet qu'un nombre limité de pinholes par planche.

La sélection spéciale selon FCQ a un standard nettement plus élevé que les critères d'exportation aux pays d'origine. De sorte qu'un triage conséquent, on garantit que les propriétés dont on a parlé plus haut, se produisent que de niveau très limitée. De les éviter complètement ne serait pas juste, parce qu'alors l'exploitation relative du rondin serait trop petite pour travailler soucieux de l'environnement.

Saigner Beaucoup d'essences de bois exotique 'saignent', comme on appelle l'écoulement des composés. Ces composés sont responsables pour la durabilité du bois et sont donc très importants. Pourtant, les composés abondants, lorsqu'ils sont exposés aux intempéries, peuvent être lavés et laisser des taches sur le travail adjacent, qui sont difficiles à enlever. En cette raison, protégez donc toutes les parties adjacentes pendant la première phase de l'exposition, jusqu'à ce que le saignement s'arrête. Des taches sur des matériaux non-poreux peuvent souvent être enlevées avec une solution chlorée.

Préforer En général, le bois dur doit toujours être préforé, parce que, sans préforage, les vis peuvent se briser et les connections ne sont pas sécurisées.

Matériaux de fixation et de finition en acier inoxydable.

Montage en acier inoxydable et les matériaux de finition. Presque tout le bois a une réaction «allergique» à la rouille ou aux oxydes métalliques, résultant en décolorations bleu-noir. Les taches d'oxyde sont optiquement très dérangeantes et sont souvent confondues avec la moisissure. Ces taches peuvent être éliminées de l'acide oxalique, une substance chimique. Pourtant, il est mieux d'éviter ces taches en utilisant des matériaux inoxydables pour la fixation et la finition. Votre revendeur vous renseigne de la gamme en acier inoxydable de Felix Clercx.

Isolation des extrémités

Des planches en bois dur séchent très rapidement aux extrémités, beaucoup plus rapide qu'aux longs cotés. Le séchage trop vite peut causer des fissures aux extrémités. Après le sciage à l'usine, toutes les planches sont fournies d'une couche protectrice de cire aux extrémités. Assurez-vous alors que les planches, après les couper à mesure, sont fournies d'une nouvelle couche de protection aux extrémités. Demandez votre revendeur pour la protection des extrémités de Felix Clercx.

Terrasses et fondation

Le type de sol sur lequel vous installez votre terrasse est assez important. Si le sol est vieux et affaîsé, où on n'attend plus de mouvement ou de tassement, il suffit de mettre une chute de pierraille ou des blocs de béton comme support d'une surface stable. Si le sol est une vieille terrasse en pierre ou de tuiles, il ne faut pas beaucoup préparer non plus. Au contraire, pour un sol mou et instable, il faut une fondation en béton, résistant à la gelure, à 80 cm de profondeur. Cela s'appliquent par exemple au sol bousculé aux nouvelles constructions.

Terrasses en hauteur

Des balcons et des terrasses avec une différence de hauteur plus grande que 60 cm par rapport au sol sont des structures statiques. Pour la construction des balcons, il faut avoir un permis. Des terrasses en hauteur doivent être installées selon les directives officielles pour les professionnels. Cela veut dire par exemple que le bois composite ou modifié ne peut pas être employé pour aucun type de ces terrasses. Il n'y a pas encore de chiffres basés sur l'expérience. Pour des terrasses en hauteur de 50 ou 100 cm ou plus (cela dépend du pays ou de la région), il faut placer une rampe de 90 mm minimum de hauteur, par exemple une balustrade en bois exotique ou une clôture.

Panneaux de jardin: les règlements

Jusqu'à quelle hauteur je peux construire ma séparation de jardin, adjacente aux voisins ou à la rue? Cette question nous est posée fréquemment, mais n'a pas de réponse évidente. La hauteur permise est déterminée en effet par la municipalité et parfois est différente pour chaque quartier ou arrondissement. Si vous voulez être sûr, vous vous renseignez alors du règlement municipal. Mais en général, la hauteur de panneau habituelle de 180 cm se trouve entre les limites indiquées. Des hauteurs différentes peuvent être réalisées avec le système à clins de Felix Clercx. (page 11).

MONTAGE DES PLANCHES DE TERRASSE

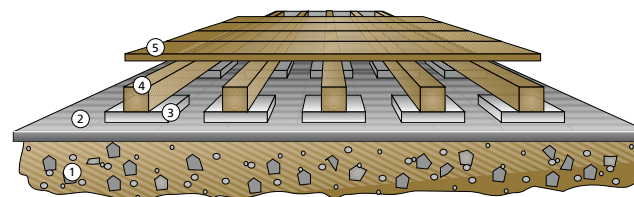


Table Epaisseur de la planche	Distance des lambourdes
19 mm	45 cm
21 mm	50 cm
25 mm	60 cm
28 mm	65 cm
35 mm	80 cm
45 mm	90 cm

Attention: Pour les terrasses en Felix-Plato, l'espace entre les lambourdes se réduit à 10 cm. Le FelixPlato et le bois composite ne sont pas convenables pour des applications constructives et portantes.

A Fondation de structure stable

- Faites en sorte que vous avez un fondement égalisé (1), couvert d'une toile anti-racine (2) (voyez la page 45), afin d'éviter les mauvaises herbes. Posez ensuite les points d'appui: Sur une base égale: des plaques de béton (25 x 25 x 5) suffisent. Sur une base inégale: utilisez des sacs remplis avec du béton.
- Posez les lambourdes là-dessus à la bonne distance (4) (voyez la table). C'est important que vous tenez compte de 1-2% de pente dans le sens du profil. Ainsi, vous faites en sorte que l'eau peut s'échapper.

B La pose des planches de terrasse (5)

- Calculez assez d'espace pour les joints entre les planchers : 3 mm pour du bois séché de l'air, 6 mm pour du bois séché artificiellement. Tenez compte du fait que les planchers ont souvent continué à sécher. Il peut se passer que vous achetez une planche de 145 mm, qui mesure en réalité seulement 141 mm. Le calcul de l'espace de joint est alors comme suit: $145 - 141 = 4$ mm. Ajoutez ces 4 mm aux 3 mm pour le bois séché de l'air ou aux 6 mm pour le bois séché artificiellement. Cette espace de joint sert à éviter la déformation des planchers à cause de la pression des planchers qui s'appuient l'un contre l'autre. En cas de doute, renseignez-vous chez votre revendeur de l'espace de joint correcte pour vos planchers de terrasse.
- Utilisez des planches courtes pour une pose rapide et facile. Les longues longueurs ont plutôt la tendance de se fendre. En mettant des bandeaux de tension ou bien en mettant les vis aux cotés extérieures avant (renseignez-vous chez votre revendeur), vous avez une solution facile pour la déformation légère.
 - Faites en sorte qu'il y a assez d'espace entre la terrasse et les bâtiments adjacents (au moins 15 mm). Ainsi vous réduisez la saleté à cause de l'eau giclant ou des matières saignantes du bois.
 - Alignez les extrémités des planchers au milieu, afin d'atteindre la plus belle optique. On conseille aussi de traiter les bouts avec du cire, de les prévoir d'un chanfrein et de prendre un espace entre les joints d'embut de 3 mm.

C Fixation appropriée (pas pour fixation en système de clip)

- Des vis doivent toujours être placés d'en haut. De cette façon seulement, vous atteindrez une jonction forte et vous réduisez le risque de déformation.
- Le bois dur doit toujours être préforé avant le vissage. Autrement, les vis peuvent se casser ou la jonction peut se détacher. Les planchers fendus sont le résultat inesthétique du vissage sans préforer ou du mauvais préforage. Utilisez alors un mèche spéciale, qui en même temps fait sombrer les têtes de vis (voyez FelixFix BM 5000, page 45).
- Si, pour quelconque raison, par exemple pour gagner du temps, vous ne voulez pas préforer, utilisez alors les vis autoforantes en inox de la gamme de Felix Clercx (voyez Ambiance 2010, page 46).
- Des jonctions métalliques doivent toujours être en inox. Des métaux oxydants ou du zinc causent des décolorations noires.
- Placez les vis rectiligne. Ce n'est pas agréable aux yeux si les vis sont mis tout de travers de votre terrasse. Avec un fil de contrecoup, vous tirez une ligne droite sur les planchers. Préforer, sombrer, visser et voilà!
- Utilisez comme épaisseur de vis au moins 5 mm. La longueur du vis dépend de l'épaisseur de la plancher. Renseignez-vous chez votre revendeur du vis approprié pour votre terrasse.

