



Le Mont-sur-Lausanne, le 19 septembre 2023

*Nouveau dans la série Lignatec de Lignum*

## **Réutilisation du bois de structure**

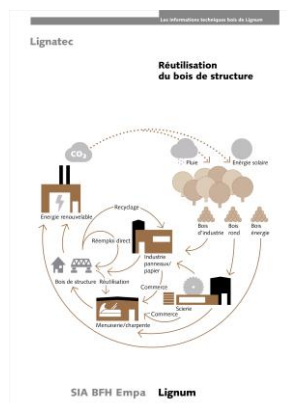
*La réutilisation du bois de structure prolonge la durée d'utilisation des matériaux et des éléments de construction, ce qui préserve les ressources et réduit les effets sur l'environnement de la production de composants neufs. La nouvelle publication de Lignum informe des possibilités de réemploi ou de réutilisation du bois massif et des produits en bois massif collés dans la construction.*

Le bois massif se prête particulièrement bien à la réutilisation à des fins structurelles. En plus d'un tri selon la résistance, il suffit de vérifier si le bois a été traité à l'aide de produits de préservation du bois qui ne sont plus autorisés aujourd'hui. Les éléments de construction en bois massif qui, suite au tri selon la résistance, ne sont pas adéquats pour des applications structurelles, peuvent être mis en œuvre sans restriction comme éléments de construction non porteurs ou être transformés en d'autres produits.

L'évaluation des produits en bois massif collés en vue de leur réutilisation à des fins structurelles est un peu plus complexe. En effet, les sollicitations mécaniques et les influences climatiques au sein de l'objet d'origine d'un élément de construction influencent les propriétés des adhésifs. Dans le cas de produits en bois massif collé utilisés à l'abri des intempéries dans des immeubles d'habitation ou de bureaux, ces influences sont toutefois généralement faibles. C'est pourquoi les effets sur la résistance sont généralement limités.

En tous les cas, l'utilisation de produits en bois massif collés reconditionnés dans une structure porteuse nécessite un contrôle complet et minutieux des éléments de construction. Si les produits en bois massif collés destinés à la réutilisation ne peuvent pas être évalués de manière satisfaisante, il est toujours possible de les réemployer en tant qu'élément de construction secondaire, par exemple comme filière basse, entretoise ou en tant qu'élément de construction à lames sur chant dans un plancher en lamellé-collé ou en planches juxtaposées. Il est également possible de prévoir une application dans des parois à ossature non porteuses ou une transformation en d'autres produits.

## Illustration



### Lignatec 36/2023 «Réutilisation du bois de structure» 24 pages A4, en couleur

Les membres de Lignum recevront, début octobre, automatiquement et gratuitement la nouvelle publication Lignatec par la poste. La publication peut être commandée en ligne à partir du 9 octobre via le shop Lignum en ligne ([lignum.ch](http://lignum.ch) > Shop > Lignatec). Le Bulletin du bois Lignum de fin septembre présente des exemples actuels de constructions en bois orientées vers l'économie circulaire.

[Télécharger l'image en haute résolution](#) (2521 x 3566 px, 1.25 MB)

**Lignum, Economie suisse du bois** est l'organisation faitière de l'économie suisse forêt-bois. Elle réunit des associations et organisations de la filière bois, les instituts de recherche et de formation, les corporations publiques ainsi qu'un grand nombre d'architectes et d'ingénieurs et peut compter sur 18 Communautés d'action régionale de Lignum. Lignum offre des services dans les domaines de la technique et de la communication dans toutes les régions de Suisse. L'économie du bois représente près de 85'000 postes de travail allant de la matière première à l'utilisateur final. Elle regroupe l'économie forestière, les scieries, le commerce, les matériaux dérivés du bois, la charpente, la menuiserie et la fabrication de meubles.

#### Organisations et associations réunies sous l'égide de Lignum :

DBS Dérivés du bois suisse / Forêt Suisse – Association des propriétaires forestiers / FRECEM Fédération Romande des Entreprises de Charpenterie, d'Ébénisterie et de Menuiserie / Holzbau Schweiz / IBS Industrie du bois Suisse / Swiss Timber Engineers Association of Construction STE-AoC / VSSM Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten

Entrepreneurs forestiers Suisse / ISP Communauté d'Intérêts marché Suisse du Parquet / SFV Association suisse du placage / STE Swiss Timber Engineers / VGQ Association suisse pour des maisons de qualité contrôlée / VSH Association suisse des raboteries

**Visitez le "service de presse bois" sur [www.lignum.ch](http://www.lignum.ch)**

### Pour de plus amples informations :

Sébastien Droz  
Communication  
Office romand de Lignum Economie suisse du bois  
+41 21 652 62 22  
[sebastien.droz@lignum.ch](mailto:sebastien.droz@lignum.ch)  
[www.lignum.ch/fr](http://www.lignum.ch/fr)