



Le Mont-sur-Lausanne, le 27 juin 2023

*La réédition du Lignatec « Préservation du bois dans la construction » paraît en juillet.*

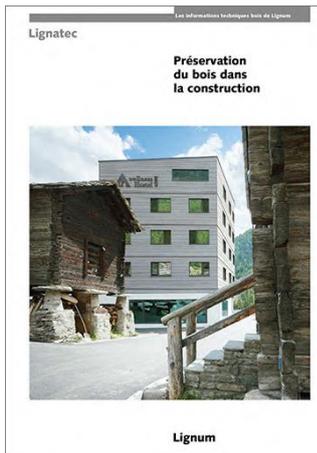
## **La préservation du bois selon l'état de la technique**

*Le nouveau Lignatec 35/2023 « Préservation du bois dans la construction » remplace dès sa parution en juillet son homologue paru en 1995. Cette refonte se base sur les normes SIA en vigueur et reflète ainsi l'état de la technique. Illustré de nombreuses figures, il présente différentes situations en service et les mesures associées. Les membres de Lignum recevront la nouvelle édition gratuitement jusqu'à la mi-juillet. A partir du 12 juillet, le document pourra être commandé en ligne auprès de Lignum. Les membres Entreprise de Lignum peuvent également l'acquérir sous forme numérique.*

La préservation du bois permet d'atteindre la durée d'utilisation requise des éléments de construction dans leur situation en service. Le nouveau Lignatec « Préservation du bois dans la construction » accompagne les concepteurs pas à pas dans le respect de ces exigences. Il ne donne pas de directives, mais illustre comment combiner les différentes mesures de préservation du bois afin d'atteindre les objectifs. Les normes actuelles permettent de classer les éléments de construction dans les différentes classes d'emploi et aident ainsi à prendre les mesures appropriées. La diversité de variantes de construction, de matériaux et de méthodes de traitement disponibles offre une large palette de solutions dans le domaine de la préservation du bois. Les mesures organisationnelles pendant la construction et l'utilisation des bâtiments en bois en font également partie.

Dans ce cadre l'humidité a une influence déterminante sur les sollicitations des éléments de construction en termes de pérennité et de stabilité dimensionnelle. Une compréhension approfondie du comportement du bois face à l'humidité et des actions physiques qui en résultent dans différentes situations en service permet de combiner les mesures nécessaires dans le concept de préservation du bois en fonction du projet.

En matière de préservation du bois, les mesures architecturales et constructives de protection contre l'humidité sont privilégiées en tant que mesures principales. Elles réduisent souvent la sollicitation du bois à tel point que d'autres mesures de préservation se révèlent superflues. Grâce à ce nouveau fascicule, les concepteurs, architectes, ingénieurs ainsi que tous les professionnels concernés par la construction bois, profitent d'indications pragmatiques dans la conception d'ouvrages en bois selon l'état de la technique.



## Lignatec 35/2023

### Préservation du bois dans la construction

60 pages, A4, en couleur

No art. 22035

Publié avec le soutien déterminant du Plan d'action bois de l'Office fédéral de l'environnement OFEV.

[Image de couverture à télécharger en haute résolution](#)  
(1417 x 2004 px, 1.06 MB)

A commander dès le 12 juillet 2023 sous [www.lignum.ch/fr](http://www.lignum.ch/fr) > Shop

Les membres de Lignum reçoivent automatiquement et gratuitement le nouveau Lignatec sous forme imprimée dès sa parution. Les membres Entreprise de Lignum peuvent également acquérir ce document sous forme numérique.

**Lignum, Economie suisse du bois** est l'organisation faîtière 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)