



Le Mont-sur-Lausanne, le 8 juillet 2020

Documentation Lignum protection incendie : nouvelle parution

144 pages de contenu actualisé relatif à la protection incendie dans la construction en bois : la publication " Technique du bâtiment " est dès à présent disponible auprès de Lignum. Ainsi la Documentation Lignum protection incendie compte désormais huit fascicules mis à jour selon les Prescriptions suisses de protection incendie 2015.

Les Prescriptions suisses de protection incendie de l'Association des Etablissements cantonaux d'Assurance Incendie (AEAI) définissent les exigences qui s'appliquent aux bâtiments et aux autres ouvrages. Celles-ci dépendent en premier lieu de l'affectation et de la géométrie des bâtiments. La Documentation Lignum protection incendie présente ces exigences appliquées à l'utilisation du bois et de ses dérivés dans la construction.

La Documentation Lignum protection incendie se compose de blocs thématiques dans lesquels se répartissent les publications individuelles, coordonnées entre elles. La présente publication sert d'aide de travail pour la conception des interfaces de protection incendie entre la construction en bois et les installations techniques du bâtiment, en tenant compte des exigences des prescriptions suisses de protection incendie AEA. Ce fascicule résume en outre les principales exigences de protection incendie des installations techniques du bâtiment et détaille leur mise en œuvre dans la construction en bois.

La publication contient les éléments suivants:

- Introduction, notions de base et concepts des installations
- Exigences de protection incendie posées aux installations techniques du bâtiment, classées par type en installations de transport installations thermiques, installations aérauliques, installations sanitaires et installations électriques
- Exigences de protection incendie relatives aux cuisines
- Mesures de protection incendie lors de passages/traversées de conduits à travers des éléments de construction formant un compartiment coupe-feu
- Fixations des installations avec résistance au feu/maintien de la fonction

Les annexes contiennent des exemples de construction de gaines techniques résistant au feu, des détails pour les systèmes de conduits de fumée ainsi que les éléments de protection incendie et des exemples de construction pour le montage d'installations avec résistance au feu/maintien de la fonction. Elles contiennent également des informations sur les équipements de protection incendie (dispositifs d'extinction, installations sprinklers, de détection d'incendie, d'extraction de fumée et de chaleur) ainsi que des indications sur la fixation des systèmes sprinklers.



Documentation Lignum protection incendie 6.1 Technique du bâtiment – Installations et obturations

Auteurs: Ivan Brühwiler, Josef Kolb AG, Romanshorn; Lukas Stiefel, Josef Kolb AG, Romanshorn; Jakob Studhalter, Basler & Hofmann AG, Zurich; Reinhard Wiederkehr, Makiol Wiederkehr AG, Beinwil am See; Peter Kammer, Feldbrunnen
Lignum, SIA, 2020, 144 pages A4, en couleur

**A commander sous www.lignum.ch > Shop
Art.-No. 27026**

Lignum, Economie suisse du bois est l'organisation faîtière de l'économie suisse forêt-bois. Elle réunit toute les associations et organisations importantes de la filière, les instituts de recherche et de formation, les corporations publiques ainsi qu'un grand nombre d'architectes et d'ingénieurs. S'ajoute à cela une vingtaine de Communautés d'action régionale de Lignum. Lignum offre des services dans les domaines de la technique, de la communication et de la politique auprès du public de toutes les régions de Suisse. L'économie du bois représente 80'000 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 :

Dérivés du bois suisse DBS / 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 / VSSM Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten

Association suisse du placage / Entrepreneurs forestiers Suisse / IG Blockbau / ISP Communauté d'Intérêts marché Suisse du Parquet / PFB Propriétaires de forêts bernois / 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

Pour de plus amples informations :

Sébastien Droz
Office romand de Lignum
Economie suisse du bois
Communication

Chemin de Budron H6 | Case postale 113
CH – 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. : +41 21 652 62 22
sebastien.droz@lignum.ch
www.lignum.ch/fr

Lignum – Holzwirtschaft Schweiz | Economie suisse du bois | Economia svizzera del legno
Mühlebachstrasse 8, CH-8008 Zürich | Tel. +41 44 267 47 77 | Fax +41 44 267 47 87 | info@lignum.ch | www.lignum.ch