



Le Mont-sur-Lausanne, le 16 mai 2018

*Nouvelle publication dans la Documentation Lignum protection incendie*

## **Raccords des éléments de construction résistant au feu**

*Le nouveau fascicule de la Documentation Lignum protection incendie, disponible dès à présent, décrit les raccords des éléments de construction en bois résistant au feu conformes aux Prescriptions de protection incendie AEA1 2015. Cette publication est une aide à la conception des raccordements des planchers et des parois en bois. Il a été reconnu par l'AEA1 comme un document fixant l'état de la technique (DET) et apporte une contribution importante à l'assurance qualité dans la construction en bois.*

Cette nouvelle publication contient les indications nécessaires à la conception et à la réalisation de raccords résistant au feu d'éléments de construction en bois. Les variantes présentées constituent des solutions de raccords normalisées. Elles se fondent sur des calculs effectués conformément à la Documentation Lignum protection incendie ainsi que sur des essais au feu et sur des considérations d'ordre général.

Les solutions de raccordement contenues dans cette publication peuvent servir de base à la validation des raccords des éléments de construction en bois résistant au feu et des éléments RF1 avec composants bois. Les situations de risque au droit des zones de raccords ainsi que les mesures aptes à limiter la propagation d'un incendie y sont présentées de manière méthodique.

Ce fascicule illustre plusieurs types de raccords tels que les extrémités des éléments de construction, les joints des éléments, les raccords des éléments (vides, joints longitudinaux, appuis, maintien des éléments, moyens d'assemblages) ainsi que des solutions concernant les joints entre éléments de construction et les raccords à des éléments de construction reconnus AEA1. La publication est disponible sur le site internet de Lignum ([www.lignum.ch/fr](http://www.lignum.ch/fr) > Shop > Documentation Lignum > Documentation incendie 2015).



### **Documentation Lignum protection incendie**

#### **4.2 Eléments de construction en bois – Raccords des éléments de construction résistant au feu**

Auteurs: Christoph Angehrn, Ivan Brühwiler, Reinhard Wiederkehr; suivi technique: Prof. Dr. Andrea Frangi; Lignum, EPF, SIA; 2018, A4, n/b, 64 pages; No. Art. 27023, prix CHF 70.- (prix pour les membres Lignum CHF 56.-)

Contenu: bases, règles d'exécution, raccords des éléments de construction en bois, raccords des éléments de construction RF1, situations de raccords des éléments de construction résistant au feu, exemples de raccord

**Lignum, Economie suisse du bois** est l'organisation faîtière de l'économie suisse forêt-bois. Elle réunit toutes 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 :**

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

CSCB Centrale suisse du commerce du bois / ISP Communauté d'intérêts de l'industrie suisse du parquet / Association suisse du placage / ste Swiss Timber Engineers / EFS Entrepreneurs forestiers Suisse / BWB Propriétaires de forêts bernois / VSH Association suisse des raboteries / VGQ Association suisse pour des maisons de qualité contrôlée

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

**Pour de plus amples informations :**

Sébastien Droz  
Office romand de Lignum  
Economie suisse du bois  
Communication

En Budron H6 | Case postale 113  
CH – 1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Tél. : +41 21 652 62 22  
Fax : +41 21 652 93 41  
[sebastien.droz@lignum.ch](mailto:sebastien.droz@lignum.ch)  
[www.lignum.ch/fr](http://www.lignum.ch/fr)