

Metsä Wood investit dans des partenariats pour la construction industrielle à base d'éléments en bois

La construction en bois ne cesse de gagner en popularité dans le monde. Les produits à base de bois sont plus compétitifs, en particulier dans le domaine de la construction résidentielle, en raison du niveau avancé de modularité et d'éléments préfabriqués. Par l'intermédiaire de son réseau de partenaires en Europe, Metsä Wood développe la construction à base d'éléments Kerto® LVL (lamibois).

Le secteur de la construction traverse une période de transition majeure, la construction évoluant des sites de construction vers les sites des entreprises spécialistes de la préfabrication. Les produits industriels standardisés augmentent la qualité et l'efficacité de la construction. Le délai d'exécution sur site est plus court, le nombre d'erreurs est réduit, et il n'y a pratiquement aucun gaspillage de matériaux.

Metsä Wood a déployé des efforts sur le long terme pour trouver des partenaires permanents pour la construction industrielle en bois. Le but est de développer un écosystème basé sur les produits [Kerto LVL \(lamibois\)](#) de Metsä Wood.

« Nous voulons construire un écosystème de la construction bois en Europe – un réseau de spécialistes se concentrant chacun sur ses activités fondamentales », explique Juha Kasslin, VP, en charge de l'Europe centrale et du Développement des ventes chez Metsä Wood.

« Les activités fondamentales de Metsä Wood seront la fabrication à échelle industrielle du LVL, et notre réseau de partenaires développera de nombreux produits basés sur les nôtres. Cela favorisera la croissance de l'ensemble de l'écosystème. La coopération est une étape importante dans l'extension du secteur de la construction en bois – y compris la construction urbaine, dont le potentiel est très élevé », ajoute Juha Kasslin.



Un fournisseur de matériaux à échelle industrielle

Metsä Wood a passé des contrats de fourniture et de coopération à long terme avec des constructeurs d'éléments LVL. Les opérateurs finlandais Lapwall et Sisco en sont de bons exemples. Metsä Wood fournit des produits de longueur fixe en Kerto LVL à partir desquels ses partenaires fabriquent des éléments de toiture, de plancher et de mur, de même que des modules complets.

Le développement rapide de Sisco est la preuve que le Kerto LVL est adapté à pratiquement tous les contextes de construction. L'augmentation des ventes de modules préfabriqués de salles de bain, de cuisines et d'appartements indique que les immeubles d'appartements en bois représentent la tendance à venir. L'objectif ambitieux de Sisco est d'accroître d'ici cinq ans la part des bâtiments multi-étage en bois en Finlande de 3-4 % à 10 %.

« Une base convenant à chaque projet de construction peut être assemblée à partir de modules, et l'architecte peut ensuite créer une entité impressionnante en ajoutant éléments attractifs, couleurs, balcons, corniches, etc. », explique Lauri Halminen, PDG de Sisco. « L'approche de la conception structurelle permet de produire à un prix raisonnable, et la fabrication industrielle, de s'assurer que les projets sont réalisés de façon efficace. »



Lapwall croit également en la logique et l'approche de la chaîne de montage inspirées de l'industrie automobile : dans la construction industrielle en bois, les étapes de travail sont regroupées et préparées à l'avance. Tout ce qu'il reste à faire sur le site de construction est de connecter les différents éléments.

« Si chaque bâtiment est un prototype, il n'y a pas de solution », explique Jarmo Pekkarinen, PDG de Lapwall. « Notre développement de produits repose sur le fait que nous disposons d'une gamme de modèles, chaque bâtiment étant assemblé à partir de pièces préfabriquées. Cela permet d'optimiser les coûts, la qualité et la vitesse de réalisation. Grâce à cette approche, nous pouvons promettre aux développeurs et aux investisseurs qu'un projet de construction sera réalisable en un temps aussi court que trois semaines. »

L'Europe offre de nombreuses opportunités de partenariat pour la construction d'éléments. En France, en Allemagne et en Belgique, par exemple, les éléments de plancher et de toiture Kerto-Ripa de Metsä Wood sont fabriqués par des entreprises partenaires.

[En savoir plus sur les partenaires Kerto.](#)

« Open Source Wood » : une plate-forme ouverte pour la construction en bois innovante

En juin, Metsä Wood a lancé son projet « Open Source Wood », pour lequel les architectes, concepteurs et ingénieurs sont invités à unir leurs forces pour innover et partager des informations relatives à la construction à base d'éléments en bois.

Ce projet est une suite de la campagne Plan B, et vise à étendre le marché de la construction en bois urbaine en associant l'expertise de différents pays. Metsä Wood promet la conception d'éléments en décernant une somme de 30 000 euros aux conceptions basées sur des éléments utilisant de façon innovante le Kerto LVL.

Pour en savoir plus sur l'initiative « Open Source Wood » et découvrir comment y participer : www.opensourcewood.com

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Henni Rousu, Responsable Communication, Metsä Wood
tel. +358 40 554 8388, henni.rousu@metsagroup.com

Contacts presse:

Priscilia Fartoukh, Cohn & Wolfe pour Metsä Wood
tel. +33 (0) 1 49 70 43 16, priscilia.fartoukh@cohnwolfe.com

www.metsawood.fr

Metsä Wood propose des produits compétitifs et écologiques à base de bois pour la construction, les clients industriels et les partenaires de distribution. Nous fabriquons nos produits à partir de bois nordique, une matière première durable de qualité exceptionnelle. Notre chiffre d'affaires a atteint 0,5 milliard d'euros en 2016 et nous employons environ 1 500 personnes. Metsä Wood fait partie de Metsä Group.

[Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [Pinterest](#)