

Groupe spécialisé bois collé IBS

c/o Industrie du bois Suisse • Mottastrasse 9 • PF • 3000 Bern 6 • www.holz-bois.ch
Secrétaire ad interim Urs Luginbühl • bwhis@bluewin.ch

Berne, le 13 février 2019

Communiqué de presse

Groupe spécialisé bois collé de l'IBS: Du bois collé de qualité suisse

Cette année, la rencontre dédiée au perfectionnement professionnel organisée par le Groupe spécialisé bois collé de l'Industrie du bois Suisse IBS s'est concentrée sur le contrôle de la production en usine CPU dans le domaine de l'assemblage par collage. Cet événement professionnel a eu lieu le 17 janvier 2019 dans les locaux d'enseignement de la Neue Holzbau AG à Lungern. Les 40 participants ont ainsi pu rafraîchir leurs connaissances et en plus, procéder à des échanges d'expériences avec les autres producteurs de bois collé.

En première partie de la manifestation, le conférencier Christoph Fuhrmann a rappelé les prescriptions qui ressortent des normes. Dans le domaine des principaux produits en bois collé, c'est-à-dire le bois lamellé collé, les poutres en bois massif recollé et le bois massif abouté, il existe deux normes européennes harmonisées hEN. Ces normes règlent le nombre et la façon de procéder aux contrôles de qualité dans le domaine des assemblages par aboutage et du collage de surfaces. En outre, des dispositions sont prises concernant l'évaluation des échantillons examinés et la mise en valeur statistique des résultats.

La deuxième partie a été consacrée à des travaux pratiques en groupes. Les trois principaux contrôles de qualité ont été exercés sur divers postes. Des spécialistes de trois entreprises différentes ont fonctionné en tant qu'instructeurs. Les participants ont donc pu profiter de leur vaste expérience.

Au poste No 1, Beat Häusler de l'entreprise Peter Holzbau AG a expliqué l'évaluation et l'analyse des assemblages par aboutage. On y a clairement constaté l'influence de la qualité de la matière première brute et de la position des nœuds.

Le poste No 2 était sous la responsabilité de Peter Gfeller de l'entreprise Roth Burgdorf AG. Ce dernier a expliqué la mise en oeuvre des tests de cisaillement et la valorisation des résultats. A ce poste, on a en outre discuté des actions correctives exigibles, en relation avec les résultats des contrôles.

Au poste No 3, Martin Halter de l'entreprise n'H Lungern a présenté un test de délaminage et montré quelles forces énormes sont en jeu sur les sections transversales du bois collé dans l'autoclave et pendant le séchage consécutif. Il a été impressionnant de constater comment les échantillons de bois feuillu restaient attachés à leurs plans de collage malgré les fortes déformations subies.

Questions et infos supplémentaires : Urs Luginbühl, T 032 327 20 02

Liste des membres et autres informations :

<http://www.holz-bois.ch/netzwerk/fachgruppe-leimholz/>

Assortiment de produits des producteurs suisses de bois collé :

www.lignapool.ch