

Communiqué presse

Entreprise – Saint Projet, avril 2023

HECO France expose au Forum International Bois Construction 2023 et présente en avant-première le guide technique pour la prescription.

Fabricant incontournable de la construction bois, HECO France expose lors du 12^e Forum International Bois Construction qui se tiendra à Lille du 12 au 14 avril 2023. Lors de cette occasion, le fabricant allemand se positionne comme expert de la technique de fixation bois et béton et présente en avant-première son guide technique, nouvel outil de travail pour la prescription !



Le guide technique "Techniques de fixation pour la construction bois" s'adresse en premier lieu aux bureaux d'études et aux utilisateurs qui effectuent des calculs et des dimensionnements. Cet ouvrage de référence complet fournit un aperçu rapide des données de performance des systèmes de fixation et aborde les applications courantes. Les tableaux de reprise de charge qu'il contient se basent sur les données de performance des homologations ATE correspondantes et sont directement indiqués comme valeurs de dimensionnement, conformément à l'Eurocode 5 pour la construction en bois. L'un des points forts est la présentation graphique des tableaux de reprise de charge spécifiques aux dimensions de la gamme HECO-TOPIX®-plus, qui permet de lire directement les valeurs de dimensionnement des résistances au cisaillement.

Désormais, le premier chapitre "Technique de fixation avec HECO-TOPIX®-plus CC/HECO-WR" peut être téléchargé gratuitement. Le chapitre aborde de manière pratique les domaines d'application courants des vis à filetage total HECO-TOPIX®-plus CombiConnect et HECO-WR et décrit en détail les assemblages de poutres principales et secondaires et les assemblages de pannes de liaison. Les valeurs de reprise de charge de chaque organe sont présentées dans des tableaux clairs. Des exemples de calcul permettent d'aborder différentes applications telles que les pannes chevrons, les renforcements de poutres, le renforcement d'appuis de solives, les renforcements des ouvertures de poutres et le renforcement à la traction perpendiculaire. Les matériaux considérés sont le bois massif (C24) et le bois lamellé-collé (GL24h). Le chapitre est complété par une partie générale qui présente les assemblages en traction, en compression et en cisaillement et leurs valeurs de résistance en fonction de l'angle de vissage.

Au total, le guide technique se compose de huit chapitres qui seront publiés à intervalles réguliers. Il représente ainsi un outil de travail incontournable pour les bureaux d'études et vient s'ajouter au logiciel de calcul HCS ainsi qu'au service technique proposé par la marque.

<https://www.heco-schrauben.fr/guide-technique/>

Visuels

	<p>FR_HECO_GuideTechnique_3.0 CC-WR.jpg</p> <p>HECO met à disposition des prescripteurs et bureaux d'étude un nouveau guide technique et apporte ainsi une solution complémentaire au logiciel de calcul HCS pour le calcul des dimensionnements.</p>
	<p>HECO_PM_HCS_Menu de démarrage.jpg</p> <p>Le logiciel de calcul HCS : téléchargeable dans sa dernière version sur le site internet www.heco-schrauben.fr</p>

La société HECO-Schrauben GmbH & Co. KG, dont le siège est situé à Schramberg, est l'un des principaux fabricants allemands de vis et de systèmes de fixation pour la transformation du bois, la construction en béton et en métal et la fixation de charges lourdes. Actuellement, l'entreprise emploie 400 personnes et dispose d'une superficie de production de 20 000 m².

HECO est présent avec ses produits dans le monde entier, dans différents points de distribution exclusifs ou grâce à des partenaires commerciaux à votre service. Les marchés européens principaux sont l'Allemagne, l'Autriche, la Suisse, le Benelux et la France. L'entreprise familiale de taille moyenne est animée de valeurs claires comme la richesse des idées, la fiabilité et le sens de la qualité. Un fort engagement, un désir d'innovation et un travail en équipe sont ancrés dans la philosophie d'entreprise de HECO, tout comme l'attachement clair au site, aux collaborateurs et à la responsabilité sociale.

