

PROFIS Engineering de Hilti De nouvelles voies dans le dimensionnement de chevilles

Adliswil, juin 2017 – Avec sa nouvelle suite logicielle PROFIS Engineering, Hilti propose un logiciel convivial de dimensionnement et de fixation de chevilles pour applications dans le béton et la maçonnerie ainsi que pour le calcul de fixations de garde-corps. PROFIS Engineering offre aux planificateurs de structures porteuses ainsi qu'aux constructeurs de structures en acier et en métal une sécurité de planification pour le calcul et le dimensionnement de leurs projets. Le logiciel basé sur le web avec son interface utilisateur individualisable permet de réaliser un dimensionnement du chevillage toujours actuel, économique et conforme aux autorisations et de donner des instructions de pose.

La numérisation croissante offre de nouvelles possibilités de réalisation de processus de travail efficaces et entraîne également des modifications fondamentales en matière de planification et d'exécution de projets de construction. Le dimensionnement des moyens de fixation tels que les chevilles fait partie du travail quotidien en matière de construction en acier et construction métallique. Si cette conception se faisait jusqu'à présent difficilement ou approximativement à la main, avec l'aide de plusieurs systèmes, elle peut désormais être calculée simplement et exactement grâce à PROFIS Engineering. Hilti propose avec PROFIS Engineering pour la première fois une nouvelle génération de logiciels qui permet une intégration complète dans le workflow. Les projets peuvent maintenant être ouverts et traités par différentes personnes dans PROFIS Engineering à condition que celles-ci détiennent les autorisations nécessaires. Il est inversement également possible de bloquer certains projets à l'utilisation ou au traitement par un cercle de personnes défini.

Grâce à son interface utilisateur individualisable et intuitive, le logiciel Hilti permet un calcul parfaitement adapté et économique et assiste l'utilisateur dans le choix des produits Hilti adéquats et nécessaires pour chaque projet. Le calculateur des quantités aide à calculer la quantité correcte et à établir la liste des pièces et éléments de fixation nécessaires (chevilles chimiques et mécaniques). La liste des pièces peut soit être transférée vers Excel soit déclencher la commande directe en ligne par la connexion au site Internet de Hilti.

Montage conforme aux instructions

Le meilleur calcul de la fixation ne sert à rien si le montage n'est pas effectué en conformité avec les homologations. Là encore, la suite PROFIS Engineering est d'une grande aide : le calcul ainsi que les instructions de pose pour les fixations calculées dans PROFIS Engineering peuvent être envoyées directement au monteur sur l'application PROFIS Engineering. Des instructions très claires expliquent pas à pas la mise en place de la fixation. Le monteur dispose ainsi directement du guide de montage sur le chantier, ce qui permet de réduire les erreurs de montage.

Calcul facile des garde-corps

Pour de nombreux projets, la planification et le dimensionnement des garde-corps relèvent du domaine de la construction en acier et de la construction métallique. En raison de leur complexité, ces planifications et calculs sont fréquemment externalisés par les entreprises de construction en acier et de construction métallique, ce qui allonge les délais de réalisation des projets. Hilti propose avec son module Handrail Design une extension pratique de PROFIS Engineering. Ce module d'extension permet de réaliser dans le secteur de la construction en acier et de la construction métallique la conception exacte et complète des garde-corps avec un dimensionnement sur mesure des fixations et garde-corps. Les garde-corps sous- et surdimensionnés appartiennent ainsi au passé et l'entreprise de construction en acier et de construction métallique fait des économies de matériau et de zingage.

Conditions requises pour la licence / Conditions matérielles requises

Différents modèles sont à disposition pour l'utilisation de PROFIS Engineering. La licence monoposte permet à un seul utilisateur d'accéder à l'application. La licence multipostes permet à plusieurs utilisateurs d'utiliser PROFIS Engineering sur leurs postes de travail respectifs. Le nombre de licences achetées détermine le nombre d'utilisateurs pouvant travailler simultanément sur PROFIS Engineering. Le logiciel en lui-même est une application basée sur le web, toujours à la pointe de l'actualité en raison des mises à jour automatisées. Les licences comportent en outre l'utilisation de l'application PROFIS Engineering.



Communiqué de presse

Vous trouverez des informations complémentaires sur PROFIS Engineering sous :
www.hilti.ch/profis-engineering

Photos : Hilti (Suisse) SA

Publication gratuite pour les médias, prière de faire parvenir un justificatif

Contact presse :

Hilti (Suisse) SA

Alina Schröter

E : alina.schroeter@hilti.com

T +41 44 712 1255