01.06.2023 – 12:22 Uhr

Le campus Forster certifié particulièrement durable

St. Gallen (ots) -

Le campus Forster est le premier complexe d'immeubles commerciaux de Suisse à recevoir la fameuse certification LEED Gold distinguant des constructions particulièrement durables. Debrunner Acifer Bewehrungen a fourni 740 t d'acier d'armature pour cette nouvelle construction.

Forster Profilsysteme AG un campus à CHF 52 Mio sur 30'000 m2 à Romanshorn (TG) pour y installer son nouveau siège social. L'ensemble comporte une halle de production et de logistique, un bâtiment administratif et un centre technologique. Le campus Forster sera le premier complexe de bâtiments commerciaux en Suisse à recevoir la certification internationalement reconnue LEED Gold, qui distingue les constructions particulièrement durables. " Presque tous les toits du campus portent des panneaux solaires. D'une puissance maximale de 1.5 MW, ils alimentent toute la production en électricité verte ", déclare Willi Lüchinger, CEO de Forster Profilsysteme AG. L'eau de pluie sert à l'irrigation et aux chasses d'eau. Partout où cela est possible, la chaleur résiduelle des processus est utilisée pour améliorer l'efficacité des installations de chauffage et de refroidissement.

Des armatures avec un taux d'acier recyclé obligatoire

La durabilité ne se limite pas à l'exploitation du campus de Forster. Elle était déjà un sujet central lors de la construction. La certification LEED définit, entre autres, le pourcentage d'acier recyclé que les 740 t d'acier d'armature fournies par Debrunner Acifer Bewehrungen doivent contenir. De plus, LEED exige une déclaration d'origine pour cet acier recyclé. D'autres exigences LEED étaient par exemple la réduction de l'émission de poussières pendant le travail, la traçabilité de l'élimination des déchets et l'utilisation d'un béton ménageant les ressources.

Seul le béton R répond aux exigences LEED

Le béton traditionnel est composé de matériaux primaires telles que le gravier, le sable et ciment. Le béton préservant les ressources est entièrement ou partiellement composé de granulats recyclés obtenus par retraitement des déchets de construction. " LEED ne se contente pas d'exiger du béton R, mais définit en plus la part de matériaux recyclés que le béton doit contenir ", explique Peter Spirig, chef de chantier chez Gautschi AG, exécutrice des travaux de construction. " Avec plus de 5000 m3 de béton, c'est à dire quelque 12'000 t, les quantités nécessaires pour le campus Forster dépassent de loin tout ce que nous avions eu jusqu'à présent ".

Inauguration du campus pour le jubilé

Le campus Forster est un des plus gros projets de l'histoire de Forster Profilsysteme AG. Il sera achevé en 2024 pour le 150e anniversaire de l'entreprise et représente en outre un engagement clair en faveur de la place industrielle suisse.

Debrunner Acifer Bewehrungen AG

Debrunner Acifer Bewehrungen AG fait partie du groupe Debrunner Koenig fondé en 1755 et basé à Saint-Gall. Composée des

quatre départements " Armatures ", " Acier & Métaux ", " Service pour métaux " et " Produits techniques ", elle propose un large assortiment pour la construction, l'artisanat et l'industrie.

Les unités de production automatisées performantes et polyvalentes de ses sites de Regensdorf, Büron et Buchs permettent à Debrunner Acifer Bewehrungen AG de livrer just-in-time dans toute la Suisse. Elle façonne et livre de l'acier, des treillis et des articles de technique d'armature - près de 4000 articles au total. Une équipe d'ingénieurs civils conseille et soutient les bureaux de projeteurs et d'ingénieurs dans l'élaboration de solutions sur mesure. Une logistique efficace et une flotte de camions interne permet de réaliser des projets de tout ordre de grandeur.

Le groupe Debrunner Koenig agit selon une stratégie transparente en matière de durabilité, incluant les thèmes Sécurité & santé, Environnement, Qualité et Engagement social. L'entreprise assume notamment ses responsabilités dans le domaine de l'environnement. Par l'intermédiaire de sa maison mère Klöckner & Co, le groupe a rejoint la " Science Based Target Initiative (SBTi) Ambition for 1.5 °C " visant à limiter le réchauffement climatique à 1.5 °C. Elle compense aujourd'hui déjà la totalité des émissions de CO2.

armature.ch

Contact:

Debrunner Koenig AG
Armin Lutz
Responsable Communication d'entreprise
Hinterlauben 8
9004 St. Gallen
Téléphone 058 235 01 01
alutz@dkg.ch / www.dkg.ch

Medieninhalte

Debrunner Acifer Bewehrungen AG a fourni près de 740 t d'acier d'armature pour le campus Forster. / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100066396 / L'utilisation de cette image à des fins éditoriales est autorisée et gratuite, pourvu que toutes les conditions d'utilisation soient respectées. La publication doit inclure le crédit de l'image.

Le campus Forster sera le premier complexe d'immeubles commerciaux de Suisse à décrocher le certificat LEED Gold. / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100066396 / L'utilisation de cette image à des fins éditoriales est autorisée et gratuite, pourvu que toutes les conditions d'utilisation soient respectées. La publication doit inclure le crédit de l'image.

LEED fixe le pourcentage de métal recyclé que l'acier d'armature doit comporter. / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100066396 / L'utilisation de cette image à des fins éditoriales est autorisée et gratuite, pourvu que toutes les conditions d'utilisation soient respectées. La publication doit inclure le crédit de l'image.

Une déclaration d'origine du métal recyclé est également requise. / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100066396 / L'utilisation de cette image à des fins éditoriales est autorisée et gratuite, pourvu que toutes les conditions d'utilisation soient respectées. La publication doit inclure le crédit de l'image.

Diese Meldung kann unter https://www.presseportal.ch/fr/pm/100066396/100907382 abgerufen werden.