

18.02.2025 – 08:10 Uhr

Poutrelles en acier de production durable pour un centre de recyclage



St. Gallen (ots) -

Un centre de recyclage est en construction à Villmergen (AG). Pour le toit, Debrunner Acifer AG a fourni 170 t d'acier à émissions de CO2 réduites Nexigen®.

Le spécialiste de l'élimination des déchets Römer AG construit un centre de recyclage à Villmergen. Au premier étage se trouvera un point de collecte moderne et accessible 24h/24, baptisé Brings. De là, 17 dévaloirs dirigeront les déchets vers la halle du rez-de-chaussée, où les différents matériaux seront traités et évacués.

Chauffage à distance écologique et électricité solaire

Ce nouveau centre de recyclage est placé sous le signe de la durabilité. Son bâtiment administratif bénéficiera d'un chauffage à distance écologique, tandis qu'une installation photovoltaïque en toiture permettra de l'alimenter en électricité. De même, à l'avenir, seules des engins électriques seront utilisés - chariots élévateurs et camions inclus. Mais le chauffage et l'électricité ne seront pas seuls éléments écologiques : le toit comportera des poutrelles en acier vert.

L'acier Nexigen® réduit l'empreinte carbone

Debrunner Acifer propose de l'acier à émissions de CO2 réduites sous la marque Nexigen®. Produit avec 100 % d'électricité hydraulique, il présente une empreinte carbone considérablement réduite. " L'acier Nexigen® est la première véritable alternative durable à l'acier de production traditionnelle ", selon Marc Kreissig, responsable construction métallique du groupe Wetter. Ce dernier est chargé de la planification, du dimensionnement statique, de la fabrication et du montage de la structure porteuse en acier du toit du centre de recyclage.

" Le secteur de l'acier, les maîtres d'ouvrages et les chefs de projets doivent changer de mentalité "

Sur les 235 t d'acier utilisées, 170 t ont été produites avec de l'électricité verte. Les 65 t restantes proviennent d'une production conventionnelle. Pourquoi ? Marc Kreissig explique : " La disponibilité de l'acier Nexigen® n'est pas encore assurée à 100 %. " Selon lui, cela est principalement dû au fait que le marché n'a pas encore assez

largement adopté l'acier à empreinte carbone réduite. Espérant que cela changera bientôt, il estime cependant que cela nécessite un engagement collectif. " D'une part, le secteur de l'acier doit oeuvrer activement à ce que des solutions durables comme l'acier Nexigen® soient disponibles sur le marché. D'autre part, les chefs de projets et les maîtres d'ouvrages, notamment, doivent changer de mentalité et se concentrer sur la construction durable et les produits durables. "

Debrunner Acifer définit un standard déterminant pour le secteur

Debrunner Acifer, pionnier de l'acier produit avec moins émissions CO2, établit un standard déterminant pour l'ensemble du secteur sidérurgique. Marc Kreissig : " En tant qu'entreprise de construction métallique, nous soutenons les efforts de notre partenaire en faveur de la durabilité en favorisant l'utilisation d'acier à émissions de CO2 réduites Nexigen® pour le centre de recyclage. " L'ouverture du centre est prévue pour avril 2025.

Blog : <https://www.d-a.ch/centre-recyclage>

Debrunner Acifer AG

Debrunner Acifer AG fait partie du groupe Debrunner Koenig fondé en 1755 et basé à Saint-Gall. Partenaire B2B et prestataire de services, l'entreprise s'adresse, via ses départements " Acier & métaux " et " Produits techniques ", au marché national du bâtiment, du génie civil, de la construction métallique, des services communaux, des installateurs CVCS, de la ferblanterie & couverture, des polybâtitseurs et des entrepreneurs.

Disposant de quelque 30 sites répartis dans toute la Suisse, Debrunner Acifer AG propose un assortiment de près de 160'000 articles en s'appuyant sur ses entrepôts régionaux et centraux et sa propre flotte de camions. Ses magasins pour artisans et points de vente régionaux offrent à la clientèle un accès rapide à un large assortiment : outils, machines, équipements de protection, demi-produits de ferblanterie, articles de fixation, de génie civil et de technique du bâtiment.

Stratégie en matière de durabilité

Services de Debrunner Acifer AG

Acier & métaux [E-Shop](#)

- Produits techniques : [E-Shop](#), [PC-Tech SA](#) et [Müller Wüst AG](#)

Contact:

Service médias
Debrunner Koenig AG
Armin Lutz
Responsable communication d'entreprise
Hinterlauben 8
9004 St-Gall
T +41 58 235 01 01
M +41 79 918 32 94
alutz@dkg.ch

Medieninhalte



Römer AG construit à Villmergen (AR) un centre de recyclage placé sous le signe de la durabilité. / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100053189 / 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 toit du nouveau centre de recyclage comportera 170 t de poutrelles en acier à émissions de CO2 réduites Nexigen® de Debrunner Acifer. / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100053189 / 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.



Produit avec 100 % avec d'énergie hydraulique, l'acier Nexigen® se travaille cependant comme l'acier conventionnel. / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100053189 / 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/100053189/100928842> abgerufen werden.