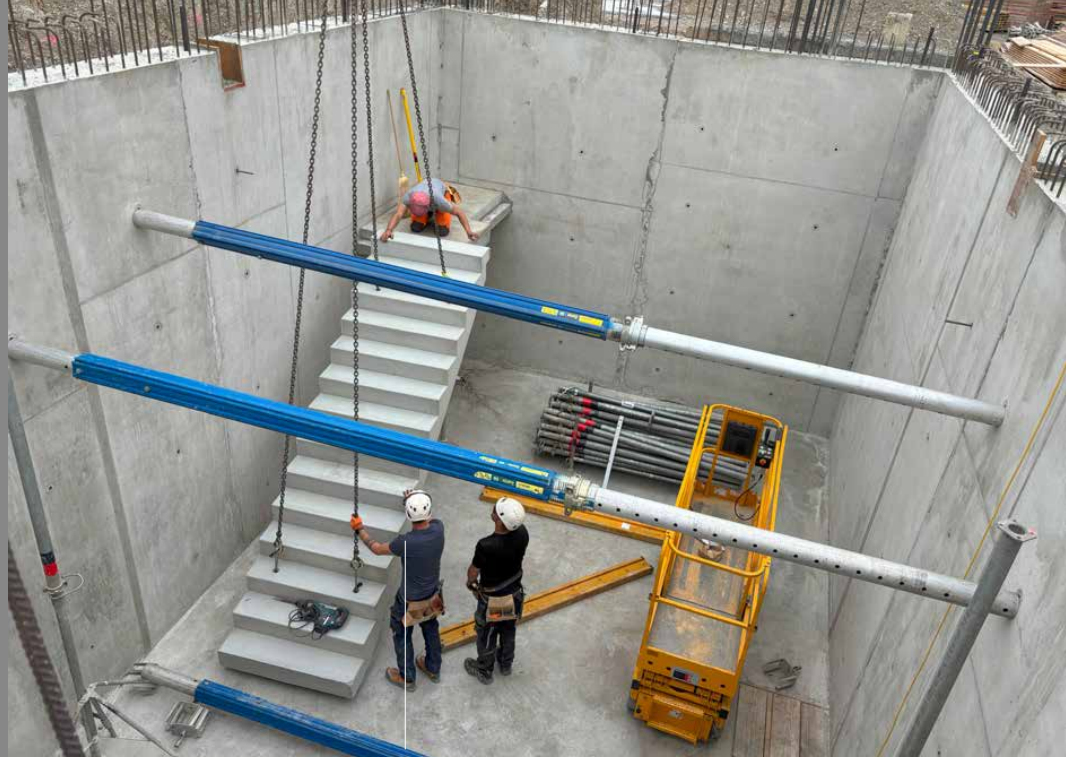


ESCALIERS EN BÉTON DE- KAR® POUR LA CONSTRUCTION DE LA NOUVELLE GRAVIÈRE À RICKENBACH

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG fabrique un total de 26 escaliers pour la nouvelle gravière de Sandacher, propriété du groupe MÜLLER-STEINAG. Ces derniers sont réalisés en béton DEKAR®, un matériau innovant permettant de réduire les émissions d'équivalents CO₂. En effet, il réduit celles des éléments préfabriqués destinés au bâtiment de 58% par rapport à la moyenne suisse. Ainsi, le projet associe une construction plus durable, une qualité éprouvée et une production d'une grande efficacité.



Découvrez le chantier de la gravière de Sandacher.
betonlink.ch/usine



Au lieu-dit Bohler, à Rickenbach (LU), les nuages de poussière font partie du quotidien depuis des années. La nouveauté, en revanche, c'est que des éléments en béton DEKAR® y sont produits depuis peu. Avec ce nouveau matériau, MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG affirme son engagement en faveur d'une construction durable et respectueuse des ressources. L'objectif consiste à réduire l'empreinte carbone dans le secteur du bâtiment, sans pour autant faire de compromis sur la qualité, la mise en œuvre ou la rentabilité.

NOS ESCALIERS EN BÉ- TON DEKAR® EN SITUATION

Les escaliers pour la construction de la nouvelle gravière de Sandacher conviennent parfaitement à cette utilisation. Au total, 26 éléments préfabriqués sont en production et pourront ensuite être directement installés sur le chantier. Pour ce type d'éléments, la fiabilité, la précision et le respect des délais sont des critères essentiels. Le béton DEKAR® satisfait pleinement à ces exigences. La résistance et la qualité ne to-

lèrent aucun compromis. Parallèlement, les processus de production existants restent inchangés, de sorte que les éléments en béton peuvent continuer à être fabriqués efficacement et livrés dans les délais. L'utilisation du béton DEKAR® permet d'économiser environ 6,2 tonnes d'équivalents CO₂ dans ce projet, par rapport à un projet conventionnel.

Un autre avantage réside dans la préfabrication elle-même : les éléments d'escalier sont produits en usine, dans des conditions contrôlées, puis livrés juste à temps sur le chantier. Cette approche permet de réduire les délais de montage et d'optimiser les processus sur le chantier. Les éléments sont prêts à être installés dès la livraison, ce qui renforce encore l'efficacité et accélère l'avancement des travaux.

POUR L'AVENIR DES GÉNÉRA- TIONS FUTURES

En utilisant le béton DEKAR®, la société MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG démontre que des solutions plus durables peuvent déjà être mises en œuvre concrètement aujourd'hui. Le projet de la gravière de Sandacher illustre parfaitement comment des matériaux de construction innovants et la préfabrication moderne vont de pair pour une construction à la fois économique et responsable.



Maître d'ouvrage :
Sebastian Müller AG, Bohler 5,
6221 Rickenbach

Architecte :
BF Architekten AG, Sursee

**Conception/entreprise de
construction :**
Estermann AG, Geuensee