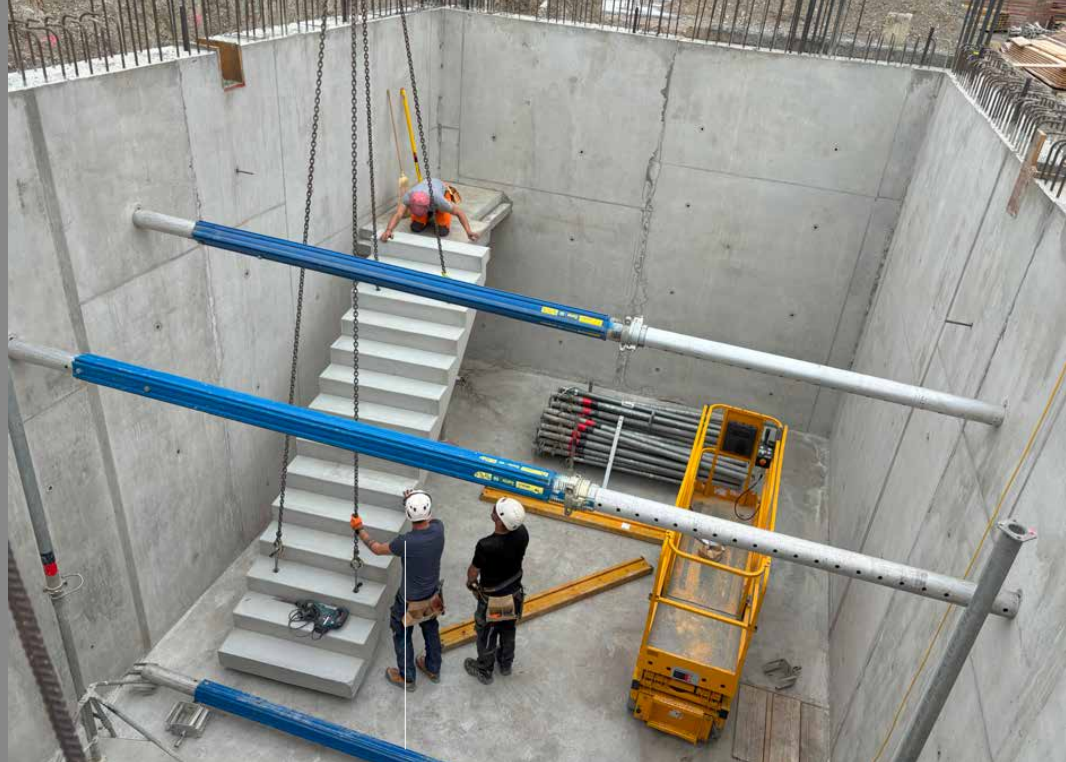


DEKAR®-BETON- TREPPEN FÜR DEN NEUBAU DES KIESWERKS IN RICKENBACH

Für den Neubau des Kieswerks Sandacher der MÜLLER-STEINAG Gruppe werden insgesamt 26 Treppen von der MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG gefertigt. Dabei kommt DEKAR®-Beton in der Elementfertigung zum Einsatz – eine innovative Betonsorte mit reduzierten CO₂eq.-Emissionen. Mit DEKAR®-Beton werden die CO₂eq.-Emissionen der produzierten Hochbaufertigteile gegenüber dem Schweizer Durchschnitt um 58 % reduziert. So verbindet das Projekt nachhaltigeres Bauen mit bewährter Qualität und hoher Effizienz in der Produktion.



Erfahren Sie mehr über
die Referenz Kieswerk
Sandacher.
betonlink.ch/kieswerk



Dass im Bohler in Rickenbach LU hin und wieder etwas Staub aufgewirbelt wird, gehört seit Jahren zum Alltag. Neu ist jedoch, dass dort seit kurzem Betonelemente aus DEKAR®-Beton produziert werden. Mit dieser neuen Betonsorte setzt die MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG ein Zeichen in Richtung ressourcenschonender und enkelfähiger Bauweise. Ziel ist es, die CO₂-Belastung im Bauwesen zu reduzieren, ohne dabei Abstriche bei Qualität, Verarbeitung oder Wirtschaftlichkeit machen zu müssen.

TREPPEN AUS DEKAR®-BETON IM EINSATZT

Die Treppen für den Neubau des Kieswerks Sandacher eignen sich ideal für diesen Einsatz. Insgesamt werden 26 vorfabrizierte Elemente hergestellt, die später direkt auf der Baustelle versetzt werden können. Gerade bei solchen Bauteilen spielen Zuverlässigkeit, Präzision und Terminsicherheit eine zentrale Rolle. DEKAR®-Beton erfüllt diese Anforderungen vollumfänglich. Weder bei der Festigkeitsentwicklung noch bei der

Qualität müssen Kompromisse eingegangen werden. Gleichzeitig bleiben die bestehenden Produktionsprozesse unverändert, so dass die Betonelemente weiterhin effizient hergestellt und termingerecht ausgeliefert werden können. Durch den Einsatz von DEKAR®-Beton werden bei diesem Projekt rund 6,2 Tonnen CO₂eq. gegenüber einer konventionellen Ausführung eingespart.

Ein weiterer Vorteil liegt in der Vorfabrikation selbst: Die Treppenelemente werden im Werk unter kontrollierten Bedingungen produziert und anschliessend just-in-time auf die Baustelle geliefert. Dadurch können Montagezeiten reduziert und Abläufe auf der Baustelle optimiert werden. Die Elemente sind bei der Anlieferung direkt bereit für den Einbau, was zusätzliche Effizienz schafft und den Baufortschritt unterstützt.

FÜR EINE ENKELFÄHIGE ZUKUNFT

Mit dem Einsatz von DEKAR®-Beton zeigt die MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG, dass nachhaltigere Lösungen bereits heute praxisnah umgesetzt werden können. Das Projekt beim Kieswerk Sandacher steht beispielhaft dafür, wie innovative Baustoffe und moderne Vorfabrikation Hand in Hand gehen – für eine wirtschaftliche und gleichzeitig verantwortungsvolle Bauweise.



Bauherr:

Sebastian Müller AG, Bohler 5, 6221 Rickenbach

Architekt:

BF Architekten AG, Sursee

Ausführung / Bauunternehmung:

Estermann AG Bauunternehmung, Geunsee