

GOLDBECK RHOMBERG GmbH

Konrad-Doppelmayr-Straße 17
A-6922 Wolfurt
Tel.: +43 5574 54373-720

presse@goldbeck.de
www.goldbeck-rhomberg.com



24. Januar 2025

Pressemitteilung

Goldbeck Rhomberg setzt erstmals emissionsreduziert hergestellten Beton ein

Beim Bau des Logistik- und IT-Centers für das Logistikunternehmen Gebrüder Weiss in Wolfurt setzt das Bau- und Dienstleistungsunternehmen Goldbeck Rhomberg erstmals Blue Concrete, einen emissionsreduziert hergestellten Beton, ein. Die Produktion von Blue Concrete verursacht bereits heute rund 35 Prozent weniger Emissionen als im Branchendurchschnitt.

Wolfurt, 24. Januar 2025. Das Logistik- und IT-Center umfasst ein automatisiertes Hochregallager mit 68.000 Palettenplätzen und ein manuelles Lager mit angeschlossenen Bürogebäude für rund 350 Mitarbeitende.

Das Projekt erfährt zahlreiche Nachhaltigkeitsmaßnahmen, wie beispielsweise: DGNB-Gold Zertifizierung, Photovoltaikanlagen, Mobilitätskonzept zur Förderung des ÖPNV und der Fahrradnutzung durch Mitarbeitende, intensiv und extensiv begrünte Dachflächen und Elektroladestationen für Lkw und Pkw.

Produktionsweise Blue Concrete

Ein essenzieller Bestandteil von Beton ist Zement. Obwohl dieser nur etwa 15 Prozent der Betonmischung ausmacht, entfallen rund 80 Prozent aller mit der Betonherstellung verbundenen Emissionen auf die Zementproduktion. Hier setzt der von Goldbeck entwickelte Blue Concrete direkt an. Durch die Anpassung der Materialzusammensetzung und die Optimierung des Produktionsverfahrens konnten erhebliche Fortschritte erzielt werden. Ein weiterer Schlüssel zur Reduktion der CO₂-Emissionen liegt in der Verringerung des Zementanteils. Hier konnte durch innovative Verfahren wie die energetische Vorbehandlung der Zementsuspension mittels Ultraschalls eine Verbesserung erreicht werden. Durch diese Maßnahmen verursacht die Herstellung von Blue Concrete bereits heute rund 35 Prozent weniger Emissionen als im Branchendurchschnitt. Der Preis ist mit herkömmlich produzierten Betonelementen vergleichbar. Kunden profitieren von einer verbesserten Umweltbilanz, ohne wirtschaftlichen Nachteil.

Systematisierte Bauweise

Goldbeck Rhomberg produziert wesentliche Bauteile für die Gebäude selbst in eigenen Werken und montiert sie anschließend dank der systematisierten Bauweise passgenau auf der Baustelle. So gewährleistet das Unternehmen eine Kosten- und Terminalsicherheit und spart wertvolle Ressourcen ein.

Wirtschaftlichkeit und Ökologie verbinden

Das Projekt in Wolfurt steht exemplarisch für die nachhaltige Bauweise der Zukunft. „Mit dem Einsatz von Blue Concrete, bei unserem Produkt „OFFICE Architecture“, welches beim Bürogebäude eingesetzt wird, zeigen wir, dass Wirtschaftlichkeit und Ökologie Hand in Hand gehen können“, erklärt Georg Vallaster, Geschäftsführer von Goldbeck Rhomberg. „Durch unsere systematisierte Bauweise sind wir von jeher ressourcenschonend unterwegs“.

„Der hochmoderne Logistik- und IT-Standort wird ideal für unsere Mitarbeitenden und Kunden: Einerseits rücken unsere IT-Teams näher zusammen, andererseits können wir dank der unmittelbaren Nähe zum Güterbahnhof Wolfurt die Verkehre effizienter kombinieren, auf die Schiene verlagern und sogar Transportwege verkürzen“, erklärt Wolfram Senger-Weiss, Vorsitzender der Geschäftsleitung von Gebrüder Weiss. „Für unsere Kunden bedeutet das mehr Versorgungssicherheit hinsichtlich Materialien und Waren, was sich auch für andere Wirtschaftsbetriebe in Vorarlberg und in der Region positiv auswirkt.“



Bildbeschreibung: Ein Außenwandelement aus Blue Concrete wird auf der Baustelle in Wolfurt platziert.

Bild: Jens Ellensohn

Über GOLDBECK RHOMBERG

GOLDBECK RHOMBERG konzipiert und errichtet zukunftsweisende und nachhaltige Gewerbe- und Industrieimmobilien. 273 Teamplayer teilen gemeinsame Ziele und Werte und beschreiten dabei oftmals individuelle Wege zum Erfolg. 2001 gegründet, entwickelt sich GOLDBECK RHOMBERG stets weiter zu einem Marktführer und agiert als General- und Totalunternehmer im Industrie- und Gewerbebau in Österreich, Schweiz und Liechtenstein. Auch im Bereich Wohngebäude sind wir aktiv. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Wolfurt (Vorarlberg). Weitere Standorte sind in Wien, Salzburg, Tirol, Linz, Graz, Villach, Ruggell (FL), Luzern (CH) und St. Gallen (CH).

Weitere Informationen finden Sie unter www.goldbeck-rhomberg.com