

GOLDBECK GmbH

Ummelner Straße 4-6
33649 Bielefeld
Tel.: +49 521 9488-1187

presse@goldbeck.de
www.goldbeck.de



15. Oktober 2024

Pressemitteilung

Goldbeck realisiert erstmals Logistikhalle mit emissionsreduziertem Stahl und Beton

Das Bau- und Dienstleistungsunternehmen Goldbeck setzt neue Maßstäbe im emissionsarmen Bauen. Im Hiddeser Feld bei Breuna wird eine Logistikhalle mit CO₂-reduziertem Stahl und Beton für TS Turnkey Solutions GmbH errichtet.

Kassel. Das Hiddeser Feld an der A44 bei Breuna wächst weiter. Die Verträge sind unterzeichnet und der Baubeginn steht unmittelbar bevor. Die TS Turnkey Solutions GmbH aus Gießen hat das Bau- und Dienstleistungsunternehmen Goldbeck mit der Planung und Realisierung einer Logistikhalle mit CO₂-reduziertem Stahl und Beton beauftragt. Die Schwerpunkte von TS Turnkey Solutions liegen in der Entwicklung und schlüsselfertigen Errichtung von Logistikzentren, modernen und zeitgemäßen Bürogebäuden sowie kosteneffizienten Wohngebäuden im Geschosswohnungsbau.

Mit einer Fläche von 43.000 Quadratmetern wird die Logistikhalle inklusive Büroflächen direkt an der A44 realisiert. Bereits 75 Prozent der Flächen sind vermietet. Die Besonderheit: „Diese Halle setzt neue Maßstäbe im Hinblick auf ihren CO₂-Fußabdruck.“

betont Kai-Oliver Becker, Leiter der Niederlassung Kassel, von Goldbeck. „Durch den Einsatz von CO₂-reduziertem Stahl erreicht man bei diesem Projekt eine Reduktion von circa 65 Prozent der Emissionen gegenüber der Verwendung herkömmlichen Stahls im Tragwerk der Halle.“ ergänzt Becker.

Neben CO₂-reduziertem Stahl kommt beim Bau der Logistikhalle ebenfalls Blue Concrete zum Einsatz. Das besondere Produktionsverfahren des Blue Concrete spart klimaschädlichen Zement ein. In Zahlen bedeutet dies eine weitere Einsparung der CO₂-Emissionen bei der Realisierung des Projekts von circa 30 Prozent gegenüber der Verwendung von herkömmlichem Beton.

Nach der Fertigstellung wird die Logistikhalle ohne fossile Brennstoffe beheizt, die Wärmeversorgung erfolgt ausschließlich über Wärmepumpen. Die gesamte Dachfläche wurde bereits an ein Unternehmen vermietet, das Solarstrom für die jeweiligen Nutzer produziert und überschüssige Energie in das öffentliche Netz einspeisen wird.

Die Logistikhalle wird im BEG EH 40 Standard realisiert und erhält die DGNB-Zertifizierung in Gold. „Wir sind stolz darauf dieses wegweisende Projekt gemeinsam mit unserem langjährigen Partner Goldbeck umsetzen zu können“ freut sich Rainer Velmeden, Geschäftsführer TS Turnkey Solutions.

Mit der Projektentwicklung und der Projektsteuerung hat TS Turnkey Solutions die ebenfalls in Gießen ansässige bauWerk Gesellschaft für Projektberatung und Baumanagement mbH beauftragt. Geschäftsführer Clemens Eckart freut sich über eine erneute erfolgreiche Zusammenarbeit mit Goldbeck.



Bildbeschreibung: Rainer Velmeden (TS Turnkey Solutions), Kai-Oliver Becker (GOLDBECK Kassel), Clemens Eckart (bauWerk), Steffen zur Linde (bauWerk) und Jan-Hendrik Goldbeck (GOLDBECK) freuen sich über den gemeinsamen nächsten Schritt in Richtung klimaneutrales Bauen.

Bild Copyright: Goldbeck GmbH



Bildbeschreibung: Um bis zu 35 Prozent weniger CO₂-Emissionen entstehen bei der Produktion von Blue Concrete gegenüber herkömmlicher Betonproduktion.

Bild Copyright: Goldbeck GmbH