

PRESSEINFORMATION

Wöllersdorf, 17.10.2022

XC®-Verbundelemente für VS Moosbrunn

Bei der Modernisierung, Sanierung und Erweiterung der Volksschule wurde eine zukunftsfitte Bauweise gewählt. Der Fokus lag auf dem Einsatz des sinnvollsten Baumaterials an der richtigen Stelle: Kellergeschoss aus Beton (MABA Fertigteilindustrie der Kirchdorfer-Gruppe), Zwischendecken und Dach aus Holz-Beton-Verbundelementen (XC® living von MMK Holz-Beton-Fertigteile) und Wände aus reinem Brettsperrholz (MMcrosslam von Mayr-Melnhof Holz).

Über 750m² Doppelwandelemente und Elementdecken aus Beton-Massiv und knapp 670m² XC®living der Kirchdorfer Gruppe wurden eingesetzt. Die Holz-Beton-Verbundelemente eignen sich besonders für Projekte, bei denen die Herausforderung an Schallschutz und Spannweite groß ist und zudem eine sichtbare Holzoberfläche gewünscht wird. Hergestellt wird das XC®-Verbundelement von MMK, einem Joint Venture der Kirchdorfer Gruppe und Mayr-Melnhof Holz.

Die vorgefertigten XC®-Elemente ermöglichen eine unterstellungsfreie Montage ohne Ortbeton, wodurch die Bauzeit auf knapp 11 Monate verkürzt wurde. *„In jedem Schulbau zählt neben dem ökologischen Aspekt das Thema Bauphysik zu den Herausforderungen. Mit unseren Lösungen konnten wir Spannweite, Schallschutz und Bauzeit unter einen Hut bringen.“*, so Sebastian Knoflach, Geschäftsführer der MMK.

Gemeinsam mit dem ausführenden, regionalen Partner Kreiseder Holzbau GmbH ging es darum *„die besten Produkte dort einzusetzen, wo sie am sinnvollsten sind“*, so Sprecherin Sonja Hiebler-Liebmingler von Mayr-Melnhof Holz AG. *„Über 200 m³ verbautes MMcrosslam speichert in Moosbrunn mehr als 200 Tonnen Kohlenstoff des klimaschädlichen Treibhausgases CO₂.“*

Der Bau gilt als Vorzeigeobjekt in der Region, XC®-Holz-Beton-Verbund erhielt bereits 2019 den Innovationspreis für Architektur+Bauwesen als ausgezeichnetes Produkt für die breite Palette an Einsatzmöglichkeiten und funktionale Qualität.

Hochauflösendes Bildmaterial:

<https://kirchdorferindustries.sharefile.com/d-sb97d645dc2c842fa8e969f7eae9dffdd>

Bildnachweis: Abdruck honorarfrei bei Nennung © Postl, © Kirchdorfer

Pressekontakt:

Mag. Sandra Ehrenhöfer, Mag. Ingrid Weixelbaumer, Pressereferenz: pressesprecher@kirchdorfer.eu



Das sanierte Schulhaus besticht vor allem durch ein angenehmes Raumklima.



Das modernisierte Gebäude wurde am Samstag, den 15. Oktober, feierlich eröffnet.

v.l.n.r.: GGR DI Stefl Herbert, Vizebgm. Ing. Richard Blaha, GF MMK DI Sebastian Knoflach, LR Christiane Teschl-Hofmeister, Direktorin Claudia Höllern, Bgm DI Paul Frühling MSC

Über MMK

Das Unternehmen wurde von Kirchdorfer Concrete Solutions als Joint-Venture mit der Mayr-Melnhof Holz Holding AG, einer der europaweit führenden Holzindustrien, im Jahr 2013 gegründet. Ziel ist es, industriell gefertigte Holz-Beton-Verbund Fertigteile zu entwickeln und zu vermarkten. Diese „starke Verbindung“ wird international unter der Marke XC® (X-lam C-concrete) vermarktet und positioniert. www.holzbetonverbund.at.

Über Mayr-Melnhof Holz

Die Mayr-Melnhof Holz Holding AG ist eines der führenden Unternehmen in der Holzverarbeitenden Industrie in Europa. Die Unternehmensgruppe mit 10 Standorten greift auf eine mehr als 170-jährige Erfahrung in der Verarbeitung des Roh- und Werkstoffes Holz zurück, welcher ausschließlich aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern bezogen wird. Alle Standorte sowie das gesamte Produktportfolio für den Holzbau sind PEFC-zertifiziert. 2021 betrug der Jahresumsatz 806 Millionen Euro. www.mm-holz.com

Über Kirchdorfer Concrete Solutions

Die Kirchdorfer Fertigteilverwaltung GmbH (= Kirchdorfer Concrete Solutions) bündelt alle Fertigteilverwaltung-Aktivitäten der international tätigen Kirchdorfer Gruppe. In dieser Sparte erfolgt die Produktion von Systembauteilen aus Beton für verschiedenste Anwendungsbereiche. Kunden aus den fünf Kernproduktbereichen Hoch- und Industriebau, Tiefbau, Straße, Bahn und Tunnel verlassen sich auf intelligente Produktinnovationen und seit Jahrzehnten bewährte Qualität. Die Kirchdorfer Fertigteilverwaltung GmbH erzielt einen durchschnittlichen Jahresumsatz von über 200 Millionen Euro. www.concrete-solutions.eu