



PRESSEMITTEILUNG

Wöllersdorf, 16. April 2015

Spezialbeton von Rauter sorgt für schlanke Konstruktion:

Neuartige Fertigteilbrücke verbindet Eleganz mit Funktion

Holz oder Stahl? Schließlich erwies sich Beton als bestes Material für den neuen Steg über den Wölzerbach in Niederwölz/Steiermark. Elegante Optik, längere Lebensdauer und rasche Benutzbarkeit innerhalb weniger Stunden sprachen für diese Lösung der Rauter Fertigteilbau GmbH.

„Es freut mich, dass Beton auch mitten in der Holzregion Murau seine Vorteile ausspielen kann. Mit diesem Vorzeigeprojekt beweisen wir unsere Kompetenz augenscheinlich vor Ort. Dass die Produktion in unserem Werk nur wenige Hundert Meter vom Brücken-Standort stattfand, schafft eine besondere Verbundenheit“, sagt Geschäftsführer Dipl.-Ing. Wilfried Klade von der Rauter Fertigteilbau GmbH zum Bau im Rahmen des Hochwasserschutzes.

Beton: ein ganz besonderer Baustoff

Anmutig fügt sich die Brücke ins Ortsbild ein, die schlanke Silhouette schmeichelt dem Auge. Ein Brückenquerschnitt von lediglich 70 cm Höhe bei einer Spannweite von 24,5 m – wie ist das möglich? Die Antwort: mit 14 m³ hochfestem Beton von Rauter, einer Vorspannung und einem speziellen statischen System. Berechnet für die Belastung durch Fußgänger und Schneeräumfahrzeuge ergab sich ein Gesamtgewicht von lediglich 36 Tonnen. Geliefert per Spezialsattelzug, in nur 20 Minuten mit einem 400-Tonnen-Kran eingepasst und nach der Geländermontage sofort benutzbar: Innerhalb weniger Stunden konnten sich die Niederwölzer über das neue Schmuckstück freuen.

Klare Konstruktionsvorteile für Betonbrücke

Beton ermöglicht große Spannweiten bei sehr schlanker Konstruktion. Eine Holz-, Stahl, oder herkömmliche Betonkonstruktion wäre mit 1,86 m Höhe fast dreimal so hoch geworden – mit massiven Auswirkungen aufs Ortsbild.

Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH
2752 Wöllersdorf, Kirchdorfer Platz 1
T +43 5 7715 400 100
F +43 5 7715 400
welcome@kirchdorfer.eu
www.kirchdorfer.eu



Des Weiteren sprechen die geringen Instandhaltungskosten für die Betonlösung. So ist keine Erneuerung der Farbe wie z. B. bei Stahlbrücken erforderlich. Dipl.-Ing. Klade: „Die Lebensdauer, die vergleichbaren Kosten, aber auch die sehr kurzen Bauzeiten sprechen für die Ausführung als Betonfertigteil. Unsere innovative Konstruktion ermöglicht verschiedene Brückentypen bei unterschiedlichsten Längen und Belastungsanforderungen. Wir freuen uns auf Folgeaufträge.“

Die Rauter Fertigteilebau GmbH mit mehr als 60-jähriger Geschichte ist auf Produktion und Montage von Betonfertigteilen spezialisiert. Das Unternehmen ist Teil der Kirchdorfer Industries und besticht immer wieder durch individuelle Lösungen wie Fluchttieghäuser im Campus Gasometer, die Kuppel für die Alpen Therme Gastein und sogar Weintanks aus Beton.

Über die Rauter Fertigteilebau GmbH

Das 1951 von KR Hellmuth Rauter in Murau gegründete Familienunternehmen produziert und montiert österreichweit Betonfertigteile von höchster Präzision.

Neben dem Hoch-, Gewerbe- und Industriebau stellen Sonderfertigteile den wichtigsten Bereich dar. Das nun seit 64 Jahren bestehende Unternehmen beschäftigt 85 Mitarbeiter und hat jährlich einen Umsatz von rund € 12 Millionen.

Weitere Informationen: www.rauter.at

Über die Kirchdorfer Gruppe

Die Kirchdorfer Gruppe ist ein in privater Hand befindlicher internationaler Baustoffkonzern mit Sitz in Kirchdorf/OÖ, der in den Sparten Zement, Rohstoffe (Stein, Sand, Kies, Transportbeton) und Betonfertigteile bzw. Fertighäuser tätig ist. Ausgehend vom Stammwerk in Kirchdorf, das bereits 1888 als Zementwerk gegründet wurde, erwirtschaftet die diversifizierte Gruppe heute einen Jahresumsatz von über 300 Mio. Euro in 14 Ländern.

Weitere Informationen: www.kirchdorfer.eu

Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH
2752 Wöllersdorf, Kirchdorfer Platz 1
T +43 5 7715 400 100
F +43 5 7715 400
welcome@kirchdorfer.eu
www.kirchdorfer.eu



Bildlegende:

Handschlag zwischen Herrn Dipl.-Ing. Wilfried Klade,
Geschäftsführer der Firma Rauter Fertigteileindustrie und
Herrn Bürgermeister Walter Koller

Pressekontakt

Wir freuen uns über Ihr redaktionelles Interesse und beantworten gerne Ihre Fragen:

Dipl.-Ing. (BA) Matthias Pfützner
Leiter Konzernmarketing / Kirchdorfer Industries
4560 Kirchdorf, Hofmannstraße 4
T: +43 5 7715 200 420
E: matthias.pfuetzner@kirchdorfer.at

Kirchdorfer Fertigteileholding GmbH
2752 Wöllersdorf, Kirchdorfer Platz 1
T +43 5 7715 400 100
F +43 5 7715 400
welcome@kirchdorfer.eu
www.kirchdorfer.eu