

CPC-Betonelemente

Neubau Brücke Chatzenbach

CH 8488 Turbenthal, Oktober 2018

CPC-Betonplatten basieren auf der «carbon prestressed concrete»-Technologie, die aus einem langjährigen Forschungsprojekt an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Winterthur (ZHAW) hervorging. Zahlreiche Referenzprojekte haben bereits die Leistungsfähigkeit und Nachhaltigkeit dieses Ansatzes unter Beweis gestellt.

Seit November 2021 verfügen die CPC-Betonplatten über eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung in Deutschland (abZ Nr. Z-71.3-42).

Die hier vorliegende Referenz ist vor der Zusammenarbeit zwischen der Holcim (Deutschland) GmbH und der CPC AG entstanden.

- Bauherr: Gemeinde Turbenthal
- Planer: CPC AG
- Hersteller: Silidur AG, 8450 Andelfingen
- Produkte:
 - CPC-Modulbrücke Typ «Carbo» bestehend aus
 - Brückenplatte aus CPC-Betonplatte Typ 40-22-50, Oberfläche gebürstet
 - Brückenträger im Verbund mit CPC-Betonplatte in Carbon
 - Stabgeländer Edelstahl V2A
 - Handlauf CPC-Betonplatte



Beratung und Kontakt

Andreas Borgstädt,
Berater Architekten und Planer
Mobil: +49 151 238 76 944
E-Mail: andreas.borgstaedt@holcim.com

