

KÄMMIBRÜGGLI - THERWIL (BL)



Objekt

Kämmibrüggli, Therwil (BL)

Auftraggeber

Gemeinde Therwil (BL)

Vorfabrizierte Betonelemente

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG

Werk Stansstad

In Therwil (BL) steht nun eine neue Brücke - das Kämmibrüggli. Wir sind stolz, Ihnen dieses Projekt zu präsentieren. Weshalb genau? Weil dieses Projekt mit Ultra-Hochleistungs-Faserverbund-Baustoff hergestellt wurde.

Ultra-Hochleistungs-Faserverbund-Baustoff (umgangssprachlich auch Ultrahochfester-Faserbeton /kurz UHFB) ist ein Baustoff, dessen Eigenschaften eine besonders hohe Festigkeit und Dauerhaftigkeit aufweisen. Dadurch wird - im Vergleich zu herkömmlichem Beton - weniger Baustoff für die Herstellung gebraucht. Das fertige Element ist somit wesentlich leichter - diese geringere Eigenlast erhöht wiederum den statischen Spielraum.

UHFB ist sehr langlebig und sorgt für weniger Sanierungsbedarf oder verhindert einen Ersatz. Die Rezeptur besteht aus Mikrosilika, Zement, feinen Sanden und Fasern.

Für das Projekt Kämmibrüggli durfte die MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG eine Brücke aus UHFB herstellen und liefern. Es wurden dazu in unserem Werk Stansstad 3750 Kg UHFB eingesetzt. Mit der Armierung wiegt die Brücke insgesamt lediglich 4,5 Tonnen. Die Brücke erfreut Fussgängerinnen und Fussgänger sowie Fahrradfahrerinnen und -fahrer. Sie führt über den Marchbach und befindet sich in unmittelbarer Nähe des Sportplatzes Känelmatt.

Wir wünschen weiterhin viel Freude mit der neuen Brücke und bedanken uns herzlich für den Auftrag und das Vertrauen.



Mehr zum Objekt, zur Passgenauigkeit der Elemente und der unternehmensübergreifenden Teamarbeit

betonlink.ch/kaemmibrueggli

Modular. Schnell. Individuell.

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG
6221 Rickenbach LU
0848 200 210
info@ms-element.ch

