



GROLLEY ARMASUISSE

LEISTUNGSBESCHRIEB

Für den Neubau einer Lagerhalle auf dem Logistikcenter der Armasuisse wurde die Dachkonstruktion vom Architekten in UHFB geplant. Dabei sind UHFB-Deckenelemente zwischen vorgespannten UHFB-Deckenträgern vorgesehen. Die Deckenelemente werden in einem Elementwerk hergestellt und die vorgespannten Deckenträger vor Ort betoniert, wobei der Planer aus ästhetischen Gründen keine Farbunterschiede wünscht. Ebenfalls aus ästhetischen Gründen soll vermieden werden, dass die 90 cm hohen Deckenträger keine Einbauschichten aufweisen. bzw. die Träger eine homogene Oberfläche aufweisen.

BAUZEIT

Oktober 2020

BAUSUMME

CHF 52'000

BAUFÜHRER

Oktaý Cicek

POLIER

Daniel Siebrecht

BAUHERR

Antiglio SA, Fribourg

REFERENZPERSON

Christophe Thurler / 026 426 51 11
office@antiglio.ch

BAULEITUNG

MGI ingénieurs, Villars-sur-Glâne

REFERENZPERSON

Achille Deillon / 026 321 19 30

GROLLEY ARMASUISSE

OBJEKTBESCHRIEB

Auf der Baustelle wurden Zwangsmischer installiert. Der UHFB wurde mit Betonkübeln zu den Deckenträgern transportiert. Aufgrund der dichten Bewehrung im oberen Bereich des Deckenträgers haben wir die Geschwindigkeit beim Einbringen des UHFB zusätzlich gedrosselt, um mögliche Mischungen zu vermeiden.

BESONDERHEITEN

Unserem Team ist es gelungen die 55 Mischungen so zu gestalten, dass die 22.0 m³ UHFB in den Trägern ständig bewegt blieben. So konnten wir die ästhetischen Anforderungen des Architekten problemlos erfüllen. Optisch wurden keine unerwünschten Einbauschichten erzeugt.

ARGE PARTNER

ARGE UHPC Solution
50% Marti AG Solothurn
50% Walo Bertschinger AG

