Fussgängerbrücke Rubigen

Mit Holz über die Autobahn

In Rubigen realisierten wir im Frühling 2017 für das Bundesamt für Strassen (ASTRA) eine Holzbrücke über die Nationalstrasse N6. Sie dient Fussgängern und Velofahrern als Übergang und ersetzt den Gehweg auf der bestehenden Strassenbrücke, der in eine zusätzliche Fahrspur umgewandelt wurde. Das Projekt ist aussergewöhnlich, denn Holzbrücken, die Autobahnen überqueren, sind in der Schweiz eine Seltenheit. Die neue gemeinsam mit 3B Architekten geplante Verbindung setzt sich aus einer rund 27 m langen, gedeckten Holzbrücke über der Autobahn und mehreren Vorlandstegen von total über 160 m Länge zusammen. Die Brücke und die drei Stege sprechen eine gemeinsame Formensprache und zeichnen sich gestalterisch durch eine glatte Innenseite mit integrierten Beleuchtungskörpern und eine strukturierte Aussenseite aus. Eine innovative und gestalterisch ansprechende Lärchenfassade dient als Witterungsschutz. Die Brückenkonstruktion wurde komplett im Werk bei der Zaugg AG Rohrbach vorgefertigt, in einem spektakulären Sondertransport nach Rubigen gefahren und nachts in einem Zeitfenster von 10 Minuten eingehoben. Das zukunftsweisende Projekt zeigt das Potenzial des Werkstoffs Holz auf und verbindet regionales, traditionelles Handwerk mit einer dynamischen, modernen Konstruktionsweise.



Ort
Rubigen

Kunde
Bundesamt für Strassen (ASTRA), Filiale Thun

Zeitraum: 2016 - 2018

Ansprechpartner
Jean-Pascal Ammann, +41 58 451 62 82 | +41 79 834 43 57

Bausumme: 3 Mio. CHF

Honorar: 0.35 Mio. CHF

Bauherr
ASTRA Filiale Thun

Architekt
3B Architekten Bern

Erbrachte Leistungen
- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Submission
- Ausführung
- Bauleitung