



holztragwerke

ENGINEERING & INNOVATIONS

Referenz Brückenbau

Strassenbrücke San Niclà, San Niclà GR

Die erste, grössere, nicht überdachte Strassenbrücke aus Holz. Gebaut im Jahr 1993, mit einer Gesamtlänge der Fahrbahn von knapp 45 m und ca. 39 m Bogenspannweite.

Der variable Querschnitt der Bogenträger weist bis 1.65 m in der Höhe und 1.0 m in der Breite. Vermutlich kamen hier die ersten GSA-Anker zum Einsatz, als leistungsfähige Entwicklung der eingeleimten Gewindestangen. Eine Holzfahrbahnplatte, auf dem Bogen direkt gehängten Querträger, hochwertiges BSH und vieles mehr ...



Ansicht



Bau und Montagephasen



Details



Produktion



Brückeneinfahrt



Details

Bauherrschaft

Kanton Graubünden

Projektingenieur

Albert Mayer, Sent GR

Baujahr

1993

Tätigkeiten

Beratung und Begleitung der Entwicklung, der Projektierung, der Umsetzung von neuartigen Technologien, der Produktion und der Ausführung durch und unter der Leitung von Prof. E.Gehri ETH Zürich.

Kontakt

holztragwerke.ch ag

T 043 268 60 79

info@holztragwerke.ch

Weitere Referenzen unter

www.holztragwerke.ch