



holztragwerke

ENGINEERING & INNOVATIONS

Referenza Ponti

Ponte stradale San Nicl , San Nicl  GR

Il primo ponte stradale di grandi dimensioni, non coperto e in legno. Costruito nel 1993, lunghezza complessiva di ca. 45 m, e una luce dell'arco di ca. 39 m. La sezione variabile degli archi raggiunge 1.65 m di altezza e 1.00 metri di larghezza. Con tutta probabilit  si tratta della prima applicazione del sistema di ancoraggio GSA, quale sviluppo del principio delle aste metalliche incollate per le prestazioni elevate. La piattabanda in legno massiccio incollato, le travi trasversali direttamente collegate con l'arco, il lamellare ad alta resistenza e molto altro ancora ...



Vista



Costruzione e montaggio



Dettaglio



Produzione



Impalcato asfaltato



Dettaglio

Committente

Cantone Grigioni

Ingegnere di progetto

Albert Mayer, Sent GR

Anno di costruzione

1993

Attivit  svolte

Consulenza e accompagnamento dello sviluppo del concetto, del progetto, della produzione e del montaggio, sotto la direzione del Professor E. Gehri, ETH Zurigo.

Contatto

holztragwerke.ch ag
T 043 268 60 79

info@holztragwerke.ch

Ulteriori referenze

www.holztragwerke.ch