



holztragwerke

ENGINEERING & INNOVATIONS

Référence Ponts

Pont routier San Niclà, San Niclà GR

Le premier pont routier en bois de grandes dimensions et sans toiture. Construit en 1993 avec un longueur totale de 45 m et une portée de l'arc de 39 m. Les poutre de l'arc ont une section variable avec hauteur maximale de 1.65 m et largeur maximale de 1.00 m. Avec toute probabilité la première application du système d'ancrage GSA, un développement de tiges collée pour les grandes performances. La dalle de la chaussée en bois collé et précontraint, les poutres transversales directement assemblées avec l'arc, le bois à haute résistance, et beaucoup plus ...



Vue



Construction et montage



Détail



Production



Dalle de la chaussée en bois avec enrobé



Détail

Maître d'ouvrage

Canton des Grisons

Ingénieur du projet

Albert Mayer, Sent GR

Année de construction

1993

Activité exercées

Activité de conseil et d'accompagnement du développement, du projet, de la production et de la réalisation, sous la direction du Prof. E.Gehri ETH Zürich.

Contact

holztragwerke.ch ag

T 043 268 60 79

info@holztragwerke.ch

Autres références

www.holztragwerke.ch