

forum- HOLZbrücken



FUSSGÄNGERSTEG KOLLMANN

Ansprechpartner:	Lignaconsult Schrentewein & Partner GmbH		
Nutzungsart:	Fussgänger- und Radwegbrücke		
Standort:	Italien/Südtirol/39040 Barbian/Kollmann		
Statisches System:	Einfeld-Balkenbrücke		
Brückenart:	Gekrümmter Hauptträger mit seitlicher Auskragung		
Bauherr:	Gemeinde Barbian		
Architekt:	Thomas Schrentewein, Lignaconsult		
Tragwerksplaner:	Thomas Schrentewein, Lignaconsult		
Holzbauer:	Zimmerei Mauroner		
Unterbau:	Rottensteiner GmbH		
Kosten (ohne Mwst.):	Nur Holzbau:	53.000 €	1.000 € / m ²
	Gesamtes Bauwerk:	58.000 €	1.094 € / m ²

BAUTEIL	KONSTRUKTIONSMATERIAL
Gründung:	Stahlbeton
Fahrbahnbelag:	Holzbohlen in Lärche
Verschleisssschicht:	Holzbohlen in Lärche
Tragwerk:	Brettsperrholz
Nebentragwerk:	Brettschichtholz
Verbindung:	Passbolzen, Vollgewindeschrauben
Leiteinrichtung:	keine Angaben
Abdichtung:	Lärchenschindeln, Folie, Stahlzinkblech
Entwässerung:	Gefälle, Fugen zwischen Bohlen