

Flachschwellen, Tavanasa (Schweiz)

Anwendung:	Straßenunterquerung
Gleislänge:	Ca. 16m
Eingesetztes Material:	12cm-FFU-Flachschwellen
Land:	Schweiz
Ort des Projektes:	Tavanasa
Eigentümer:	Rhätische Bahn (RhB)

Projektbeschreibung

Die Rhätische Bahn (RhB) hat ein Gleisrost aus FFU-Flachschwellen mit einer Schwellenhöhe von 12 cm und einer Länge von 15,7 m eingebaut. Der Einbau erfolgte im Schotterbett bei einer Feldwegunterführung zwischen Waltensburg und Tavanasa bei km 53.970 der Strecke nach Disentis. Das Objekt liegt in einer Übergangskurve von 51 Metern Länge. Die maximale Überhöhung am Ende der Übergangskurve beträgt 79 mm. Vorab wurde die bestehende Brückenkonstruktion teilweise demontiert und eine neue Schotterwanne aus Betonfertigteilen eingebaut.

