

Brücke Punt Mulegn

Walter Bieler AG | Chur

Dinvei | 7464 Parsonz

Bauherrschaft

Gemeinde Surses, Veia Cantunala, 7453 Tinizong

Bauingenieur/-in

Walter Bieler AG / Bänziger Partner AG

Fertigstellung

2023

Die im Jahr 1968 erbaute Brücke über den Adont zwischen Salouf und Parsonz befand sich in einem desolaten Zustand und musste saniert werden.

Um Ressourcen zu schonen und die Umweltauswirkungen zu minimieren, wurden die bestehenden Pfeiler und Widerlager aus Stahlbeton in das Neubauprojekt integriert und saniert.

Die neue Tragkonstruktion besteht aus einer Sprengwerkkonstruktion aus Fichten-Brettschichtholz, die mit der darüberliegenden Betonplatte verbunden ist. Eine seitliche Lärchenschalung schützt das Tragwerk vor Witterungseinflüssen und trägt zusammen mit der abgedichteten Fahrbahn zur Langlebigkeit der Konstruktion bei.

Die Brücke überspannt drei Felder, die größte Spannweite beträgt 20 Meter bei einer Gesamtlänge von 52 Metern. Durch die verschalte Sprengwerkkonstruktion und die bestehenden Pfeiler fügt sich die Brücke harmonisch in die umgebende Landschaft ein.

In die Brückenuntersicht wurden Nistkästen für Fledermäuse und Wasserramseln eingebaut.

