

Prüfmandate Seilbrücken

1 Hängebrücke über den Spissibach, Leissigen

Bauherrschaft: Verein Panorama Rundweg Thunersee
Baukosten: ca. CHF 950'000, Erstellungsjahr: 2011
Spannweite: 142 m, Breite Gehweg: 1.2 m
Höhe über Grund 59 m, Durchmesser Tragseile
2 x 60 mm (Stahlseile vollverschlossen)

2 Panoramabrücke Sigriswil

Bauherrschaft: Verein Panorama Rundweg Thunersee
Baukosten: ca. CHF 1.2 Mio., Erstellungsjahr: 2012
340 m lange Fussgänger-Hängebrücke
Abstand Pylone: 300 m
Brückenträger aus abgekanteten Lochblech-Elementen
Tragseile d = 65 mm, Stabilisierungsseile d = 30 - 45 mm,
27 m hohe Pylone, Breite Gehweg: 1.2 m

3 Scex Rouge, Les Diablerets

Bauherrschaft: Glacier 3000 AG, Erstellungsjahr: 2014
Länge: 107 m, Breite Gehweg: 0.8 m
Verbindung des Aussichtsplatzes auf dem Vorgipfel mit
dem Hauptgipfel Scex Rouge, mit Abspannung in
Brückenmitte und vier Tragseile mit je 45 mm
Durchmesser

4 Gipfelrundweg Grindelwald - First

Bauherrschaft: Firstbahn AG, Erstellungsjahr: 2015
Spannweite: 47 m, Breite Gehweg: 0.9 m
Bergseitiges Torsionsrohr mit Krümmungsradius 150 m
(im Grundriss), an beiden Enden fest eingespannt und
alle 3.6 m an einer Seilkonstruktion aufgehängt.

