

# Brücke aus Blechprofilen über den Rein da Sumvitg

Zwischen Graubünden und dem Tessin befindet sich der Alpenübergang Greina. Dieser ist für Touristen in den Sommermonaten ein beliebtes Wanderziel. Um den Wanderweg zur bekannten Terrihütte sicherer zu gestalten, wurde eine 60 Meter lange Hängebrücke aus Blechprofilrosten über den Rein da Sumvitg realisiert. Diese bietet nicht nur mehr Sicherheit, sondern auch verschiedene Routen, um direkt zur Terrihütte zu gelangen. Text und Bilder: Sprich

## Bautafel

Objekt:	Punt la Greina, Sumvitg
Lieferant Roste:	Sprich AG
Typ Roste:	Blechprofilrost Typ Serrated
Material:	Stahl feuerverzinkt

**Eine Brücke verbindet - so auch die Punt la Greina**, welche den Wanderweg vom Tal zur Terrihütte erschliesst. Die Brücke ist über 60 Meter lang und erstreckt sich über den Rein da Sumvitg. Die Brücke ist diversen Witterungen ausgesetzt und muss daher die entsprechenden Anforderungen für Wandernde erfüllen - sodass ein sicherer Aufstieg gewährt ist.

Rutschsicherheit war eine der Anforderungen, welche auch bei Wasser und sogar Schnee gewährleistet werden muss. Aus diesem Grund wurde der Blechprofilrost Typ Serrated empfohlen und auch verbaut. Diese Art von Blechprofilrost weist die höchste Rutschfestigkeit (R13) auf. Der Typ Serrated hat Löcher, die gestanzt und abgekantet sind. Die Stanzungen erfolgen jeweils nach oben und unten und sorgen für einen grosszügigen Wasserabfluss. Die Blechprofilroste wurden feuerverzinkt geliefert - um ihre Langlebigkeit auch unter harschen Witterungsbedingungen zu garantieren. Ein weiterer Vorteil des Typs Serrated ist die optimale Lastverteilung von der Mitte bis zu den Seitenstegen. Bei einer Länge von 1,40 m ist der Blechprofilrost für eine Punktlast von 600 kg/m<sup>2</sup> ausgelegt. Die Blechprofilroste wurden Ende Sommer 2018 geliefert - bereits Anfang Oktober konnte die Punt la Greina ihre Eröffnung feiern und steht seither den Wanderern zur Verfügung.

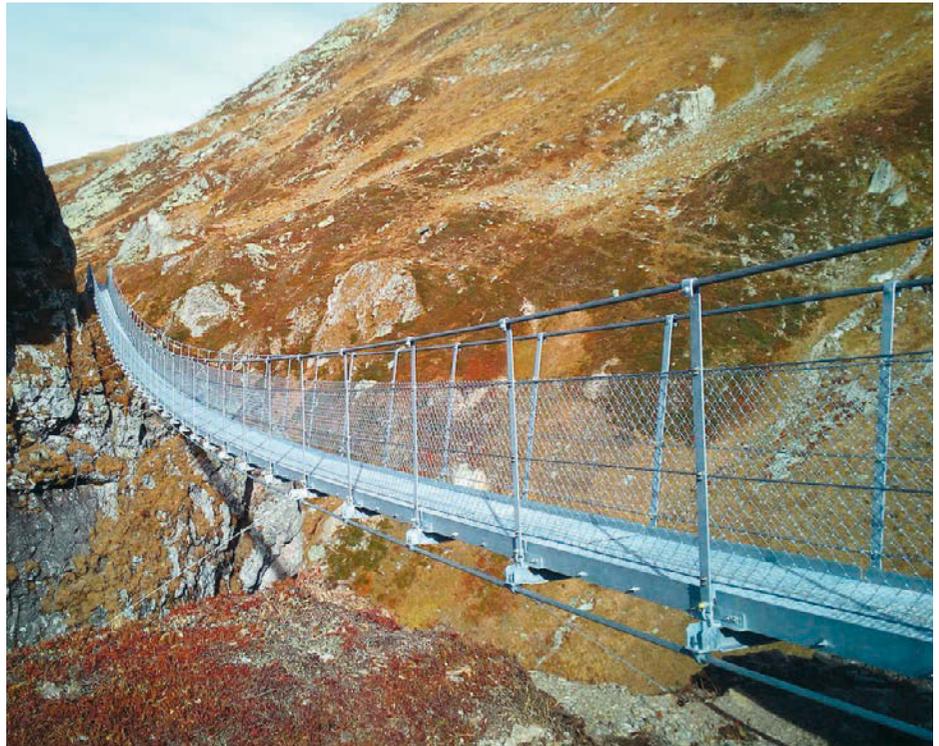
Der Name Sprich steht für mehr als nur die Lieferung von hochwertigen und beständigen Produkten. Wir stehen Ihnen vom Anfang bis zum Ende Ihres Projektes mit unserer langjährigen Erfahrung zur Seite, damit Sie das Endergebnis uneingeschränkt geniessen können.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.  
[www.sprich.ch](http://www.sprich.ch) ■

Das Fachregelwerk Metallbauerhandwerk - Konstruktionstechnik enthält im Kap. 1.9 wichtige Informationen zum Thema «Befestigungstechnik».



Verhindern Sie Schadenfälle mit Hilfe des Fachregelwerks. Das Fachregelwerk ist unter [www.metallbaupraxis.ch](http://www.metallbaupraxis.ch) erhältlich.



Die 60 m lange Hängebrücke Punt la Greina ist mit Blechprofilrost vom Typ Serrated belegt.



Während der Montage: Die speziellen Lochungen in den Blechprofilrosten gewähren ein gutes Abfließen des Meteorwassers und mit der Rutschfestigkeit Klasse R13 höchste Sicherheit.