



Ersatz Linthbrücke Mitlödi

8756 Mitlödi GL

ARGE Linthbrücke Mitlödi

Bauherr:

Kanton Glarus, Departement Bau und Umwelt

Ingenieur / Bauleitung:

Runge AG, 8750 Glarus

Bausumme:

3.8 Mio.

Ausführung:

2020 bis 2021

Objektbeschreibung

Abbruch und Neubau der Linthbrücke in Mitlödi über die Linth

Leistungsbeschreibung

Hilfsbrücke erstellen, vorhalten und demontieren (Eigenkonstruktion ARGE) mit einer Länge von rund 40 m. Abbruch der bestehenden Stahlbogenbrücke mit Fahrbahnplatte in Ortbeton, Neubau einer Hängebrücke bestehend aus: Stahlbogen, Hängeseile, Brückenplatte mit Konsole vorgespannt in Ortbeton.

Konstruktionsart / Abmessung

Einfeldige Brückenkonstruktion mit Stahlbogen und Hängerseile, Spannweite rund 40 m

Besonderheiten

Arbeiten über und im offenen Gewässer (Linth), Widerlager fundiert auf Ortbetonbohrpfähle, in Spundwandkasten erstellt. Brücke in erhöhter Lage betoniert, Absenkung der Brücke in ihre definitive Lage mit Umstapeln in Lagerungsgeometrie. Komplexe, filigrane Brückenkonstruktion mit anspruchsvollen Bauzuständen. Realisierung in unmittelbarer Nähe zu SBB Strecke

Leistungen

Akquisition, techn. Leitung Brückenbau innerhalb ARGE

