

Référence: BFUP UA-Splitt-Matrix

**Objet: Pont pour charges lourdes
Construction mixte bois-béton BFUP**

Maître d'ouvrage: Corporation Unterallmeind Arth

Mandataire: Bureau d'ingénieur Edgar Kälin AG, Einsiedeln
Neue Holzbau AG, Lungern
EPFL (ETH Lausanne), Lausanne

Description de l'objet:

Dans le canton de Schwyz, dans la commune d'Arth, nous avons pu réaliser le tablier du pont de Rigiaa, d'une surface d'environ 58 m². Un BFUP UA d'une épaisseur d'env. 86 - 140 mm, y compris une matrice de gravillons 2/4 d'env. 10 mm, a été mis en place. La structure en bois du pont a également servi de coffrage pour le BFUP. La logistique sur place a constitué un défi de taille.

No de projet: 2020-2136

Exécution: 2021

Conducteur de travaux: Arnold Krall

Chef de chantier: Sela Edmond / Zulfaj Feim

