

# KÄMMIBRÜGGLI - THERWIL (BL)



## Objet

Kämmibrüggli, Therwil (BL)

## Donneur d'ordre

Commune de Therwil (BL)

## Éléments en béton préfabriqués

MÜLLER-STEINAG ELEMENT SA

Usine de Standsstad

Therwil (BL) dispose désormais d'un nouveau pont, le Kämmibrüggli. Nous sommes fiers de vous présenter ce projet. En particulier parce qu'il a été réalisé avec un matériau de construction composite renforcé par fibres à ultra-hautes performances.

Ce matériau (couramment appelé béton fibré à ultra-hautes performances/en abrégé BFUP) est un matériau de construction auquel ses propriétés confèrent une résistance et une durabilité particulièrement élevées. Par rapport au béton traditionnel, une moins grande quantité de matériau est nécessaire à la fabrication. L'élément fini est donc beaucoup plus léger, et cette charge propre plus faible augmente à son tour la marge de manœuvre statique.

Grâce à sa très longue durée de vie, le BFUP permet de réduire les besoins de rénovation ou d'éviter le remplacement. Sa formule est composée de microsilice, de ciment, de sables fins et de fibres.

MÜLLER-STEINAG ELEMENT SA a fabriqué et livré un pont en BFUP pour le projet Kämmibrüggli, qui a nécessité l'utilisation de 3750 kg de BFUP dans notre usine de Standsstad. Avec l'armature, le pont ne pèse au total que 4,5 tonnes. Passant au-dessus du Marchbach et situé à proximité immédiate de la salle de sport Känelmatt, il fait la joie des piétons et des cyclistes.

Nous espérons que ce nouveau pont sera longtemps source de satisfaction et nous remercions le donneur d'ordre de la confiance qu'il nous a accordée dans le cadre de ce mandat.



En savoir plus sur l'objet, sur la précision d'ajustement des éléments et sur le travail d'équipe interentreprises

[betonlink.ch/pontdekaemmi](https://betonlink.ch/pontdekaemmi)

**Modularité. Rapidité. Individualité.**

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG  
6221 Rickenbach LU  
0848 200 210  
[info@ms-element.ch](mailto:info@ms-element.ch)

