



Bild: sumami GmbH

## OBJEKT

## JAKOBSTRASSE, BIEL

### PROJEKTBECHRIEB

Die sumami GmbH hat im Auftrag der Complex Bau AG eine Machbarkeitsanalyse erstellt, um die Wiederverwendung einer Stahlhalle in Biel zu prüfen. Dabei wurden folgende Punkte geklärt:

- statische Beurteilung
- Abklärungen bezüglich Schadstoffen
- Machbarkeit vom Rückbau
- Machbarkeit vom Wiederaufbau

Zur Beurteilung der einzelnen Punkte wurden fachspezifische Unternehmen beigezogen: Weber + Brönnimann (Statik), Geotest (Schadstoffe), Heinz Freitag AG und Mutscheller Metallbau GmbH (Demontage).

Die BRICKS AG hat zudem eine Ökobilanzierung erstellt, um die Variante der Projektbasis ffbk mit der Reuse Variante zu vergleichen. Die Wiederverwendung der Stahlkonstruktion führt dabei zu Emissionseinsparungen von rund 80%.

### UNSERE LEISTUNGEN

strategische Begleitung bezüglich Wiederverwendung, Potentialabwägung der Massnahmen, Bauteilabklärungen

### ZEITRAUM

2022

### AUFTRAGGEBER\_IN

Complex Bau AG