



Umnutzung Tiefgarage der alten Käserei Annen

Biegezugverstärkung eines Unterzuges, Erhöhung Gebrauchstauglichkeit und Traglast

Standort: Steinen, Schweiz

Jahr: 2019

Bauunternehmung: re-fer technischer Service

Projektbeschreibung

Um einen Nebenraum im UG als zusätzliche Tiefgarage nutzen zu können, musste im Bereich der Garageneinfahrt ein Wand-Durchbruch gemacht werden. Für das neue Tragsystem wurde der obere Teil der Betonwand belassen um ihn als Unterzug zu aktivieren. Zusätzlich war eine re-plate Lamelle nötig um, das gesamte Biegemoment aufzunehmen.

re-fer Produkt

Eine memory-steel Lamelle mit einer Länge von 3.80 m wurde an beiden Enden mechanisch verankert und aktiviert.

