



Umbau Terrassenhaus Feusisberg

Biegezugverstärkung einer Platte, Erhöhung Gebrauchstauglichkeit und Traglast

Standort: Feusisberg SZ, Schweiz

Jahr: 2019

Bauunternehmung: re-fer technischer Service

Ingenieur: Ingenieurbüro Edgar Kälin AG

Projektbeschreibung

Im Rahmen eines Umbaus (Entfernen einer tragenden Wand) in einem Terrassenhaus in Feusisberg (SZ) wurde auf Biegezug verstärkt. Zur Ertüchtigung der bestehenden Decke wurden insgesamt zwei re-plate Lamellen an der Deckenunterseite appliziert.

re-fer Produkt

Die zwei memory-steel re-plates mit einer Länge von 3.9 m wurden an beiden Enden mechanisch verankert und aktiviert.

