



Umbau EFH Büeler

Biegezugverstärkung einer Platte, Erhöhung Gebrauchstauglichkeit

Standort: Altdorf, Schweiz

Jahr: 2018

Bauunternehmung: re-fer technischer Service

Projektbeschreibung

Im Rahmen einer Sanierung wurden im bestehenden EFH diverse, tragend Wände herausgerissen um mehr Wohnkomfort zu generieren. Zur Verstärkung der alten Betondecken wurden 2 re-plate Lamellen appliziert und im Dachgeschoss Kräfte über einen neuen Holzträger umgeleitet. So konnten die Tragfähigkeit und die Gebrauchstauglichkeit den neuen Anforderungen angepasst werden.

re-fer Produkt

Die memory-steel Lamelle re-plate wurde mit einer Hilti Endverankerung am Bauwerk fixiert und mit dem re-fer Infrarotstrahler re-IR 3000 erwärmt um die Vorspannung zu aktivieren.

