



Umbau MFH Schättin

Biegezugverstärkung einer Platte, Erhöhung Gebrauchstauglichkeit

Standort: Brunnen, Schweiz

Jahr: 2018

Bauunternehmung: re-fer technischer Service

Projektbeschreibung

Im Rahmen einer Sanierung wurden im bestehenden Teil des MFH Schättin in Brunnen auf zwei Geschossen Wände rausgerissen um grössere Wohnräume zu generieren. Zur Verstärkung der alten Betondecken wurden insgesamt 12 re-plate Lamellen appliziert um so die Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit den neuen Anforderungen anzupassen.

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

