



Umbau Millcell Industriehalle

Positive und negative Biegeverstärkung

Standort: Seewen, Schweiz

Jahr: 2018

Bauunternehmung: re-fer technischer Service

Projektbeschreibung

Die bestehende Industriehalle musste aufgrund einer Umnutzung umgebaut und zusätzlich verstärkt werden. Den Anforderungen bezüglich Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit konnten mit einer Kombination aus CFK-Lamellen und memory-steel Produkten gerecht werden. Zur positiven Biegeverstärkung wurde je eine CFK- und memory-steel Lamelle appliziert. Im negativen Biegebereich der Decke, wurden memory-steel Rippenstähle eingeschlitzt und vorgespannt.

re-fer Produkt

re-plate endverankert und vorgespannt, re-bar Rippenstahl in Betonnut vergossen und vorgespannt.

