



## Biegezugverstärkung eines Stahlbetonträgers in einer Turnhalle

Info: Biegezugverstärkung  
Ort: Ehrendingen AG, Schweiz  
Jahr: 2020  
Produkt: 6 x 10 m re-plate  
Ingenieurbüro: Baertschi Partner AG  
Bauunternehmung: re-fer AG

### Projektbeschreibung

Drei Stahlbetonträger wurden seitlich mit jeweils zwei 10 m langen re-plate Bändern auf Biegezug verstärkt und vorgespannt. Das Aktivieren erfolgte mit Infrarotheizen, was ein vorgängiges Applizieren des Korrosionsschutzes auf den re-plate Bändern ermöglicht.