

Rudolf-Ihm-Brücke, Raunheim, Deutschland

2014



- 1 Anschluss der Schrägseile an den Pylon
- 2 Anschluss Schrägseil an Brückendeck

Bauherr / Generalunternehmer / Auftraggeber

Stadt Raunheim
Wolff & Müller Spezialbau GmbH & Co. KG, Stuttgart

Planung

Schübler-Plan GmbH, Frankfurt
IGM Ingenieurplanung GmbH, Wiesbaden

Beschreibung

Die Lieferung und anschließende Montage der Schrägseile für eine Straßenbrücke im hessischen Raunheim war ein weiterer Höhepunkt für PFEIFER Seil- und Hebetechnik im Bereich Brückenbau.

Im Zuge dieses Projektes kamen erstmals die neuentwickelten, dynamisch belastbaren Seilendbeschläge Typ 700 und Typ 710 zum Einsatz. Diese Seilendverbindungen zeichnen sich durch ihre geprüfte und bestätigte Ermüdungsfestigkeit gegenüber schwingender Beanspruchung aus.

