

PROJEKTE | BRÜCKEN



Pylon und Überbau

Beschreibung:

Die Brücke überspannt als räumliches Stahlrohrfachwerk die Jagst in einem weit gespannten Bogen. Sie ist mit drei Seilpaaren an der Spitze eines Stahlmasts aufgehängt und lagert an den Brückenden auf Widerlagern.

Der Mast wird durch drei Seile abgespannt und lagert mittels einer Stahlkugel auf dem Sockel eines Fundamentes.

Alle Fundamente tragen ihre Kräfte über Großbohrpfähle in die tragfähigen Schichten des Muschelkalks ein.

Jagsthausen

Brücke für Radfahrer und Fußgänger über die Jagst bei Jagsthausen

Bauherr:

Straßenbauverwaltung Baden -
Württemberg, Straßenbauamt
Heilbronn, Gemeinde Jagsthausen

Entwurf und Tragwerksplanung:

Ingenieurbüro Dr. - Ing. Peter
Hildenbrand | Ludwigsburg

Leistungen:

Die gesamte Objekt- und
Tragwerksplanung mit allen
Leistungsphasen der HOAI, § 55
bzw. § 64 außer der örtlichen
Bauleitung.

Bildergalerie:

