



Fuß- u. Radwegbrücke Zirndorf



Baumstützenbrücke über die Bahn in Zirndorf

6-feldrige Stahlverbundkonstruktion mit
Baumstützen

Ausführung mit Gussknoten

Brückenlänge: 88 m

Brückenbreite: 4,5 m

Tonnage: 90 t

Der auch von Einsatzfahrzeugen benutzbare Übergang besteht aus einem Durchlaufträger mit sechs Feldern aus Rohrstützen. Zur Angleichung der Brückenoptik an die überspannte Allee wurden die Stützen nach oben mit baumartigen Verzweigungen ausgebildet.

Die durch ihre feingliedrige Eleganz auffallenden Baumstützen reduzieren mit ihren seitlichen Auskragungen die Stützweite auf etwa in Drittel, wodurch eine Höhe des Verbunddurchlaufträgers von nur 325 mm ausreichend ist.