

HONSELLBRÜCKE FRANKFURT.

Straßenbrücke

B.40039



Projekt

Erneuerung der denkmalgeschützten Honselbrücke aus dem Jahr 1910 in Verbundbauweise mit orthotroper Platte im Gehwegbereich unter Einbeziehung des Bestandsbauwerks.

Aus Denkmalschutzgründen wird die neue Bogenkonstruktion oberhalb der vorhandenen sichelförmigen Fachwerkbögen angeordnet. Das neue Stahlverbund-Fahrbahndeck wird an die neuen Bögen mit vollverschlossenen Seilen angehängt. Der orthotrope Gehwegbereich erhält als Begrenzung das instandgesetzte denkmalgeschützte Bestandsgeländer.

Bauherr/Auftraggeber

Stadt Frankfurt am Main
Amt für Straßenbau und Erschließung
60313 Frankfurt am Main

Auftragnehmer

ARGE Honselbrücke
Adam Hörnig Baugesellschaft mbH
Donges SteelTec GmbH

Bauzeit

2011 - 2013

Technische Daten

Brückenlänge	95,30 m
Stützweite	94,00 m
Brückenbreite	18,76 m
Stahlgewicht	655 t

LEISTUNG DONGES STEELTEC:

Projektmanagement.

Fertigung, Lieferung und Montage der kompletten neuen Stahlkonstruktion inkl. Korrosionsschutz.

Teilinstandsetzung des Korrosionsschutzes am Bestandsbauwerk.

Lieferung und Montage der Hängerseile.