

Schrägseilbrücke  
Berliner Straße, Halle/Saale



## Bauvorhaben

Ersatzneubau der Straßenbrücke  
Berliner Straße, Halle/Saale

## Bauherr

Stadt Halle/Saale  
Vertreten durch das Tiefbauamt Halle

## Baubeschreibung

Der als A-Bock gestaltete Stahlpylon trägt über jeweils 6 Seilpaare die nur 1,40 m hohe Verbundfahrbahnplatte. Im Grundriss verläuft die Gradiente mit einem konstanten Radius von 375 m. Über die Gleise wird die Brücke im Freivorbau montiert.

## Technische Daten

Schrägseilbrücke mit Stahlverbund-  
Fahrbahnplatte

Brücknlänge	171,00 m
Stützweiten	86,85 und 84,15 m
Brückenbreite	20,20 m
Pylonhöhe	73,25 m
Stahl S355	1.900 t
Seil S1570	120 t
Brückenklasse	SLW 60/30, MLC 50/50-100

## Auftraggeber

Ed. Züblin AG

## Baujahr Leistung

2003/2005

Donges fertigt, liefert und montiert die komplette Stahlkonstruktion einschließlich Seile und Korrosionsschutz.

## Nähere Informationen:

### Donges SteelTec GmbH

64293 Darmstadt, Mainzer Straße 55  
Telefon 06151 889-221, Telefax 889-219

[www.donges-steeltec.de](http://www.donges-steeltec.de)

e-mail: [info@donges-steeltec.de](mailto:info@donges-steeltec.de)

### Niederlassung

91550 Dinkelsbühl, Karlsbader Str. 12  
Telefon 09851 5754-0, Fax 5754-57