

FUSSGÄNGERBRÜCKE SASSNITZ.

Fuß- und Radwegbrücken

B.12971



Projekt

Die Fußgängerbrücke Sassnitz verbindet den Stadtkern mit dem Stadthafen. Die Stahl-Seil-Brücke spannt über 119 m frei und ist als Kreisringträgerbrücke ausgebildet. Der Überbau ist ein Stahlhohlkasten. Die Landseite der Brücke wirkt durch die Rippen für die Hängerseilanschlüsse unterschiedlicher Höhe und dem Gelände geschlossener als die transparente See-seite. Der Eindruck des Balkons zum Meer wird unterstrichen. Im weiteren Verlauf erstreckt sich mit einfachen Stahlverbundträgern die aufgeständerte Rampenbrücke mit einer Gesamtlänge von 124 m. Die Freitreppe in Stahlbauweise überwindet 13 Höhenmeter und ermöglicht einen zusätzlichen Zu- bzw. Abgang direkt auf den Hafenplatz.

Bauherr/Auftraggeber

BIG Städtebau Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Sassnitz

Auftragnehmer

Arge Fußgängerbrücke Sassnitz
Mölders Baugesellschaft mbH
Donges Stahlbau GmbH

Baujahr

2006 - 2007

Technische Daten

Brückenlänge	243,00 m
Stahl-Seil-Brücke:	
Pylonhöhe	41,80 m
Stützweite:	119,00 m
Brückenbreite	3,18 m
Rampenbrücke:	
Länge	124 m

LEISTUNG DONGES STEELTEC:

Projektmanagement.

Ausführungsplanung.

Fertigung, Lieferung und Montage der Stahlkonstruktion inkl. Korrosionsschutz.

Lieferung und Montage der Seile.

**Ausgezeichnet
mit dem Deutschen
Brückenbaupreis 2010**