

Can Tho Brücke (Vietnam)



Projektbeschreibung

Die Can Tho Brücke ist eine Kabelleilbrücke über den Hau (Bassac) River, dem grössten Nebenarm des Mekong Rivers. Die 2,750 m lange, vier spurige Brücke hat 2.75 m breite Fusswege. Sie ist im Binh Minh District, Vinh Long Province, gegenüber Can Tho, ungefähr 170 km südlich von Ho Chi Minh City. Das 26 Meter breite Brückendeck ist aus vorgespanntem Beton. Die Spannweite beträgt total 860 Meter (2 × 40 Meter + 150 m + 550 m + 2 × 40 m), während die gesamte Pfeilerhöhe 175.3 Meter beträgt. Die Brücke soll das Fährsystem ersetzen, das aktuell entlang der Nationalstrasse 1A verläuft und die Provinz Vinh Long und Can Tho City verbindet. Die Baukosten werden auf 4.832 Milliarden vietnamesische Dong geschätzt (ungefähr 342.6 Millionen U.S. dollars). Die Brücke gilt als eine der längsten Ingenieursprojekte in der Geschichte Vietnams und erhielt den Titel der längsten Brücke von Vietnam.

Gelieferte Produkte

Die Brücke ist ausgestattet mit 7 mageba Fahrbahnübergängen mit je einer Länge von 23.1 Meter: 1 × RS-B80 eine einzellige Fuge mit einer Bewegungskapazität bis zu 80 mm.

1 × RSFD-B230 Fingerfuge (mit einer Bewegungskapazität von 80 mm), 1 × LR3 TENSAMODULAR Lamellenfuge des Typs LR3 (Bewegungskapazität bis 230 mm), 2 × LR4 (Bewegungskapazität bis zu 320 mm) und 2 × LR 10 (Bewegungskapazität bis zu 800 mm).

Alle Dehnfugen wurden bei magebas Tochterfirma in Shanghai, China produziert. Wegen des knapp bemessenen Zeitplans wurden alle Fahrbahnübergänge innerhalb von nur 3 Monaten, entwickelt, produziert und installiert.

Highlights & Fakten

mageba Produkte:

Typ: TENSAMODULAR Typ LR3, LR4 und LR10
TENSAGRIP Typ RS
TENSAFINGER Typ RSFD

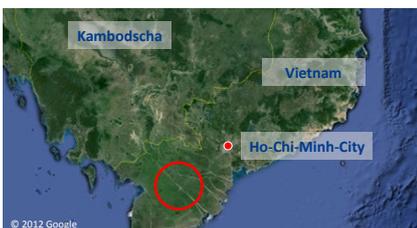
Merkmale: Bewegungen zwischen 80 mm und 800 mm

Einbaujahr: 2009

Struktur:

Ort: Mekong-Delta
Land: Vietnam
Typ: Kabelleilbrücke
Länge: 2,750 m
Eigentümer: Ministerium für Verkehr und Kommunikation von Vietnam
Bauherr: Taisei Corporation, Kajima Construction
Architekt: CHODAI Co.

Can Tho Brücke: Netzwerk Verbindung im Mekong Delta, Vietnam



Installierte TENSAMODULAR Dehnfuge LR10 – mit einer Länge von 23.1 m



mageba Finger Joint des Typs RSFD-B230 bereit für den Versand

