

Einschub einer Brückenplatte in Montreux, Schweiz



Daten

Abmessungen:	29 x 12	m
Maximales Gewicht:	900	t
Verschubdistance:	12.8	m
Verschubzeit:		
(inkl. Wägung):	2	h

Eingesetzte Geräte

MegaSteel Türme:	12	Stk
Pressen DSP-310-200 (heben/absenken):	12	Stk
Litzenheber H-40 (ziehen):	4	Stk

Beschreibung

Der Einschub der neuen Brückenplatte für die SBB Simplon-Linie wurde während eines nur zweitägigen Verkehrsunterbruches realisiert.

Um das bestehende Gewölbe nicht durch exzentrische Kräfte zu belasten, wurde die neue Brückenplatte auf eine völlig unabhängige temporäre Stahlkonstruktion geschoben und anschliessend in die Endposition abgesetzt.

Mehrere Wägungen in der Zwischenposition ermöglichten es, die richtige Verteilung der Auflagelasten während des Verschubes zu überprüfen.

