

Rückbau Oakland Bay Brücke in San Francisco, USA



Daten

Anzahl Brückenfachwerke:	5 Stk
Fachwerklänge	154 m
Fachwerkgewicht:	1'600 t
Absenkdistanz:	42-50 m

Eingesetzte Geräte

Litzenheber H-600:	4 Stk
Litzenheber HA-600:	4 Stk
Litzenführung/Haspel:	4 Stk

Beschreibung

In Zusammenarbeit mit Freyssinet USA senkte Hebetec Engineering während des Rückbaus der Oakland Bay Bridge (San Francisco Bay) fünf Brückenfachwerke ab.

Insgesamt acht Litzenheber wurden eingesetzt, um die Absenkung um 42 bis 50 Meter zu realisieren. Für den Weitertransport übernahmen Lastkähne die Fachwerke

Der richtige Lastenausgleich zwischen den Stützen musste unbedingt eingehalten werden. So wurde die Stabilität während der Arbeiten garantiert.

Absenkgeschwindigkeiten bis 14 m/h wurden erreicht.

