

Bahnhof Chêne-Bourg, Schweiz



Gewicht: 700 t
 Verschubdistanz: 33 m

Eingesetzte Geräte

Litzenheber H40: 6 Stk

Beschreibung

Für den Bau eines neuen unterirdischen Bahnhofs musste das alte Stationsgebäude in Chêne-Bourg bei Genf verschoben werden.

In Zusammenarbeit mit Freyssinet Schweiz wurde dafür die Last mit Hydraulikpressen übernommen und das ganze Gebäude anschliessend auf Stahlprofilen um 33 Meter verschoben.

Verschoben wurde das 700 Tonnen schwere Gebäude mit 6 Litzenhebern des Typs H-40 und anschliessend auf das neue Fundament abgesenkt.

Herausfordern an diesem Projekt war, während des Vershubes eine gleichmässige Lastverteilung zu gewährleisten. Beschädigungen am Bahnhofsgebäude wurden so vermieden.



Daten