



Storchenbrücke, Winterthur

Die Storchenbrücke ist eine Strassenbrücke über die SBB-Gleisanlagen vor dem Bahnhof Winterthur. Die Spannweiten der Schrägseilbrücke betragen 61.20 m und 63.20 m. Der Mittelpylon ist 38.00 m hoch. An ihm sind die Brückenhälften in den Sechstelpunkten durch Schrägkabel aufgehängt. Der Überbau besteht aus 2 Stahl-Längsträgern und einer Ortbetonplatte im Verbund.

Die Schrägseilbrücke wurde als Alternativprojekt zu einer konventionellen Spannbetonbrücke entwickelt und vom Grossen Gemeinderat Winterthur als bevorzugte Variante in Auftrag gegeben.

Als Weltneuheit wurden bei dieser Schrägseilbrücke neben den 22 konventionellen Paralleldrahtkabeln zwei Schrägseilkabel aus Kohlenstoff-Faserverstärktem Kunststoff (CFK) eingebaut.

AM BAU BETEILIGT

Bauherr: Stadt Winterthur, Tiefbauamt

UNSERE LEISTUNGEN

Alternativstudien, Vorbereitung Abstimmungsprojekt

Ausführungsprojekt

Örtliche Bauleitung

AUSFÜHRUNG

Alternativstudien / Abstimmungsprojekt: 1992

Volksabstimmung: 1993

Ausführung: 1995/96

