

Hippodrom Ankara, Türkei

Die weithin sichtbare textile Dachkonstruktion über den Tribünen vom Hippodrom Ankara stellt selbstbewußt den historischen Bezug zum Kulturerbe der Nomaden- und Beduinenstämme her. Die Konstruktion mit fünf Hochpunkten überdacht insgesamt eine Tribünenfläche von 7.900 qm. Jede dieser Hochpunktstrukturen hat eine Grundfläche von 54,8 x 30 m und ist aus statischen Gründen "zweigeteilt", d.h. in eine Struktur mit niedrigem Hochpunkt, deren freie mittlere Rosette von einer zweiten, kleineren und steileren Struktur mit dem Haupthochpunkt gekrönt wird. Fünf pendelig gelagerte Masten, von denen mit Stahlseilen vier Druckrohre mit einer Länge von jeweils 54,8 m abgehängt sind, bilden das Tragwerk. Zusätzlich stabilisieren Seilverspannungen die gesamte Stahlkonstruktion, die 25 m über die Tribünen auskragt. Weil die Seile in Bodenfundamenten verankert sind, unterbrechen nur die fünf Masten die Tribünenfläche - so ist eine optimale Zuschauersicht garantiert.



Projektdaten

Architekt / Architect	IPL, Radolfzell
Konstruktion / Construction	IPL, Radolfzell
Statik / Statical Calculation	IPL, Radolfzell
ÜGF / Covered Area	7.900 m ²
Baujahr / Year of Construction	1998