

PARKHAUS „NEUE MESSE“ STUTT GART.

Parkhäuser



2007 in Luxemburg
ausgezeichnet mit
dem Europäischen
Stahlbaupreis

H.12598



Projekt

Brückenartiges Parkhaus über die BAB A8 im Rahmen des Gesamtprojektes „Neue Messe Stuttgart.“ Das Parkhaus mit ca. 4000 Stellplätzen gliedert sich im Grundriss in zwei erdgeschossig verbundene „Finger“ die ca. 100 m frei über die Autobahn bzw. die ICE-Strecke spannen. Die Tragwerke aus sechs bauwerkshohen Fachwerkträgern, biegesteifen Rahmen und Deckenträgern in Querrichtung, wurden im „Taktchiebeverfahren“ eingeschoben.

Bauherr/Auftraggeber

Projektgesellschaft
Neue Messe GmbH & Co. KG
Stuttgart

Auftragnehmer

ARGE Parkhaus über die BAB A8 -
Landesmesse Stuttgart, Los 8 A - G
Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, NL Stuttgart
Baresel AG, NL Stuttgart
Donges Stahlbau GmbH, Darmstadt

Bauzeit

2004 - 2007

Technische Daten

Länge	350 m
Breite	2 x 35 m
Höhe	20 m
Stahlgewicht	13.500 t

LEISTUNG DONGES STEELTEC:

Projektmanagement.

Tragwerksbemessung für die
Feuerwiderstandsklasse F30,
Fertigung und Montage der sechs-
geschossigen Stahltragkonstruktion
inkl. Korrosionsschutz.