

Bundestagsarena in Berlin 2006

„Zu Gast beim Parlament“
ist das Motto der Bundes-
tagsarena vor dem Paul-
Löbe-Haus, die den
Besuchern der Fußball-WM
2006 ‚transparente‘
Einblicke in die Welt des
Parlamentes ermöglichte.

Die Arena-Kuppel ist der
Foster-Kuppel des
Reichstagsgebäudes
nachempfunden; die 550
kreisförmig angeordneten
Sitze sind nach parlamen-
tarischer Fraktionsstärke
farblich sortiert.

Die Kuppeltragwerk besteht
aus 20 polygonalen
Fachwerkträgern zu je 7
Systemträger-Elementen.
Diese sind 2 bzw. 4 m lang,
50 cm hoch und werden
hier erstmalig eingesetzt.
Die Kuppel mit 32 m
Basisdurchmesser und 21
m Höhe ist fast so groß wie
ihr Vorbild.

Die einlagige
schnittzförmige ETFE
Folienbespannung erhält
durch aufgelegte Wind-
sogseile die Form einer
Sternfrucht.

Standzeit 8 Wochen

Architekt: dasFiedler, Berlin

formTL: Tragwerksplanung
TL 1-5 + Werkstattplanung
Stahl + Folie

Ausführung:
GU Nüssli,
Konfektion: Ceno Tec
GmbH

Bedarf: 1.500 qm ETFE-
Folie, 4 Bedruckungsgrade
zwischen 0 und 70%

Veröffentlicht:
www.berlin.de
www.bundesarena.de

