

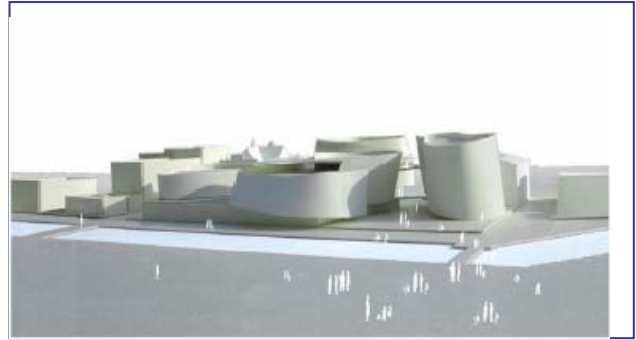
Ozeaneum, Stralsund

Bauherr: Deutsches Meeresmuseum Stralsund

Architektur: Behnisch Architekten

Tragwerksplanung: Schweitzer Ingenieure

Prüfung: Dr. Zauft, Ingenieures. für Bauwesen



Angaben zur Ausführung

Variante: CBCM, E-Line, P-Line

Fläche: ~ 8'900 m²

Spannweiten: 8-12 m, ca. 9m Auskrugung

Deckenstärken: 30, 35, 40, 45,80 cm



Nutzen

Anwendungsgrund: Lastreduzierung

Betoneinsparung (insg.): 300 m³

Lastreduzierung (insg.): 7,5 MN

Reduktion von CO₂ Ausstoss: 65 t



Besonderheiten

Anspruchsvolle Grundrisse mit zahlreichen Deckensprüngen

Sichtbetonanforderungen

Verbundbauweise mit eingebauten Stahlträgern



Ausführende Firma

Arge Köthenbrüger HTV Reiners

Jahr der Fertigstellung

2008

