

Neubau - IKEA Einrichtungshaus



Baubeschreibung

Zweigeschossiger Verkaufstrakt mit Kellergeschoss als Tiefgarage und Technikgeschoss. Konstruktion in Fertigteilvollmontage, Decken z.T. aus Spannbeton- π -Platten; sonst aus Ortbeton oder Spannbetonhohldielen, Dachtragwerk in Stahlbauweise.

Abmessungen: ca. 176 m x 102 m x 20,20 m
 Gesamtbaukosten 42,5 Mio €
 Bauzeit: 05/2001 bis ca. 06/2002

Leistungspartner

Ingenieurbüro Kai Trebes in Kiel



Planungsdetails

Um den Terminvorstellungen des Auftraggebers gerecht zu werden, wurde eine Ingenieurgemeinschaft gebildet. Innerhalb von ca. 5 Monaten wurden die statische Berechnung und fast sämtliche Planunterlagen für den Rohbau erstellt. In dieser Zeit wurden alle Leistungsphasen parallel durchgeführt. Gleichzeitig liefen die Fertigung und die Montage auf der Baustelle, so dass ca. 90 % der Betonarbeiten nach ca. 6,5 Monaten fertig gestellt waren.

Bauort

Westring 1, 24116 Kiel

Bauherr

IKEA Verwaltungs GmbH
 80333 München

Gebäudeplanung

Clormann Neis Krebs
 63454 Hanau

Tragwerksentwurf

Windels Timm Morgen
 20095 Hamburg



Unsere Leistung

- Komplette statische Berechnung (ohne Gründung)
- Entwerfen sämtlicher konstruktiven Details
- Verlege- und Elementpläne der Fertigteile
- Schalpläne für den Ortbeton
- Bewehrungspläne für den Ortbeton



Der Möbelmarkt 1 Jahr nach Beginn unserer Bearbeitung - kurz vor der Eröffnung.