



Eastsite One Bürogebäude, Mannheim

Referenz ID: P0842071

Kategorie: Architekturbeton

Unterkategorie: Architekturbeton

Projektbeschreibung:

Im Januar 2008 stellte uns das Architekturbüro Fischer einen auffälligen und außergewöhnlichen Fassadenentwurf vor. Der Entwurf zeigte Betonfertigteile aus Sandwichelementen mit einer hohen Wiederholungszahl, die in der Fassadenfläche schräg angeordnet und jeweils um ein Element in dem darüberliegenden Geschoss versetzt werden. Nachdem durch den Bau von Modellen die Machbarkeit möglich erschien, erstellten wir den rechnerischen Nachweis. Zur Ausführung kamen 220 Sandwichelemente und 84 vorgehängte Wandelemente. Die Größe der Elemente liegt bei einer Breite von 1,65 m, einer Höhe von 4,12 m und einer Dicke von 0,38 m bzw. 18 cm. Die Oberfläche der Architekturbetonelemente ist gesäuert.

Bauherr:

B.A.U. Bauträgergesellschaft mbH,
Mannheim

Architekt:

Fischer Architekten GmbH, Mannheim

Bauzeit:

September 2008 bis Dezember 2008

Gewerk:

Architekturbetonfassade, ca. 1 500 m²

Bildquelle:

Dreßler Bau GmbH

Kontakt:

Niederlassung Elemente & Industriebau
Dreßler Bau GmbH
Gabriel-Dreßler-Straße 7
63741 Aschaffenburg
06021 403-420
ib-nl@dressler-bau.de
www.dressler-bau.de

