HILDENBRAND INGENIEURE

Hildenbrand Ingenieure
Gesellschaft mbh + Co. KG für konstruktiven Ingenieurbau
Beratender Ingenieur VBI | Prüfingenieur für Bautechnik VPI
Pflugfelder Straße 22, D-71636 Ludwigsburg | fon +49 (0)7141 9413-0

PROJEKTE | WOHNUNGSBAU

"In den Sonnengärten" | Ludwigsburg

Wohnbebauung "In den Sonnengärten" | Ludwigsburg

Bauherr:
Wohnungsbau Ludwigsburg GmbH | Ludwigsburg

Architekten:
Ackermann + Raff GmbH & Co.KG Architekten BDA Stadtplaner

| Stuttgart

Leistungen:
Tragwerksplanung LPh 1-6,8

Bildergalerie:

Beschreibung:

Bei dem Bauvorhaben handelte es sich um den Neubau von drei Mehrfamilienhäusern mit insgesamt 35 Geschosswohnungen. In den Häusern 7 und 8 wurden dabei jeweils 14 und in Haus 9 noch einmal 7 Wohnungen angeordnet. Die Gebäude sind von der Bauart her vergleichbar. Die Erschließung erfolgte bei Haus 7 und 8 über zwei, bei Haus 9 über einen zentral angeordneten Treppenhauskern mit jeweils einer Aufzugsanlage. Als oberer Abschluss ist eine massive Flachdachkonstruktion mit einem Umkehrdachaufbau vorgesehen. Die Außenwände bestehen aus Kalksandsteinmauerwerk mit einem Wärmedämm-Verbundsystem. Die Innenwände werden - wenn statisch nicht tragend oder Anforderungen an den Schallschutz bestehen - als Gipsdielenwände ausgeführt. Die sonstigen Wände wurden gemauert, bzw. betoniert.
Die Decken wurden als Stahlbeton-Flachdecken ausgebildet und erhielten einen schwimmenden Estrich mit Fußbodenheizung.