

## PROJEKTE | WOHNUNGSBAU



Heinrich Schweizer Strasse in Ludwigsburg

### Beschreibung:

Die Wohnbebauung besteht aus zwei Mehrfamilienhäusern, dem Ost- und dem West-Bau. Die Gebäude sind in ihrer Geometrie ähnlich. Die Abmessungen der Gebäude betragen ca. 46 x 32 m mit einer Gebäudehöhe von ca. 14 m über dem Gelände. Sie bestehen jeweils aus fünf Geschossen, UG, Tiefgarage EG, 1. und 2. OG sowie das Dachgeschoss. Die Dachstühle sind als Pfettendach konstruiert. Die Außenwände in den Wohngeschossen bestehen aus Wärmedämmziegeln, die tragenden Innenwände aus Kalksandsteinmauerwerk oder Stahlbeton. Sämtliche tragende Bauteile im UG und Tiefgaragengeschoss, sowie die Decken und Stützen der oberen Geschosse bestehen aus Stahlbeton. Die Bodenplatte und die Außenwände sind als wasserundurchlässige Konstruktion ausgeführt. Die Außenloggien sind als Fertigteilkonstruktion mittels Isokörben an der Decke über dem 2. OG angebunden. Gegründet sind die Gebäude auf Einzel- und Streifenfundamenten aus Stahlbeton.

### Wohnbebauung Heinrich-Schweitzer-Straße | Ludwigsburg

#### Bauherr:

Wohnungsbau Ludwigsburg GmbH  
| Ludwigsburg

#### Architekten:

Freivogel Mayer Architekten | Ludwigsburg

#### Leistungen:

Tragwerksplanung HOAI § 49, LPh 1-6,8

#### Bildergalerie:

