

Wohnhaus wk_65, Wilhelm-Kuhr-Straße



Das 5-geschossige Mehrfamilienhaus in Holz- und Massivbauweise wurde in Berlin-Pankow errichtet.

Die punktgelagerten Geschosdecken sowie Laubengänge, außen liegender Treppenturm und Aufzugschacht des Neubaus mit abgetrepten Terrassen in allen Geschossen sind Stahlbetonbauteile.

Tragende und aussteifende Wandscheiben der Obergeschosse wurden in Brettsperrholz- oder Holzrahmenbauweise ausgeführt, die Stützen sind in Brettschichtholz ausgebildet.

Der massive Treppenturm „lehnt sich“ gegen den gedämmten Holzbau des KfW-70-Effizienzhauses und erfordert komplexe Anschlussdetails mit thermischer Trennung.

Aufgrund der Brandschutzanforderungen an die Gebäudeklasse wurden die Brüstungen des Treppenturms massiv als Sichtbeton ausgeführt.

Bauherr
Baugruppe

Architekt
Kaden | Klingbeil
www.kaden-klingbeil.de

Baukosten

Fertigstellung
2012

