neubau

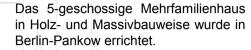
Wohnhaus wk\_65, Wilhelm-Kuhr-Straße

**Bauherr** Baugruppe

Architekt Kaden | Klingbeil www.kaden-klingbeil.de

Baukosten

Fertigstellung 2012



Die punktgelagerten Geschossdecken sowie Laubengänge, außen liegender Treppenturm und Aufzugschacht des Neubaus mit abgetreppten 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 massivals Sichtbeton ausgeführt.



