

Forschungsprojekt „Das recycelte Haus II“

Pilothaus 1

Durch das Interesse einiger Bauherren konnten unter der Leitung des Architekturbüros Conclus Eigenheimprojekte, die aus WBS 70-Abbruchgebäuden errichtet werden sollen, initiiert werden. Das IEMB begleitet das Projekt aus wissenschaftlicher Sicht. Untersuchungsschwerpunkte sind unter anderem die Bauteil- und Ausführungsqualität der remontierten Betonfertigteile, die Bearbeitungs-, Transport- und Montagelogistik.

Das erste Pilotprojekt wird in Mehrow bei Berlin in der Dorfstraße 29 gebaut. Als Spendergebäude wurde der Wohnungsbautyp WBS 70 /11 in der Karl-Holtz-Straße 8-14 von der Abbruchfirma zur Verfügung gestellt. Es wurden zirka 60 Decken- und Innenwandplatten benötigt.

Die demontierten Elemente wurde auf der Demontagebaustelle bearbeitet und nach der Bearbeitung nach Mehrow transportiert und remontiert.

Die Rohbauarbeiten sind weitgehend abgeschlossen.



Richtfest am 13.07.05 in Mehrow, von links, Staatssekretär Herr Braune, Bauherrin Frau von Zweydorff, Architekt Herr Biele



Animation des fertigen Hauses, Fertigstellung geplant bis Oktober 2005

Das zweite Projekt (zwei Eigenheime in Schildow) wurde bereits begonnen. Hier wird das zweite Abbruchgebäude in der Karl-Holtz-Straße in Berlin Marzahn als Spender dienen.