Konstruktion

Der Holzbau hat in den letzten Jahren eine Renaissance erlebt. Das frÃ¼her verwendete Fachwerkprinzip wurde weiterentwickelt und an eine industrielle Fertigung angepasst. Heute werden vor allem HÃ¤user in Holzrahmenbau geplant und gebaut.

Der prinzipielle Aufbau besteht darin, StÃ¤nder aus Massivholz mit Plattenwerkstoffen auszusteifen. Auf der AuÃŸenseite kann je nach Anforderung ein WÃ¤rmedÃ¤mmverbundsystem mit Putz, eine sichtbare Holzschalung oder ein anders hinterlÃ¼ftetes Fassadensystem aufgebracht werden.

Der Vorteil gegenÃ¼ber dem Bauen mit konventionellen Massivstoffen besteht im relativ geringem Wandaufbau von 30 â€“ 40 cm komplett mit allen WÃ¤rmedÃ¤mmschichten.

{gallery}projbilder/kreutner{/gallery} Â