

# Konstruktion

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

Der prinzipielle Aufbau besteht darin, Ständer aus Massivholz mit Plattenwerkstoffen auszusteiern. Auf der Außenseite kann je nach Anforderung ein Wärmedämmverbundsystem mit Putz, eine sichtbare Holzschalung oder ein anderes hinterlüftetes Fassadensystem aufgebracht werden.

Der Vorteil gegenüber dem Bauen mit konventionellen Massivstoffen besteht im relativ geringem Wandaufbau von 30 bis 40 cm komplett mit allen Wärmeschichten.

{gallery}projbilder/kreutner{/gallery} &