

Reihenhäuser Stockmattstrasse



Wohngebäude in kombinierter Beton-Holz-Struktur

An der Stockmattstrasse in Baden entstanden zwei Wohngebäude. Lediglich das verbindende Untergeschoss und die Wohnflächen wurden in Holz ausgeführt, während die übrigen tragenden Bauteile aus Beton wurden.

Bauherr: Lägern Wohnen



Architekt: EMH Architekten AG

Baujahr: 2022

Die Betonwände wurden vorab erstellt und mit Aussparungen für die Geschossdecken über eingeschobene Konsolen aufzunehmen. Die Planung und Ausführung waren besonders hoch, da die Wände als Sichtbetonflächen realisiert wurden. Neben der statischen Funktion haben die Wände eine besondere Bedeutung. In Längsrichtung sind keine Erdbebenwände vorhanden; die Kräfte wurden auf der kurzen Gebäudeachse angeordneten Betontrennwänden abgetragen. Die Wände sind sowohl um ihre starke als auch um ihre

