



Aufstockung Sumatrastrasse, Zürich

Als Erweiterung eines Bauingenieurbüros wurde diese 2-geschossige Aufstockung realisiert. Die verputzte Aussenverkleidung trägt zum einheitlichen Gesamtbild des Gebäudes bei.

Dieses Objekt war eine statische Herausforderung: Die Lastabgabe erfolgt nur über die bestehenden Aussenwände, die Spannweiten betragen bis zu 9 Meter.

Architekt:

Grüter Strässle Architekten GmbH, Zürich

Bauherr:

Eichenberger AG, Zürich

Dachaufbau von aussen (Tragkonstruktion sichtbar):

- Kies
- Abdichtung Bitumen
- Gefällsdämmung
- Dampfbremse
- Dreischichtplatte 27 mm
- Rahmenbalken 320 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Installationsrost
- Deckenverkleidung, Gipskarton verputzt

Aufbau Aussenwand von innen:

- Innenputz
- Gipsfaserplatte 12.5 mm
- Gipsfaserplatte 12.5 mm
- Installationsebene 50 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 220 mm
- Rahmenholz 60/220 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm
- EPS-Dämmung 50 mm
- Aussenputz 10 mm

Deckenaufbau von oben:

- Parkett
- Trittschalldämmung und Unterlagsboden
- Dreischichtplatte 27 mm
- Rahmenbalken 240 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Installationsrost
- Gipskarton

