



Chalet Wohnhaus aus dem Jahr 1957



Isolierung der bestehenden Struktur



Dampfbremse und Installationsrost



Gipsfaserplatte gespachtelt und gestrichen

Erneuerung

Energetische Sanierung in zwei Etappen in Horw

Das Chalet Wohnhaus aus dem Jahr 1957 war nur minimal gedämmt: Nach einer Innenbekleidung sowie einer Kokosfaserplatte mit einer Dicke von 20 Millimetern folgte die Aussenschalung. Damit bereits in der folgenden Heizperiode Energie sparen möglich ist, wurde bei dieser energetischen Sanierung die Tragstruktur nur von innen freigelegt und teilgedämmt. Ebefalls baute man im Hausinneren bereits alle nötigen Schichten ein, damit in diesem Bereich in der folgenden zweiten Etappe keine weiteren Massnahmen mehr nötig sind. In der nächsten Stufe kann nun die Aussenwand mit der geforderten Dämmung gemäss MuKE 2014 (Mustervorschriften der Kantone im Energiebereich) ergänzt werden.

Baujahr

2018

Ort

Horw LU

Architekt

Hans und Susann Bucher

Auftragsbeschreibung

Erneuerung / Energetische Sanierung in zwei Etappen