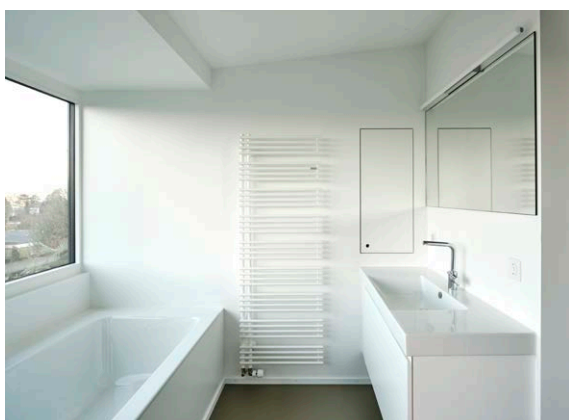


Dachsanierung mit PV-Anlage

Bolligen



2/2023 · © Fabian Brügger

Eine Hälfte dieses Doppelfamilienhauses wurde innen wie auch aussen komplett renoviert.

Unsere Aufgaben beinhalteten den Einbau einer neuen Lukarne und das Verstärken der bestehenden Sparrenlage inkl. vorgängigen statischen Berechnungen. Anschliessend wurde das Dach isoliert – so dass es dem Neubaustandard entspricht – und mit Kupfer eingekleidet. Die nachfolgend montierte Aufdach-Fotovoltaikanlage deckt den Eigenbedarf an Elektrizität ab und speist den Überschuss ins Netz ein.

Im Innenbereich umfassten unsere Arbeiten das Verkleiden des Daches und der Lukarne mit Fermacell, die anschliessend durch den Gips abgerieben wurden.

Bauherrschaft

Private Bauherrschaft

Architektur

Co. Architekten AG Bern

Projektleitung Boss Holzbau AG

Simon Stettler

Kosten und Termine

- Auftragsvolumen: ca. CHF 150'000.–
- Ausführung: Mai bis September 2022

Ausgeführte Arbeiten

- Einbau einer Lukarne
- Statische Berechnungen und Verstärkung Sparrenlage
- Isolation Dach
- Eindeckung in Kupfer
- Verkleidungen im Innenbereich

Besonderes

Das Dach wurde aufgrund der flachen Dachneigung komplett mit Falzblech aus Kupfer eingedeckt.

Fotovoltaikanlage in Zusammenarbeit mit

