



ZWEISTÖCKIGER DACHAUFBAU MIT STRECKMETALL

## KRONENDACH

Dieses Dach setzt dem Haus die Krone auf: Der gesamte zweistöckige Aufbau mit Wohnung und Atelier, Loggia und Dachterrasse ist mit Kupfer umkleidet. Drei senkrecht aufragende Gauben im Wechsel mit dem abgeschrägten Dach wirken wie eine Krone. Nicht minder majestätisch ist das Materialkonzept mit glatten und strukturierten Kupferblechen. Bis ins Detail der Einfassungen und Rinnen folgen Design und Material einem sorgfältig geplanten Konzept.

Partner für die Metallarbeiten ist die Zürcher Bauspenglerei Scherrer Metec AG. Mit 1:1-Mustern, Berechnungen und Kalkulationen lieferte sie in der Planungsphase Anschauungs- und Entscheidungshilfen.



Die glatten Kupferbleche kontrastieren zu dem fein strukturierten Streckmetall. Beide ergänzen sich zu einer sehr homogenen, zugleich transparent wirkenden Hülle.



Ein hochdetailliertes, in eine Fotomontage kopiertes Rendering gibt wertvolle Entscheidungshilfen für die Materialauswahl und Detailplanung.

Unter dem Streckmetall sorgt ein komplettes Dach mit einer hinterlüfteten Kupferhülle für Dämmung und Dichtheit. Dank liegender Falze des unteren Metaldachs kann das Streckmetall mit seiner gesamten Fläche plan aufliegen. Die Maschenstruktur des Kupferblechs entsteht durch gleichzeitiges Stanzen und Verformen ohne jeden Materialverlust. Die Form und Grösse der Struktur lässt sich individuell variieren.

#### WOHNHAUS IN ZUG

#### BAUTRÄGERSCHAFT:

Privat

#### ARCHITEKTUR:

Albi Nussbaumer, Zug

#### METALLBAU UND SPENGLERARBEITEN:

Scherrer Metec AG, Zürich

#### UMFANG:

Planung und Konstruktion der Gebäudehülle für Fassade, Dach und Terrasse;  
1:1-Bemusterung und Produktion des Streckmetalls, Montage und Anpassung;  
Spenglerarbeiten, Blitzschutzanlage und Flachdachabklebung