



Archaisch geschlossen zeigt sich das Haus in steiler Hanglage von der einen Seite...

Neubau eines Wohnhauses in Klaus in Vorarlberg

# Kompromisslos

Bei der Planung des eigenen Hauses muss ein Architekt wenig Kompromisse eingehen. Der österreichische Architekt DI Dieter Klammer setzte sein Leitmotiv „Lebendiger Minimalismus“ mit einem Materialensemble aus Metall, Holz, Beton, Lehm und Glas um. Die schiefgraue Fassade aus patiniertem Titanzink spielt dabei eine prägende Rolle.

Weite Sicht ist durch die Hanglage gegeben mit Blick in das Vorarlberger Vordorland und Schweizer Rheintal, aber auch im übertragenen Sinn durch die Werterhaltung, die durch vorausschauende Planung und Umsetzung erfolgt. Am steilen Hang in oberster Reihe des neu erschlossenen Siedlungsgebiets gliedert sich der Baukörper durch Farbe und Form Überganglos in die Naturlandschaft ein.

Über eine schmale Zufahrt kommt man zu dem von Mischwald und Wiesen umgrenzten Grundstück, auf dem der je nach Wetterlage changierend schimmernde Baukörper sich in den Hang schmiegt. Der Berg bestimmt die Nei-

gung des Daches; die umgebende Natur ist im gesamten Haus spürbar. Das Haus ist auf Kalkgestein fundiert. Kalk, lateinisch: „calcaires“, war namensgebend für die Gemeinde Klaus, denn es wurde hier vor der Besiedlung Kalk abgebaut und gebrannt. Für die Außengestaltung wurde das biograue Kalkgestein des Auschubes verwendet. Auch die schiefgraue Fassade aus patiniertem Titanzink unterstreicht den Zusammenhang.

### Lebendige Fassade

Dass dieser kompakte Baukörper lebendig wirkt, ist dem Material Titanzink zu verdanken. Das Wohnhaus reflektiert

durch die schiefgraue Umhüllung das Licht. Unterschiedlich breite Bahnen sind durch breite Winkelstehfalze handwerklich perfekt verbunden. Je nach Sonnenstand und Blickwinkel verändert sich das Farbspektrum der Wällen und Winkelstehfalze.

Um diese Lebendigkeit zu erzielen, hat Architekt Klammer ein sehr dünnes Material verwendet (ca. 180 m<sup>2</sup> Rheinzink „vorbewittert“ P<sup>30</sup> schiefgrau“ 0,8 mm). Die weichen, vertikal laufenden Wollen der langen Bahnen geben der Oberfläche Leichtigkeit, gleichzeitig vermitteln die horizontal verlaufenden Winkelstehfalze Festigkeit. Das Material Rheinzink garan-

tiert bleibende Ästhetik und wartungsfreien, dauerhafte Gebäudeschutz.

**Dazu Architekt Klammer:** „Die Rheinzink-Fassade ist eine schützende Haut. Ich mag dieses ursprüngliche Metall mit der vorbewitterten Patina und der handwerklichen Verarbeitung. Für unser Wohnhaus wollten wir eine lebendig leuchtende Gebäudehülle und dauerhaften wartungsfreien Schutz. Es ist für uns eine tägliche Freude einfach die Fassade anzuschauen, zu sehen wie sich die Bilder verändern.“

Handwerker, die mit Geschick und Verstand an die Arbeit gehen, sind notwendig, um Architektenträume zu verwirklichen. Das Spenglerunternehmen Ganah findet für außergewöhnliche Architektur kreative, technisch funktionierende Lösungen.

Für dieses Gebäude wurde vom Architekten ein Aufteilungsschema vorgegeben sowie Körperkanten und Fluchten von Öffnungen fixiert. Die Breite der Bahnen lag in der Hand des Spenglers, eine



...aufgebrochen mit Glasfront und Innenhof von der anderen Seite.  
Bilder: Rheinzink



Grundriss.



Aussicht mit Bergpanorama. Schiefgraue Rheinzinkfassade mit horizontalen Winkelstehfalzen.



Ansichten von oben nach unten: West, Nord, Ost, Süd.

Aufgabe der Synthese von Technik und Kunst. Abseits der Routine wurde hier exakte Handarbeit im freien Gestalten ausgeführt. Die langen Bahnen wurden direkt von der Rolle geschnitten und gekantet. Zu sehen ist die handwerkliche Präzision der langen horizontal verlaufenden Winkelstehfalze. Auch Details wie Anschlüsse, Kanten, Verbindungen, Dachentwässerung und Hinterlüftungen wurden in Absprache mit dem Architekten einwandfrei funktionierend gelöst.

### Innenleben mit Atrium

Minimalistisch wurde auch das Interieur gestaltet. Nach dem Öffnen der Eingangstür wandert das Auge in den Innenhof, der im Zentrum des Wohnens steht. Der Blick kann weiter wandern zur überdachten offenen Terrasse und hinaus in die weite Landschaft. Im Gegensatz zur äußeren hangseitigen Hülle, die nur durch schmale Fensteröffnungen durchbrochen ist, zeigt sich das Innere des Hauses transparent und offen. Der Grundriss des Gebäudes ist U-förmig. Betonmauer und Wassergarten geben dem Atrium Sichtschutz, ohne einzuzengen. Der geschützte Freiraum bildet das Zentrum des Hauses, zu dem sich Eingangsbereich und der gesamte Wohn- und Essbereich öffnen. Die Hanglage ist auch im Inneren spürbar,

eine Rampe verbindet Eingangsbereich auch innen ein Naturmaterial wie ein Kunstwerk vorarbeitet, das nicht nur der Optik dient, sondern ebenso funktionell ist. Zum einen wird die porige und unregelmäßige Oberfläche der Wand durch einzelne Schichten der Lehmgemische strukturiert. Zum anderen schafft die Lehmwand auch ein gesundes Raumklima mit guter Spülcharakteristik. Der Energieaufwand für dieses Niedrigenergiehaus kann vor allem durch eine Erdwärmeholzung und Sonnenkollektoren auf 40% der normalen Heizkosten gesenkt werden, so Architekt Klammer.

Im unteren Hanggeschoss befindet sich der Rückzugsbereich der Familie. Hier sind Arbeitsräume, Schlafraume und das Badezimmer. Alle Räume haben Panoramablick. So kann man im Bett oder unter der Dusche den Blick bis über die österreichische Grenze hinweg schweifen lassen.

Eine an Farb- und Strukturancien reiche Stampflehmwand verbindet die Wohnbereiche und setzt einen Kontrast zu den in hellem Steingrau gestrichlenen Wänden und Decken. Die Stampflehmwand unterstreicht das spezifische Baukonzept und bildet das Rückgrat, wie es Architekt Klammer ausdrückt. Claudia und Dieter Klammer haben gemeinsam mit dem Künstler Martin Rauch diese

Lehmwand gestampft. Wie außen wurde auch innen ein Naturmaterial wie ein Kunstwerk vorarbeitet, das nicht nur der Optik dient, sondern ebenso funktionell ist. Zum einen wird die porige und unregelmäßige Oberfläche der Wand durch einzelne Schichten der Lehmgemische strukturiert. Zum anderen schafft die Lehmwand auch ein gesundes Raumklima mit guter Spülcharakteristik. Der Energieaufwand für dieses Niedrigenergiehaus kann vor allem durch eine Erdwärmeholzung und Sonnenkollektoren auf 40% der normalen Heizkosten gesenkt werden, so Architekt Klammer.

Im unteren Hanggeschoss befindet sich der Rückzugsbereich der Familie. Hier sind Arbeitsräume, Schlafraume und das Badezimmer. Alle Räume haben Panoramablick. So kann man im Bett oder unter der Dusche den Blick bis über die österreichische Grenze hinweg schweifen lassen.

Hejla Langer | bbe

bbe-Infoservice  
Titanzinkfassade  
www.lehntonorde.at