



PERSONALHAUS CANOLS

Lenzerheide

Bauherrschaft
Avantimo AG, St Gallen

Architektur
Lenz, Voneschen & Partner AG | Lenzerheide

Ingenieur Holzbau Brandschutz
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Ausführung Holzbau
Künzli Holz AG, Davos

Baujahr 2013 - 14 | CAL - 130340

Fotos: Lenz, Voneschen & Partner AG

Bei der Talstation der Rothornbahn auf zirka 1500 m über Meer wurde ein Ersatzneubau für das Personalhaus gebaut.

Der Bau hat sechs Geschosse über Terrain. Das Sockelgeschoss sowie die Treppenanlage wurde in Massivbauweise, die darüber liegenden Geschosse in Holzbauweise erstellt. Das Dach und die Decken sind beschwerte Hohlkastenelemente.

Um eine maximale Flexibilität der Zimmereinteilung zu gewährleisten, sind die Aussen- und die Korridorwände tragend ausgebildet und tragen die Nutzlasten sowie die sehr hohen Schneelasten ab. Die Zimmertrennwände sind statisch nicht beansprucht und können bei Bedarf entfernt oder umgestellt werden.

Die Wand- und Deckenoberflächen der Zimmer sind aus Holz und wurden mit einer transparenten UV-Lasur behandelt. Die Oberflächen des Fluchtkorridors sind nicht brennbar bekleidet und gestrichen. Ein Bodenbelag aus Linoleum wurde auf den Unterlagsboden mit Bodenheizung verlegt. Die Fassadenbekleidung besteht aus einer vorvergrauten Holzschalung aus Lärchenholz. Die horizontal angeordnete Schalung ist hinterlüftet. Durch das Fassadenprofil mit Nut und Kamm wirkt die Fassade flächig.

Das Personalhaus ist feuerpolizeilich ein Beherbergungsbetrieb. Es wurde ein gebäudespezifisches Brandschutzkonzept mit einer Sprinkleranlage ausgearbeitet.

