

Idyllisch.



Gesundes Wohnklima mit natürlichen Materialien

Das Grundstück befindet sich am Ufer des Lauerzersees. Da das Grundstück teilweise im Gewässerabstandsbereich liegt, wurde in Zusammenarbeit mit den kantonalen Ämtern in einer ersten Phase die Bebaubarkeit der Parzelle evaluiert. Aufgrund der Vorabklärungen konnte ein kompaktes Bauvolumen realisiert werden, welches der besonderen Lage am Lauerzersee entspricht. Die Vorgaben der Bauherrschaft nach einem Projekt und einer Ausführung mit natürlichen Materialien wurden von Beginn weg berücksichtigt.

Gebäudehülle in Massivholzbauweise

Aufgrund einer Vermessung der Parzelle mit der Festlegung der Benkerlinien wurde der Grundriss des Gebäudes konzipiert. Für die Höhenlage des Gebäudes musste die Hochwasserkote des Lauerzersees berücksichtigt werden. Eine Pfählung übernimmt die Auflasten der Betonplatte. Über der Fundamentplatte wurde das Gebäude in einer Vollholzkonstruktion erstellt. Alle Wohn- und Schlafräume sind zum Aussenklima hin mit einer leimfreien Vollholzplatte erstellt, welche aus kreuzweise verdübelten Holzbrettern besteht. Aussen ist das Gebäude mit einer mineralisch verputzten Holzfaserdämmplatte verkleidet. Bei der ganzen Konstruktion und im Innenausbau wurden natürliche Materialien verwendet, was ein gesundes Wohnklima garantiert.

STANDORT:

Seestrasse 9d, 6424 Lauerz

BAUHERRSCHAFT:

Pius und Eveline Dettling Burkard

ARCHITEKTUR:

ARDE Architektur AG

BAULEITUNG:

ARDE Architektur AG

BAUZEIT:

Oktober 2016 - Juli 2017

