



**Wälderversicherung,
Andelsbuch**

Architektur

Die Architekten haben ein viergeschossiges Bürogebäude in Holzbauweise umgesetzt. Vom Erd- bis zum Galeriegeschoß wurde konsequent der heimische Werkstoff Holz eingesetzt. Rund 600 m³ Fichten und Tannenholz wurden verarbeitet. Der größte Teil davon ist im Bregenzerwald gewachsen und wurde dort weiterverarbeitet. Bodenständigkeit und der unmittelbare Bezug zur Region und deren Menschen sind die wesentlichen Werte der Wälderversicherung. Diese finden sich so auch im Neubau treffend wieder.

Energiekonzept

Die Wärmeerzeugung erfolgt über eine Sole/Wasser-Wärmepumpe. Die Energie für die Wärmepumpe wird aus fünf Tiefensonden aus dem Erdreich bezogen. Die Beheizung und Kühlung der Räume, erfolgt über eine Fußbodenheizkühlung. Diese „sanfte“ Gebäudetechnik bietet für den Nutzer höchsten Komfort. Die Kälteerzeugung zur Kühlung des Gebäudes erfolgt sehr sparsam direkt über die Energiesonden (free-cooling).

Das Gebäude wird über eine zentrale Lüftungsanlage mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung be- und entlüftet.

Bauherr Wälderversicherung

Architekt ARGE Haller Jürgen und Dr. Arch. Peter Plattner

Bautyp Neubau

Baujahr 2012

BGF (konditioniert) 997 m²

Auszeichnungen Vorarlberger Holzbaupreis

Leistungen Haustechnik-Planung, Energiekonzeption

HWB nach OIB 11 kWh/(m²a)

Heizlast nach Norm 15,8 kW

Kühlenergiekennzahl 77 kWh/(m²a)