Headquarter Binder Holz, Fügen, Tirol (A)

Steckbrief

Baubeginn:	2007
Fertigstellung:	2007
Bauherr:	Binder Holz, Fügen, Tirol (A)
Architekt/Planer:	Reitter Architekten, Innsbruck, Tirol (A)
Tragwerksplanung:	merz kley partner GmbH, Dornbirn, Vorarlberg (A)
Ausführender Holzbaubetrieb:	Grossmann BauGmbH, Rosenheim, Bayern (D)
BSP-Produzent:	Binderholz Bausysteme GmbH, Hallein, Salzburg (A)

Baubeschreibung

Die Erweiterung des Headquarters der Fa. Binder in Fügen wurde als langgestreckter und geschlossener, zweihüftig organisierter Baukörper umgesetzt, wodurch alle modernen Büroformen, wie – Zellen-, Kombi-, Großraumbüro, sowie „business club“ ermöglicht werden. Die aus verschiedenen Holzarten gestaltete Fassade lässt durch Veränderung des Abstandes und des Querschnittes der Fassadenelemente das Gebäude von außen als homogenen und von innen als transparenten Baukörper erscheinen.

Holzbautechnisch gesehen ist das gesamte Gebäudekonzept auf das Standardplattenmaß der von der Fa. Binder erzeugten BSP-Elemente von 125 cm abgestimmt. Die tragenden Außenwand- und Deckenbauteile sind mit 150 mm starken BSP-Elementen ausgeführt. Ergänzend dazu wurden das Treppenhaus, die Stiegen, der Liftschacht und die nicht tragenden Innenwände aus firmeneigenen BSH hergestellt. Im Innenbereich übernehmen zwei Tragachsen, bestehend aus 400 mm hohen BSH-Trägern mit einer maximalen Stützweite im Fassadenbereich von 3,75 m, die Lastabtragung. Dadurch ist eine flexible und offene Gestaltung des Innenbereichs möglich.

Erwähnenswert ist weiters, dass das Gebäude als Passivhaus konzipiert ist und die benötigte Energie für die Heizung bzw. Kühlung der Büroräume ausschließlich über das firmeneigene Biomasseheizkraftwerk gewonnen wird.

Pläne

Grundriss
Schnitte

Details

Die nachfolgenden Details zeigen einen Schnitt durch eine Fensterbrüstung bzw. den oberen Fassadenabschluss. Aus beiden Details ist die für die Ausführung als Passivhaus erforderliche

Dämmstoffdicke klar abzulesen. Zusätzlich zur ebenen Fläche, die sich für die Anbringung von Dämmmaterial sehr gut eignet, ist eine Sekundärkonstruktion aus Kanthölzern bzw. Latten erforderlich.

Impressionen

From:
https://wiki.ihbv.at/ - **IHBV Wiki**

Permanent link:
https://wiki.ihbv.at/doku.php?id=bsphandbuch:use:binder&rev=1433940218

Last update: **2019/02/21 10:19**
Printed on 2026/11/10 07:09