

Referenzprojekt Bürogebäude Schindler Ebikon



Zum Tragwerk: Jedes der drei Geschosse ist aus 22 Raumzellen (Modulen) zusammengesetzt, die in Holztafelbauweise konstruiert sind. Zusätzlich gibt es pro Stockwerk 2 Treppenhausmodule, die aus feuerpolizeilichen Gründen in Stahl ausgeführt werden mussten. Bei der Konstruktion der Raumzellen wurde darauf geachtet, dass die Montage im reinen Baukastensystem erfolgen konnte, d.h. es gibt nur Steckverbindungen. Der vertikale Lastabtrag erfolgt über stockwerkshohe Stützen aus Furnierstreifenholz (Parallam), die genau übereinander stehen. Die Aussteifung wird durch Wand- und Deckenscheiben sichergestellt.



Architekt **Kündig .Bickel, Zürich, CH**
Bauherr **Schindler Aufzüge AG, Ebikon, CH**
Nutzung **Verwaltungsgebäude**
Baujahr **1998**

Grundfläche **900 m²**
Erweiterbarkeit **4. Stockwerk in Holz**
Raumzellen **7.0 x 3.5 x 3.5 m**
Bauzeit **4 Monate**