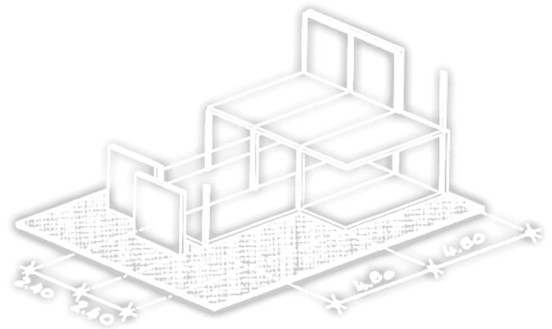


Referenzprojekt
Wohnanlage Ölzbündt
Dornbirn, A



Die Tragkonstruktion kann als „Tischsystem“ beschrieben werden, das aus stock- werkshohen Holzstützen im Raster von 2.40 x 4.80 m sowie punktgelagerten Decken- und Dachelementen gebildet wird. Dieses Gerüst wird horizontal durch die Ausbildung der Geschossdecken zu Scheiben stabilisiert, vertikal steifen wenige Wandscheiben das Gebäude aus. Die absolut dicht (Passivhaus!) anschließenden Außenwandelemente konnten in das Raster des Tragwerks quasi „eingeklipst“ werden, die Innenwände sind nichttragende Bauteile. Mit dieser Konstruktion konnte die Brandschutzanforderung F 30 ohne Zusatzaufwand erfüllt werden.



Architekt **Hermann Kaufmann + Partner,
Schwarzach, A**
Bauherr **Gerold Ölz + Anton Kaufmann, Dornbirn, A**

Auszeichnung **Vorarlberger Holzbaupreis 1997
Arge Alp Umweltpreis silber 2000
Haus der Zukunft 2000
REAR Award 2026 | Anerkennung**