

freistehende 98 m² Aktivhäuser
mit Blick in die Natur

Projekt `98 E

AKÖH-Aktivhaus



Die Intention des „kleinen“ Hauses bzw. des Aktivhauses ist, ein Haus gleichzeitig **sehr gut, preiswert** und **sehr schnell** zu bauen unter Verwendung von umweltverträglichen und baubiologisch unbedenklichen Baustoffen und Materialien.

Gedacht ist dieses Haus für jede Generation und ausgerichtet für 2-3 Bewohner.

Eine durchdachte und sehr sorgfältig ausgeführte Konstruktion ermöglicht es, auf chemischen Holzschutz verzichten zu können.

Wände, Decken und Dächer werden diffusionsoffen soweit hinterlüftet ausgeführt. Alle Bauteile und Anschlüsse sind so konstruiert und eingebaut, dass die Luftdichtigkeit der Gebäudehülle gewährleistet ist.

Für Sie bietet dies folgende besonderen Vorteile:

- Keine Zug-Erscheinungen + reduzierte Energieverluste durch Undichtigkeiten, Nachweis im Blower-Door-Testverfahren mit Qualitätsgutachten, garantierter n_{50} -Wert < 1,0,
 - Sehr kurze Bauzeit
 - überragender Wärmeschutz-Standard = Geringster Energiebedarf
-
- mit komfortabler Wohnungslüftung und bei geplanter Gasbrennwertheizung KfW 60 Standard.