

Nachhaltig, effizient, ökonomisch – Bauen mit Massivholzelementen

ABA HOLZ van Kempen GmbH

Frankfurt/Main: 19 dreistöckige Häuserzeilen erhalten derzeit zwei zusätzliche Etagen, geplant vom renommierten Architekten Stefan Forster aus Frankfurt. Es entstehen 380 neue Wohnungen, erstellt aus rund 1.000 vorgefertigten tragenden Massivholzmodulen. Sie werden in der Feldfabrik vor Ort aus Wand-, Fußboden-, Decken- und Dachteilen zusammengesetzt, die ABA HOLZ van Kempen GmbH aus Adelsried liefert. Der Münchner Generalübernehmer LiWood wird das Bauvorhaben in nur 15 Monaten fertigstellen.

Seit 20 Jahren sind Theodor und Gudrun van Kempen als exklusiver Vertriebspartner der österreichischen KLH Massivholz in Deutschland erfolgreich.

Diese Massivholzelemente bestehen aus übereinandergestapelten Fichtenlamellen, die mit formaldehydfreiem Klebstoff unter hohem Pressdruck zu Bauelementen verleimt werden. Die kreuzweise Anordnung der Längs- und Querlamellen reduziert das Quellen und Schwinden des Holzes auf ein unbedeutendes Minimum. Gleichzeitig steigen statische Belastbarkeit und Formstabilität. Bis zu neun Geschosse umfassende Gebäude werden vom Boden bis zum Dach komplett aus Massivholzplatten errichtet – in zeitsparender, kosteneffizienter Modulbauweise.

Beratung, Statik und Elementplanung zu den Platten übernimmt in Deutschland ABA



oben: Die Frankfurter Aufbau AG schafft in kürzester Zeit bezahlbaren Wohnraum, Stefan Forster Architekten



rechts:
Biber Holzbearbeitung GmbH – Bobingen
CNC-Zuschnitt

HOLZ van Kempen GmbH. Im eigenen Abbundzentrum, der Biber Holzbearbeitung GmbH in Bobingen bei Augsburg, werden die 60 bis 500 Millimeter dicken Kreuzlagenholzplatten dem jeweiligen Bauvorhaben individuell angepasst, Tür- und Fensteröffnungen millimetergenau herausgeschnitten sowie Kabelkanäle und Rohrleitungsschächte vorbereitet. Die montagefertigen Holzbauteile werden direkt an die Baustelle geliefert.

Hunderte von Bauvorhaben realisiert ABA HOLZ so jährlich, mit Schwerpunkt im Wohnbau. Maximal 2,95 Meter breit und 16,5 Me-

ter lang können die fertigen Massivplatten sein – ideal für Einfamilienhäuser, weil bereits geschosshoch und gebäudelang. Doch nicht nur für ihre Baueffizienz sind die Massivholzelemente der ABA HOLZ gefragt. Unbestritten sind Energie- und Umweltbilanz sowie der Beitrag zur Wohngesundheit des nachhaltigen Baustoffs Holz.

Kontakt/Info: ABA HOLZ van Kempen GmbH, Gudrun van Kempen, Tel: 08294 8033130, info@aba-holz.de



Brettsperholz
für Decke, Dach
und Wand mit
CNC-Abbund

ABA HOLZ
van Kempen GmbH

KLH

Partner der Holzbaufirmen

- ✓ Wohngebäude
- ✓ Kindergärten
- ✓ Schulen
- ✓ Sportstätten
- ✓ Hotels
- ✓ Sonderbauten

Streitheimer Straße 22
86477 Adelsried
Tel. 0 82 94 - 80 33 130
info@aba-holz.de
www.aba-holz.de