

Nachhaltig und ökonomisch bauen mit ABA HOLZ van Kempen

ABA HOLZ van Kempen GmbH

Der sensible Umgang mit Umwelt- und Energiefragen hat die Verwendung von Holz als nachwachsenden Baustoff verstärkt in den Fokus moderner, ökologischer Baukultur gerückt. Aus gutem Grund: Holz ist von Natur aus CO₂-neutral und in jeder Hinsicht energieeffizient.

Bauen mit KLH® ist somit ein wertvoller Beitrag zum Klima- und Umweltschutz. Mit der PEFC-Zertifizierung garantiert KLH®, den wertvollen Rohstoff Holz nur aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern zu beziehen. Bei der Produktion der KLH-Massivholzplatten wird auf eine zeitgemäße, energiesparende und umweltschonende Produktionsweise geachtet.

Für die Herstellung der Massivholzelemente werden Fichtenlamellen übereinandergelegt. Diese werden dabei über Kreuz angeordnet und anschließend unter hohem Druck mit formaldehydfreiem Klebstoff miteinander verleimt. Durch die spezielle Anordnung der Lamellen



Geschäftsleitung Theodor und Gudrun van Kempen

steigen die Belastbarkeit der Holzelemente sowie ihre Formstabilität.

Auf diese Weise lassen sich Gebäude von bis zu neun Geschossen bauen - vom Boden bis zum Dach aus nachhaltigen Massivholzplatten.

Die KLH-Massivholzelemente werden in unserem Abbundzentrum bei Augsburg passgenau zugeschnitten. Anschließend werden sie von dort direkt zur Baustelle geliefert und von fachkundigen Zimmereien oder Baufirmen montiert. Innerhalb von wenigen Tagen steht der Rohbau – und das selbst bei mehrgeschossigen Gebäuden. Der Neubau ist regendicht, trocken und somit schnell bezugsfertig. Dank der KLH-Massivholzplatten wird im Inneren zudem an Raum gewonnen, da die Wände sehr schlank sind. Das gesunde Raumklima zwischen den natürlichen Holzplatten fördert außerdem das Wohlbefinden.

Unsere Leistungen

Unser Dienstleistungsangebot reicht von der allgemeinen technischen Beratung, der statischen Vorbemessung von KLH-Massivholzplatten, einer bauphysikalischen Betrachtung von Bauteilen bis hin zur Entwicklung von projektspezifischen Konstruktionsdetails. Auf Wunsch unterstützen wir unsere Kunden bei der Erstellung von Werkplänen und der Optimierung von Projekten.

Wir verstehen uns nicht als reinen Lieferanten, sondern als Projektpartner für Architekten, Bauingenieure und ausführende Unternehmen. Gerne sind wir auch in beratender Funktion für private und öffentliche Bauherren tätig, wenn an die Realisierung eines massiven Holzbaus gedacht wird. Unsere Kunden schätzen uns als verlässlichen Partner im anspruchsvollen und wertbeständigen Holzbau und profitieren von einer mehr als 20-jährigen Erfahrung.



Musterhaus ABA HOLZ van Kempen

Kontakt/Info: ABA Holz van Kempen GmbH
Streitheimer Str. 22, 86477 Adelsried
Tel: +49 (0) 8294 / 80 33 130, Mail: info@aba-holz.de



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