

Argumente

Ökologischer und hochtragfähiger Baustoff

Mehrfach gekreuzt verleimte Lamellen bieten ausgezeichnete

Formstabilität und **Maßhaltigkeit**, sowie hervorragende statische Eigenschaften

Massive Bauweise mit großformatigen Elementen bis 3 x 16 m

Große Bauteile minimieren die Montagezeit und damit die Baukosten

Vorgefertigte Bauelemente und trockene Bauweise, dadurch rasche Montage und Bezugsfertigkeit

Qualitätsüberwachte Produktion Lieferung montagefertig abgebundener Bauteile direkt zur Baustelle

Planerische Freiheit - freie Grundrisse möglich

Gesundes und behagliches **Raumklima** in massiven Holzwänden

Die große Holzmasse nimmt

Wärme und Raumfeuchte optimal auf, die Oberfläche ist angenehm warm, dieses Klima sorgt für Wohlbefinden

Im Winter sehr gute **Wärmedämmung**, im Sommer hervorragender **Hitzeschutz**

Brettspertholz ist der geeignete Baustoff für **Niedrigenergie- und Passivhäuser**

Diffusionsoffene Wandelemente, keine Dampfbremse oder -sperre erforderlich

Ökologie

Holz ist ein **nachwachsender Rohstoff**.

Wir verwenden ausschließlich Holz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung, mit **PEFC-Zertifizierung**.

Derzeit wächst in Europa wesentlich mehr Holz nach

als geerntet wird.

Holz bindet CO 2 aus der Atmosphäre und wirkt somit dem Treibhauseffekt entgegen.

Durch den Einsatz von Holz im Bau wird CO 2 dauerhaft gebunden.

Holz hat im Vergleich zu anderen Baumaterialien (wie Beton, Stahl oder Aluminium) einen **niedrigeren Primärenergiebedarf**. Holz hat eine **positive Energiebilanz**.

Vielseitige Einsatzgebiete

Lieferung der montagefertigen Bauteile direkt zur Baustelle

als Wand-, Decken-, oder Dachelement.

Einfamilienhäuser
Mehrfamilienhäuser
Mehrgeschossiger Wohnbau
Industrie- und Gewerbebauten
Wohnmodule

Kindergärten und Schulen
Aufstockungen und Sanierungen
Gartenhäuser
Mobile Homes
Chaletbau

Planung

Angebot

Zur Erstellung eines Angebotes benötigen wir folgende Planunterlagen:

- Grundrisse aller Geschosse
- Schnitt des Bauwerkes
- Ansichten
- Qualitätsansprüche an die Oberfläche
- Statik des Gebäudes

Arbeitsvorbereitung

Nach Auftragserteilung erhalten Sie von uns Bauteile Einzelzeichnungen, die erst nach Ihrer Freigabe in die Produktion übergeben werden.

Mit der Lieferung der Bauelemente erhält der Kunde den Richtplan. Die Verladereihenfolge wird in der Produktion beachtet, um auf der Baustelle eine rasche Entladung zu garantieren.

