

# 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**

Brettsperrholz 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.

