

# Übersicht **Konsta**<sup>®</sup> Brettschichtholz



## Brettschichtholz BSH – das bessere Bauholz

Vielseitig verwendbar zur Errichtung von:

- ▶ Dach-/Deckenkonstruktionen
- ▶ Gauben
- ▶ Carports
- ▶ Pergolen
- ▶ Unterständen
- ▶ Podesten

Brettschichtholz, auch Leimbinder oder Leimholzbalken genannt, ist ein Produkt für tragende Konstruktionen. BSH besteht aus mindestens drei miteinander verleimten Brettlamellen aus zumeist Fichte. Durch das Herausschneiden von Fehlstellen während der Produktion und das schichtweise Verleimen der Lamellen, entsteht ein vergütetes Produkt, das eine **bis zu 80 % höhere Tragfähigkeit als übliches Bauholz** aufweist. BSH ist herstellungsbedingt ein sehr formstabiler und rissminimierter Baustoff.

- **technische Trocknung auf 8 – 12 % Restfeuchte**
- **allseitig gehobelte Oberfläche**
- **gefaste Kanten**
- **Fichte, keilgezinkt**
- **Festigkeitsklasse GL24 nach EN 14080**

### Holzschutz:

BSH ist geeignet für Innen sowie für geschützte Außenbereiche. Bei der Außenanwendung sollte BSH behandelt werden, um eine Vergrauung sowie Insekten- und Pilzbefall zu verhindern.

### Ökologisch:

Das bei HORNBACH erhältliche Bauholz sowie Konstruktionsvollholz unterliegt einer nachhaltigen und sozialverantwortlichen Forstwirtschaft. Holzprodukte sind wichtige Kohlenstoffspeicher. Sie senken über den Zeitraum ihrer Nutzung hinweg den CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Atmosphäre – ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz.

**Details auf der Rückseite ▶**

# Übersicht Konsta®

## Brettschichtholz

Neben unseren Lagerdimensionen sind folgende Abmessungen auf Bestellung erhältlich:

| Brettschichtholz BSH Si (Sichtqualität) / Länge 3000 - 6000 mm |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Stärke(mm) \ Höhe (mm)                                         | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 |
| 60                                                             |    |    | X   |     |     |     |     |     |     |     |
| 80                                                             |    |    | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   |
| 100                                                            |    |    | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   |
| 120                                                            |    |    |     | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   |
| 140                                                            |    |    |     |     | X   | X   | X   | X   | X   | X   |
| 160                                                            |    |    |     |     |     | X   | X   | X   | X   | X   |
| 200                                                            |    |    |     |     |     |     | X   | X   | X   | X   |
| 240                                                            |    |    |     |     |     |     |     | X   | X   | X   |

X Erhältliche Dimensionen

Lieferbare Längen und weitere Querschnitte auf Anfrage, Lieferzeit: ca 3 Wochen.