

Gexx SunPort™

Infoblatt zu unserem
Qualitäts-Brettschichtholz



Bauen mit Brettschichtholz

Durch seine warme Optik schafft Brettschichtholz eine behagliche Wohnatmosphäre – und dies unter Verzicht auf jeglichen chemischen Holzschutz. Gesundes Wohnklima, das zudem schöpferischer Phantasie durch eine große Vielzahl von Dimensionen Platz lässt. In der Kombination mit anderen Baustoffen wie Glas, Stein oder Stahl lassen sich nahezu alle gestalterischen Wünsche umsetzen. Durch eine große Auswahl an schadstofffreien Wachsen, Lasuren und Farben können Sie Akzente setzen, von naturbelassen-rustikal bis innovativ-elegant.

Kurzum: Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt!

Ihre Vorteile

- ◆ **Genormte Bauteile:** Klar definiert bezüglich Festigkeit, Holzfeuchte & Verleimung
- ◆ **Optik:** Blanke, gehobelte Oberflächen aus nordischer Fichte
- ◆ **Formstabilität:** Riss- und verwindungsarm durch mehrlagige Verleimung
- ◆ **Dimensionsvielfalt:** Zahllose Variationsmöglichkeiten in Stärke, Breite & Länge
- ◆ **Folierung:** Zum Schutz Ihrer Bauteile vor Regen und Verschmutzung
- ◆ **Umweltfreundlichkeit:** Holz aus PEFC-zertifizierter nachhaltiger Forstwirtschaft
- ◆ **Feuerresistenz:** Für den Einsatz bei erhöhten Brandschutz-Anforderungen (\geq F30)
- ◆ **Verfügbarkeit:** Kurze Lieferzeiten durch unser umfangreiches Lager

Gexx SunPort™

Infoblatt zu unserem
Qualitäts-Brettschichtholz



Produktbeschreibung

Holzart	Homogenes Brettschichtholz aus Nordischer Fichte
Güteklasse	BS 11 (GL 24)
Sortierung	Maschinelle Festigkeitssortierung gemäß DIN 4074 & EN 338
Lamellen	40 mm Standard
Holzfeuchte	10 +/- 2%
Verleimung	Melaminharz (helle Leimfuge), a. A. Resorcinharz möglich
Oberfläche	4-seitig gehobelt, Kanten gefast
Verpackung:	Paketweise foliert, Einzelfolierung auf Anfrage

Sicherheit

Wir sind uns der Verantwortung bewusst, die durch den Einsatz unserer Leimholzbalken als statisch belastete Bauteile gegenüber unseren Kunden besteht. Unser Brettschichtholz wird gemäß der geltenden Richtlinien, DIN Normen (DIN 4074, 1052, 68140) und EU-Normen (EN 338, 386, 387, 390, 391, 1194) hergestellt und unterliegt im Rahmen des Leimnachweises A (große Leimgenehmigung) der Fremdüberwachung durch die FMPA Stuttgart.

Qualitätssicherung

- ◆ Unser Rohmaterial stammt nur aus besten Wuchsgebieten
- ◆ Sorgfältige und schonende technische Trocknung auf Einbaufeuchte
- ◆ Maschinelle Festigkeitssortierung
- ◆ Oberflächensortierung mittels modernster Scannertechnik
- ◆ Laufende Überwachung im betriebseigenen Labor des Herstellers
- ◆ Fremdüberwachung durch die FMPA Stuttgart; JAS-Überwachung durch die NTI
- ◆ Chargenkennzeichnung jedes Stückes über einen Barcode-Produktaufkleber
- ◆ Ständige Schulung und Weiterbildung des Hersteller-Personals