

Produkteblatt Schuler-Blockholzplatte

Allgemeine Merkmale

Holzarten: Fichte / Tanne / Lärche / Douglasie / Arve / Föhre (Schweizer Nadelholz)

Plattenformate: Sämtliche Zwischenmasse und weitere Dicken sind auf Anfrage erhältlich.
3- / 5- und mehrschichtige Blockholzplatten

Länge: max. 9000 mm

Breite: max. 3000 mm

Decklagen: Die äusseren Decklagen können vertikal und horizontal verleimt werden

Lamellenbreite: 26 mm

Dicke: 19 bis 200 mm (Dicker auf Anfrage)

Oberfläche: alle Sichtoberflächen sind ab Werk vorgeschliffen K60

Oberflächen: Erhältlich sind Konstruktions- und Stabsichtplatten in verschiedenen Qualitäten. Die Lamellen der Blockholzplatten sind in Rift- /Halbriftstruktur geschnitten und verleimt. Die genauen Definitionen der Qualitäten finden Sie auf dem Merkblatt 002.
Grundierung und UV-Schutz auf Anfrage.

Holzfeuchte: 8 – 10% (bei Produktion)

Zertifiziert: Label Schweizer Holz, Registrierungs Nr.: Lignum 30-0161



Klebstoffe:

tragende Bauteile

- Bei Innenverwendung SWP / 1 S* (ohne Gefahr einer Durchfeuchtung)
EPI (formaldehydfrei, zugelassen für Beanspruchungsklasse D4)
- Bei Aussenanwendung SWP / 2 S* (Aussenklima bei Schutz gegen Bewitterung)
EPI (formaldehydfrei, zugelassen für Beanspruchungsklasse D4)
- Bei Aussenanwendung SWP / 3 S* (ungeschützte, direkte Bewitterung)
MUF (Emmissionsklasse Gütezeichen E1, Beanspruchungsklasse D4)

nicht tragende Bauteile

- Bei Innenverwendung SWP / 1 NS* (ohne Gefahr einer Durchfeuchtung)
Weissleim oder EPI (formaldehydfrei, zugelassen für Beanspruchungsklasse D3 / D4)
- Bei Aussenanwendung SWP / 2 NS* (Aussenklima bei Schutz gegen Bewitterung)
EPI (formaldehydfrei, zugelassen für Beanspruchungsklasse D4)
- Bei Aussenanwendung SWP / 3 NS* (ungeschützte, direkte Bewitterung)
MUF (Emmissionsklasse Gütezeichen E1, Beanspruchungsklasse D4)

*Gemäss SIA 265.683+A1

Der Gewichtsanteil des Klebstoffes beträgt ca. 1,5 – 2%.

Schuler-Blockholz® ist auf der Liste der Lignum für geeignete Holzwerkstoffe für Innenräume aufgeführt (Kapitel Massivholzplatten). Blockholzplatten sind **Minergie-ECO** konform und für solche Bauten schon oft eingesetzt worden.