

Produkteblatt Schuler-Blockholz®

Allgemeine Merkmale

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

Plattenlänge: Produktionsmass: max. 9040mm, Nutzmass: max. 9000 mm
Plattenbreite: Produktionsmass: max. 3040mm, Nutzmass: max. 3000 mm
Plattenformate: Sämtliche Zwischenmasse und weitere Dicken sind auf Anfrage erhältlich.
Plattenstärke: 19 bis 240 mm (Plattenstärke < 21mm querlaufend maximal 3000 x 6000mm)
Schichtaufbau: 3- / 5- / 7 -Schichten. Minimale Lamellenstärke 6mm
Decklagen: Die äusseren Decklagen können vertikal und horizontal verleimt werden
Lamellenbreite: 26 mm
Oberfläche: alle Sichtoberflächen sind ab Werk vorgeschliffen K60
Schleifqualität: Kratzspuren durch das grobe Schleifpapier sind zu akzeptieren

Oberflächen: Erhältlich sind Konstruktions- und Stabsichtplatten in verschiedenen Qualitäten. Die Lamellen der Blockholzplatten sind in Rift- /Halbriftstruktur geschnitten und verleimt. Die Sichtqualitäten der Schuler-Blockholzplatten entsprechen einer hochwertigen Zimmermannsqualität. Die genauen Definitionen der Qualitäten finden Sie auf dem Merkblatt V003. Grundierung und UV-Schutz auf Anfrage.

Holzfeuchte: 8 – 10% (bei Produktion)

Bewitterung: Die Platten sind vor Nässe zu schützen. Stirnseitig eindringendes Wasser ist sowohl während der Montage als auch im Gebrauch zu vermeiden.

Zertifizierung: 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, Ausnahmefälle)
MUF (Emmisionsklasse Gütezeichen E1, Beanspruchungsklasse D4)

Klebstoffe 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, Ausnahmefälle)
MUF (Emmisionsklasse 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.