

Ihr SCS-Mehrwert auf den Punkt

- ✓ **Formstabil:** Die bekannten Vorteile der BSH-Verleimung (faserparallele Verleimung von mindestens drei getrockneten Brettlamellen reduzieren Verformungen) werden durch den Einsatz der Lärche zusätzlich verstärkt.
- ✓ **Tragfähig und belastbar:** Durch die hohe Rohdichte ist die Lärche mechanisch besonders widerstandsfähig gegenüber äußeren Beanspruchungen.
- ✓ **Dauerhaft:** Lärche ist gegenüber Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen enorm robust. Deshalb eignen sich BSH und Rundstützen aus Lärche besonders gut im sichtbaren Außenbereich.

Lassen Sie sich von uns beraten!



BSH Lärche & Rundstützen



BSH Lärche & Rundstützen

Tragwerkselemente aus Brettschichtholz

Enorme Formstabilität und Individualität
für den sichtbaren Außenbereich

Starke Lösungen, die Funktion und Gestaltung verbinden: BSH aus Lärche bietet besonders hohe Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauerhaftigkeit für sichtbare Konstruktionen im Außenbereich. Rundstützen aus Brettschichtholz schaffen darüber hinaus außergewöhnliche architektonische Akzente – individuell gefertigt, fein geschliffen und exakt auf die Anforderungen Ihres Projekts abgestimmt.





Brettschichtholz Lärche

- nach DIN EN 14080:2013
- Güteklassen GL 24h, GL 28c, GL 28h (GL 30c, GL 30h auf Anfrage)
- Oberflächenqualitäten: Industrie, Sicht- und Auslesequalität
- Lamellen-Stärke: < 33 mm
- Nutzungsklasse 3
- Gebrauchsklasse 3.1
- 100 % PEFC-zertifiziert

Mögliche Dimensionen

- Breiten: 8 bis 26 cm in 2-cm-Schritten
- Höhen: 8 bis 200 cm in 2-cm-Schritten
- Längen: 1,20 m bis technisch max. 33 m

Einsatzbereiche

Dank der Eignung für die Nutzungsklasse 3 kann Brettschichtholz aus Lärche in Außenbereichen eingesetzt werden, z. B. für Vordächer, Carports, Pergolen, Terrassenüberdachungen oder anderen sichtbaren Tragkonstruktionen im Außenbereich.



Rundstützen aus Brettschichtholz

- nach DIN EN 14080:2013
- Holzarten: Fichte und Lärche
- Güteklassen GL 24h
- Oberfläche: fein geschliffen
- Lamellen-Stärke: < 33 mm
- Nutzungsklassen: 1 bis 3 möglich (auf Anfrage)
- 100 % PEFC-zertifiziert

Mögliche Dimensionen

- Durchmesser: 6 bis 90 cm in 2-cm-Schritten
- Längen: 3,85 bis 18 m*

* Stirnseitige Bohrungen an beiden Seiten mit Ø 35 mm und einer Tiefe von 80 mm sind zu berücksichtigen.

Einsatzbereiche

Rundstützen aus Brettschichtholz werden primär als vertikale Tragwerkelemente überall dort eingesetzt, wo hohe Lasten abgetragen werden müssen und das Bauteil gleichzeitig architektonisch im Fokus steht. Darunter fallen z. B. öffentliche Bauwerke (z. B. Büro- und Verwaltungsgebäude oder Hallen- und Sportstätten), Objekte im gehobenen Wohnungsbau oder im Sonder-Ingenieurbau.



© Thumann Holzbau GmbH, Hausheim



Schule im Kiefernwaldchen, © Holzbau Amman GmbH