

Holzart: Die Sauna-Platte im Altholzdesign ist eine absolut formaldehydfreie, verleimte 3-Schichtplatte, Oberfläche gebürstet oder gehackt

Formate:

| Länge | Breite | Stärke |
|---------|---------|--------|
| 5000 mm | 2030 mm | 19 mm |

Aufbau: 3-Schichtplatte Fichte

Einsatz: Saunabau

Verleimung: Formaldehydfrei; Verleimstandard SWP/2; sämtliche Saunaplatten erfüllen die Formaldehydemissionsklasse E1, bestimmt nach EN 717.

Technische Aspekte:

- Ein Saunabetrieb stellt daher für Holz, speziell aber für die Naturholzplatte, auf Grund der extrem feuchten beziehungsweise trockenen Klimaverhältnisse und deren raschen Wechsel eine besondere Beanspruchung dar. Es ist daher mit Rissbildungen, Harzaustritten und Ausblühungen sowie mit Holzverfärbungen zu rechnen. Um Schäden zu minimieren ist für einen geregelten Luftaustausch mit entsprechender relativer Luftfeuchte zu sorgen und lang andauernde Extremklimata zu vermeiden.
- Durch intensive Nutzung kann es im Saunabetrieb zu einer Überbeanspruchung des Holzes kommen. Wir bieten im Saunabetrieb nur eine eingeschränkte Gewährleistung, d.h. eine Überbeanspruchung der Verleimung mit eindeutig nachweisbarem Faserausris ist aus der Gewährleistung ausgenommen. Zur Vermeidung von Überbeanspruchungen sind vom Saunabauer bzw. -betreiber geeignete Maßnahmen zu setzen.
- Durch den mehrschichtigen Aufbau sind diese Platten im Vergleich zu Vollholz sehr dimensionsstabil. Das natürliche mit Feuchteänderungen einhergehende „Arbeiten“ von Holz kann jedoch niemals gänzlich verhindert werden. Auf diesen Umstand ist speziell bei der Gestaltung der Unterkonstruktion bedacht zu nehmen.
- Holz ist ein hygroskopischer Werkstoff, der auf Änderungen der Luftfeuchtigkeit reagiert. Ein trockenes Klima führt zum Austrocknen des Holzes, ein feuchtes Klima führt zu starker Feuchtigkeitsaufnahme des Holzes.

Farben: Die verwendeten Druckfarben weisen eine Farb- und Lichtechtheit von 7-8 auf der Blauwoll Skala auf.

ÖNORM: M 6219-1:2010