

## PARALLELWARE THERMO-ESCHE

Schweizer Esche thermisch behandelt  
sägeroh



TS69  
2021.Q1



Stufe II

Stufe III

unbehandelt

### Produktebeschreibung

→ Schweizerisches Eschenholz, thermisch behandelt Stufe II oder III (Verfahren Balz), Parallelware in Fixbreiten oder fallenden Breiten.

### Qualität

→ I-II Kl., praktisch astfrei, Holzfeuchte 5 - 7 %, Farbunterschiede sind in der Natur des Holzes

### Verarbeitung

→ Mechanische Bearbeitung: Sämtliche Bearbeitungsvarianten (Sägen, Hobeln, Fräsen, Bohren, ..) sind mit den gängigen Werkzeugen möglich. Durch die erhöhte Sprödigkeit des Thermoholzes sind scharfe Kanten (durch Fasen oder Runden) zu vermeiden.

→ Lagerung: Ein Anklimateisieren des Holzes sollte grundsätzlich immer stattfinden. Die Ausgleichsfeuchte pendelt sich in der Hälfte eines vergleichbaren, unbehandelten Holzes ein (Feuchtigkeit nur mit Darrprobe bestimmbar).

→ Verklebung: Der geringe Feuchtegehalt ist zu beachten. PVAc Klebstoffe benötigen dadurch längere Presszeiten. PU-Klebstoffe haben sich als geeignet erwiesen.

→ Mechanische Verbindung: Bei Dübelverbindungen sollten Kunststoffdübel anstelle von Buchenholzdübel eingesetzt werden (um ein Aufsprengen beim Quellen zu vermeiden). Befestigungen im Aussenbereich nur mit rostfreien Materialien empfohlen.

→ Nicht geeignet für statisch tragende Bauteile, da Thermoholz um 50-60% reduzierte Bruchschlagkraft aufweist.

### Oberflächen

→ Die Holzoberflächen können mit üblichen Produkten beschichtet werden.

### Einsatzgebiete:

- alternativ zu Tropenholz
- Boden / Parkett
- Schreinerarbeiten
- Möbel- und Einrichtungsbau

### Eigenschaften:

- durchgehende Brauntönung
- hohe Formstabilität
- verbesserte Dauerhaftigkeit

Die Farbabbildung dient zur groben Orientierung. Sie kann vom effektiven Farbton abweichen und ist unverbindlich.

**Dimensionen:**  
auf Anfrage

Für eine Anfrage bitten wir Sie, uns die gewünschte Qualität, Dimension / Profil und Menge mitzuteilen.



Balz Holz AG

Holzverarbeitungs- und Imprägnierwerk  
Obermattweg 11, CH-3550 Langnau i. E.

T: 034 409 02 01, F: 034 409 02 05

E-Mail: info@balz-holz.ch, www.balz-holz.ch

Für weitere Informationen:  
[www.balz-holz.ch](http://www.balz-holz.ch)