Holz Produkte

PARALLELWARE
THERMO-ESCHE

Herkunftszeichen
Schweizer Holz ©
Lignum 30-0072

Schweizer Esche thermisch behandelt
sägeroh

T63
2017.Q4

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

Produktebeschrieb
- 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 Anklimatisieren 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

Dimensionen:
auf Anfrage

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

Für weitere Informationen:
www.balz-holz.ch

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