

MUTO FINISH | TECHNISCHES DATENBLATT

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

ZUSAMMENSETZUNG

Es handelt sich um eine doppellagige Furnierplatte aus Echtholz furnier. Eine dekorative Furnieroberfläche (vlieskaschiertes Fixmaß) wird auf einen Furnier-Gegenzug verklebt. Dadurch entsteht eine dimensionsstabile, hochwertige Platte für vielfältige Einsätze.

Die Furnierplatten werden mit einem stumpfmatten Lack endbehandelt und mit einer leicht abziehbaren Schutzfolie versehen.

Die natürlichen Furniere werden durch Mischen innerhalb derselben Furnierpakete aus dem gleichen Stamm zusammengesetzt. Die streifige Eiche ist hier eine Ausnahme – diese wird aus hellen Furnieren aus unterschiedlichen Stämmen gemischt und zu einem homogenen Furnierbild zusammengesetzt.

STANDARDGRÖSSEN

Größen: 2500 x 1250 mm verfügbar

- Auch in 305 x 125 cm für streifige Eiche
- Nur in 305 x 125 cm für Mahagoni

Stärke: ca. 1,1 mm (variabel je nach Holzart)

PRODUKTHINWEISE

Da es sich bei Holz um ein Naturprodukt handelt, können Unterschiede in Struktur und Farbe zwischen Mustern und gelieferten Furnier-Fixmaßen oder zwischen Fixmaßen derselben Lieferung bestehen. Diese strukturellen und/oder farblichen Abweichungen können nicht als Mängel betrachtet werden. muto' empfiehlt, dass alle Blätter vor dem Gebrauch überprüft werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass eine Reklamation nach erfolgter Verarbeitung nicht mehr berücksichtigt werden kann.

TECHNISCHE DATEN

DIMENSIONSSTABILITÄT

Aufgrund ihrer Zusammensetzung sind die Blätter empfindlich gegenüber Temperatur und Feuchtigkeit. Bei starken Schwankungen der Umweltbedingungen kann es zu Dimensionsänderungen und Verformungen kommen.

VERFORMBARKEIT

Biegefähigkeit und Nachformbarkeit kalt: Biegen in beide Richtungen möglich (konkav oder konvex). Die Biegeradien sind je nach Holzart und von Fall zu Fall zu prüfen (ca. 5 cm in Längsrichtung und ca. 12 cm in Querrichtung).

LICHTBESTÄNDIGKEIT

Die homogene oder inhomogene Alterung der Furniere ist naturgemäß stark von den Umgebungsbedingungen beeinflusst. Je stärker die UV-Strahlung, desto schneller verfärbt sich die Furnieroberfläche.

LAGERUNG

Vor dem Verkleben und zur Vermeidung von Verformungen muss muto FINISH mehrere Tage lang in einem geschlossenen und trockenen Raum gelagert werden. Die Blätter sollten dabei mit einer hochgewichtigen Platte, wie etwa einer OSB oder Spanplatte, beschwert werden.

Ideale Klimabedingungen sind wie folgt definiert: Temperatur zwischen 18 und 25° C und relative Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60%.

Die Blätter sollten flach ausgelegt werden, niemals direkt auf den Boden. Die dekorativen, lackierten Seiten der Blätter sind dabei jeweils von Angesicht zu Angesicht zu stapeln. Ein Abdecken der Furniere wird empfohlen.

VERARBEITUNG

Im Allgemeinen werden diese Platten mit den gleichen Werkzeugen und Klebstoffen verarbeitet und auf den gleichen Trägern aufgebracht wie die einfachen vlieskaschierten Fixmaße, mit Ausnahme der folgenden Anforderungen:

Durch die doppelte Furnierschicht sind die Blätter einfacher zu bearbeiten (Sägen, Bohren, Fräsen...). Das Schneiden kann sogar mit einem Fräser erfolgen.

MUTO FINISH | TECHNISCHES DATENBLATT

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

TRÄGERMATERIALIEN

Verwenden Sie flache (gut kalibrierte) und saubere Trägerplatten.

VERKLEBUNG

Vinylverklebung oder Weißleim unter Heißpresse: Druck 3 kg/cm², maximale Temperatur 60 bis 70° C.

Verklebung mit Kontaktkleber (Lösungsmittelhaltig): Beim Auftragen des Klebers sind Vorsichtsmaßnahmen entsprechend der Anweisungen des Klebstoffherstellers zu treffen.

GEGENZUG

Durch das einseitige Quellen und Schwinden der Furnierplatte kann es nach der Verklebung mit einer Trägerplatte zu Verzug kommen. Der Verbund kann „schüsseln“ oder „buckeln“. Um dies zu verhindern, ist es zu empfehlen auch die Rückseite des Trägermaterials mit einem identischen Furnier zu versehen.

FINISH

Das Produkt wird mit einer stumpfmatten Lackoberfläche geliefert. Der Glanzgrad beträgt 3 bis 5 und wurde speziell für dieses Produkt entwickelt, um es geschmeidig und flexibel zu halten.

WARTUNG

Klebeflecken sollten sofort und ohne Verwendung von Lösungsmitteln entfernt werden.

GARANTIE

muto¹ garantiert die Qualität der vermarkteten Furniere mit den in diesem Dokument definierten Eigenschaften. Holz ist ein Naturprodukt. Natürliche Unregelmäßigkeiten oder Unvollkommenheiten sind ein Zeichen der authentischen Echtholzoberfläche und kein Reklamationsgrund.

Durch die Verwendung von Furnieren können Platten, wenn sie einer zu hohen Temperatur oder einer zu trockenen Umgebung ausgesetzt sind, Risse aufweisen, die, falls vorhanden, keinen Produktfehler darstellen. Der technische Support von muto¹ steht bei weiteren Fragen oder spezifischen technischen Problemen gerne zur Verfügung.