

fleece'n'flex

SCHÖNSTES FURNIER TRIFFT HAPTIK

Vlieskaschierte Furniere mit strukturierter Oberfläche bieten wir in verschiedenen Strukturarten an und Sie können aus über 140 Holzarten auswählen, darunter auch PEFC™- und FSC®-zertifizierte Furniere, wertvolle Massenfurniere und andere Raritäten.

Die Struktur-Furniere bestehen aus zwei Furnierschichten: Einer Sichtseite aus hochwertigem Furnier nach Wahl und einer Rückseite aus Buchefurnier mit glatter Oberfläche. Zwischen den beiden Furnierschichten sorgt ein Vlies für zusätzliche Festigkeit und Geschmeidigkeit.

Die fühl- und sichtbare Struktur wird unter hohem Druck und Temperatur in die Edelfurnierfläche eingepresst. fleece'n'flex PLUS mit strukturierter Oberfläche ist bereits vorgeschliffen und lässt sich gut mit branchenüblichen Pressen verarbeiten.

MEHRERE STRUKTURVARIANTEN IN ÜBER 140 VERSCHIEDENEN HOLZARTEN

Sie können zwischen drei unterschiedlichen Strukturen wählen:
(1) FNF Struktur Schindel, (2) FNF Struktur gebürstet, (3) FNF Struktur Borke

Die abgebildeten Furniere sind nur Beispiele. Holzartbedingte Farb- und Strukturabweichungen sind normal, denn es handelt sich um ein hochwertiges Naturprodukt.

Sales interior & architecture

Sales carpentry

muto' GmbH
Printzstraße 15-17
76139 Karlsruhe, Germany
Tel. +49 721 754036280
design@muto.eu



STRUKTUR-FURNIER FLEECE'N'FLEX: AUF EINEN BLICK

Mehrere Strukturvarianten zur Auswahl, jeweils in über 140 verschiedenen Holzarten

Standardplatten-Format: 2440 x 1220 mm, ca. 1,2 mm dick

Fügetechnik: standardmäßig in geplankter Ausführung, andere Fügetechniken auf Anfrage möglich

Mindestbestellmenge: 100 qm pro Auftrag

Aufbau: zweilagige Furnierfläche, dazwischen Furniervlies; Rückseite (Anleimseite) aus vorgeschliffenem, glattem Buchefurnier, Sichtseite aus Edelfurnier nach Kundenwunsch

Lieferung der plattenförmigen Bögen: eingeschlagen in PE-Folie auf Palette

Lagerung: Idealerweise bei ca. 18 bis 25°C und 40 bis 60% relative Luftfeuchtigkeit. Vor UV-Strahlung und Feuchteschwankungen schützen, ggf. mit Folie. Vor der Verarbeitung klimatisch konditionieren.

Verklebung: Mit allen üblichen Klebstoffen für Furniere oder vlieskaschierte Furniere. Die strukturierte Oberfläche ist eher für die Verklebung in branchenüblichen Pressen geeignet. Wir empfehlen den Einsatz eines Dickenausgleiches (Presspad/Pressfilz o. ä.) und die Durchführung einer Testverklebung.

Oberflächenbehandlung: Es können Lacke oder Öle aufgebracht werden. Bitte beachten Sie, dass es sich um ein Verbundmaterial mit gewisser Rauhtiefe handelt.

Walzenauftrag: weiche Walzen für Applikation wählen

Spritzauftrag: Menge und Viskosität so gestalten, dass die Struktur erhalten bleibt

Schleifen: Oberfläche ist vorgeschliffen, kann aber durch thermische Belastung farblich beeinträchtigt werden. Falls dies nicht gewünscht ist, kann die Oberfläche mit einem Schleifvlies behandelt werden. Keine Schleifbänder bzw. Schleifpapier verwenden!

