

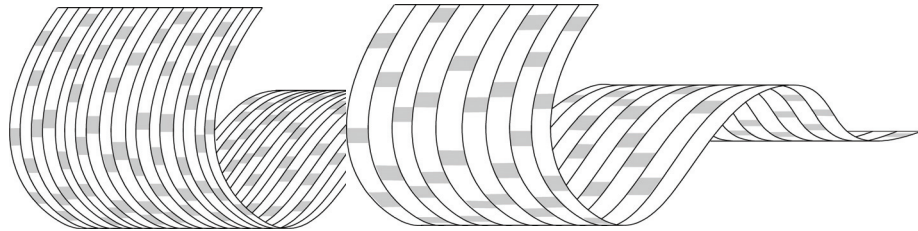
# Moso<sup>®</sup> Messerfurnier

(Patentnr. NL 1019971)

## Produkt

MOSO-Furnier wird aus gepressten Bambusblöcken gemessert. Es zeigt entweder ein schmales (Vertikal) oder ein breiteres Linienmuster (horizontal) mit subtilen Farbnuancen und den charakteristischen Bambusknoten.

Um Risse während der Weiterverarbeitung zu vermeiden, wird das MOSO Bambusfurnier mit einem dünnen, aber starken Zellulosevlies kaschiert. Das Bambusfurnier lässt sich einfach zusammensetzen und auf Trägerpaneele verleimen. MOSO Messerfurnier wird hauptsächlich in der A-Sortierung (regelmäßig in der Farbe) angeboten und kann mit einem Minimum an Ausschuss verarbeitet werden.



Furnier Hochkant

Furnier Horizontal

## Sortiment

Code Naturhell	Code Gedämpft	Optik	Stärke	Abmessung (mm)
<b>BV-PPN100</b>	<b>BV-PPC150</b>	BL	0,6	2500x430
<b>BV-PPN104</b>	<b>BV-PPC154</b>	BL	0,6	2500x1250
<b>BV-PPN138</b>	<b>BV-PPC188</b>	BL	0,6	2710x430
<b>BV-SPN100</b>	<b>BV-SPC150</b>	HL	0,6	2500x430
<b>BV-SPN104</b>	<b>BV-SPC154</b>	HL	0,6	2500x1250
<b>BV-SPN138</b>	<b>BV-SPC188</b>	HL	0,6	2710x430
<b>BV-SPN145</b>	<b>BV-SPC195</b>	HL	0,6	3100x430
<b>BV-SPN146</b>	<b>BV-SPC196</b>	HL	0,6	3100x1250

BL = Breitlamelle  
HL = Hochkantlamelle

## Verwendungsanweisung

MOSO Messerfurnier wird normalerweise zu breiten Blättern längs zusammengesetzt und auf Trägerpaneele (z.B. Spanplatte, Multiplex oder MDF), doppelseitig, verleimt. Die Kaschierung ist ein Zellulosevlies, das mit einem D3 wasserfesten PVAC Kleber verleimt wird. Das Zellulosevlies verträgt kurz Temperaturen von über 220 Grad Celsius, z.B. beim Zusammensetzen.

Falls die Furnierverpressung unter hohem Druck und hoher Temperatur erfolgt, ist eine wesentlich längere Abkühlzeit erforderlich bevor die abgekühlten (max 60 °C) Platten dann gestapelt werden können.

Für die Verleimung des kaschierten Furniers empfehlen wir eine Probeverleimung durchzuführen, um die genaue Abstimmung zwischen Presszeit, Temperatur und Druck zu finden.

Die Standardstärke des Furniers beträgt 0,6mm: 0,5mm Bambus und 0,1mm Kaschiermaterial. Falls das Furnier geschliffen wird, sollte die minimale Endstärke nicht weniger als (exkl. Kaschierung) 0,2mm betragen.

## Technische Daten

- Feuchtigkeitsgehalt: 10% bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchte  
8% bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte
- Rohdichte: 700 kg / m<sup>3</sup>
- Kaschierung: Nicht gesponnenes Zellulosevlies 30 gr / m<sup>2</sup>  
D3 wasserfest-PVAC Kleber (50 gr / m<sup>2</sup>)
- Emission Formaldehyd: < 0,124 mg/m<sup>3</sup> (E1 Norm)  
< 0,025 mg/m<sup>3</sup> (E0 Norm) bei Verwendung EPI Klebstoff

