

## Oberflächenbeschreibung BANOVA® PLY

BANOVA® PLY wird in einem industriellen Produktionsprozess aus hochwertigem Balsaholz Furnieren hergestellt. Trotz des konstanten Herstellungsprozesses und der industriellen Veredelung bleibt BANOVA® PLY ein Naturprodukt.

Die Oberfläche von BANOVA® PLY ist gleichmässig geschliffen und für die Beschichtung mit härteren Deckschichten ab ca. 0.5 mm Dicke sehr gut geeignet. Die unbehandelte Oberfläche ist aufgrund der geringen Dichte nicht kratzresistent. Bei mechanischer Beanspruchung wird deshalb der Verarbeiter harte und belastbare Deckschichten aufbringen. Die Verklebung mit bekannten Klebstoffen aus der Holzindustrie auf die roh angelieferte, geschliffene Oberfläche funktioniert sehr gut und hat sich bewährt.

Für visuelle Anwendungen ist die Oberfläche sehr gut direkt bedruckbar sowie streich- und spritzbar. Tinten und Farben haften hervorragend auf der Oberfläche und bieten eine gute Abriebfestigkeit. BANOVA® PLY wird mit Vorder- und Rückseite geliefert. Auf der Vorderseite sind Äste ausgeschlossen, welche auf der Rückseite zugelassen sind. Farbunterschiede im Holz sind typisch und haben auf die technischen Eigenschaften keinen Einfluss.

Die Vorderseite ist auf Paketen immer gegen oben orientiert. Bei stehend gelieferten Paletten ist die Orientierung des Pakets jeweils durch Pfeile bezeichnet. Die Pfeile sind zur Lagerung gegen oben auszurichten.



### Vorderseite

### Rückseite



Verwachsungen von Ästen



Verwachsene und schwarze Äste bis Durchmesser 40 mm



Gefüllte Risse bis zu 3 mm Breite



Gefüllte Risse bis zu 5 mm Breite

## Kriterien welche auf der Vorderseite wie der Rückseite gleich sind



Gefüllte Stellen in der Oberfläche



Feine durchlaufende Haarrisse an der Oberfläche bis 0.5mm Breite sind typisch



Die quer verlaufenden Streifen stammen aus der Produktion und sind ein typisches Oberflächenmerkmal



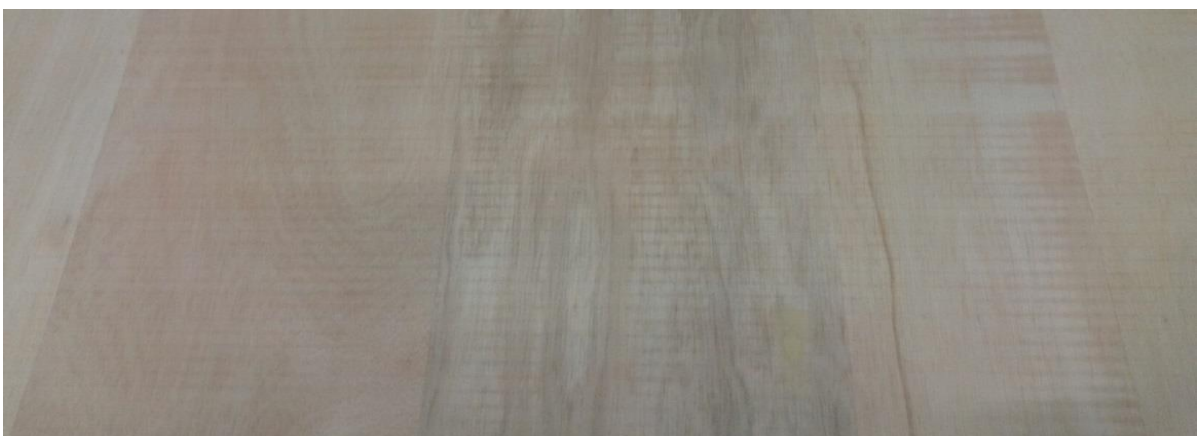
## Merkmale welche auf der Vorderseite wie der Rückseite gleich sind



Das Balsaholz weist von der Natur her Farbschwankungen auf



Typische natürliche Farbschwankungen



Die Deckfurniere können aus mehreren Furnierteilen quer gefügt sein