

---

## ALPIlignum Furniere

---

### Bezeichnung

ALPIlignum ist ein dekoratives, mehrschichtiges Holz furnier.  
Im Einklang mit dem nachhaltigen Ansatz von ALPI und dem ständigen Streben des Unternehmens nach einer exzellenten Nutzung der natürlichen Ressourcen, wird ALPI-Furnier aus Holz aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern hergestellt, die FSC® (FSC-C004666) zertifiziert sind.

---

### Abmessungen

- PAPPELFURNIER: Länge 2200; 2500 mm Breite 620-700 mm\*
- AYOUSFURNIER: Länge 2200; 2500; 2800; 3150 mm Breite 620-760 mm\*
- LINDENFURNIER: Länge 2500; 3150 mm Breite 620-700 mm\*

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar.

---

### Stärke

- 0,42 - 2,8 mm

Nicht alle Produkte sind in allen Stärken erhältlich.

---

### Abmessungstoleranzen

BREITE: -0/+30mm  
STÄRKE: gemäß der ISO 18775  
<1,5 mm: +/-0,05 mm; >1,5 mm: +/- 4%

---

### Holzdichte

450 - 900 kg/m<sup>3</sup> (gemessen gemäß ISO 9427). Die Dichte hängt von dem Produkt ab.

---

## Formaldehydemissionen

Die Formaldehyd-Emission von ALPIlignum entspricht der Kategorie E1 gemäß den Prüfanforderungen UNI EN 717-1:2004.

Auf Anfrage liefert ALPI zwei Typen von ALPIlignum Radiant mit Formaldehyd-Emissionen, die unter der E1-Norm liegen:

NBE - ALPIlignum Radiant emittiert nur einen Bruchteil der von der E1-Norm erlaubten Formaldehyd-Emissionen.

ZeroF - ALPIlignum Radiant ist frei von zugesetztem Formaldehyd.

Es ist jedoch nicht möglich, die absolute Abwesenheit von Formaldehyd zu garantieren, da Spuren von Formaldehyd natürlich im Holz vorhanden sind.

---

## Lichtbeständigkeit

ALPIlignum ist ein unbeschichtetes Produkt, dessen Lichteinheit von der chemischen Zusammensetzung des Endlacks und der Art und Weise, wie er aufgetragen wird, abhängt. Auf Anfrage liefert ALPI einen ALPIlignum-Typ, der bei geeigneter Lackierung Werte über 4 im Graubereich (UNI EN 15187:2007) erreichen kann. Der Kunde muss sich darüber im Klaren sein, dass das Furnier durch Lichteinwirkung ausbleichen oder seine Farbe verändern kann. ALPI empfiehlt, je nach geplanter Verwendung vorsorglich Tests durchzuführen, um die Leistung zu optimieren.

---

## Mechanischer Eigenschaften

Die mechanischen Eigenschaften von ALPIlignum hängen von der chemischen Zusammensetzung der verwendeten Lacke und der Art des Oberflächenmaterials ab, auf das das Furnier aufgeklebt wird. ALPI empfiehlt, je nach geplanter Verwendung vorsorglich Tests durchzuführen, um die Leistung zu optimieren.

---

## Farbe und Struktur

Da es sich um ein natürliches Holzprodukt handelt, kann die Farbe von ALPIlignum leicht von der Referenzfarbe abweichen. ALPI empfiehlt, die Farbe und Maserung des erworbenen Furniers vor der Verwendung zu überprüfen.

---

## Lagerung

Da ALPIlignum überwiegend aus Holz besteht, variiert der Feuchtigkeitsgehalt in Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit des Raumes, in dem es gelagert und verarbeitet wird. ALPI empfiehlt, die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 40 % und 70 % zu halten, bei einer Referenz-Umgebungstemperatur von 20° Celsius.

---

## Vorsichtsmaßnahmen

Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt, auch den vorübergehenden Kontakt, mit Wasser und anderen Flüssigkeiten. Vermeiden Sie unbedingt Kondenswasser und Tropfwasser auf der Oberfläche des Produkts. ALPIlignum muss flach gelagert, mindestens 20 Zentimeter über dem Boden und vor direktem und indirektem Licht geschützt werden.

---

(unverbindliche Übersetzung der Originaldatei... [https://img.alpi.it/download/Technical\\_Data\\_Sheet\\_10\\_05\\_24.pdf](https://img.alpi.it/download/Technical_Data_Sheet_10_05_24.pdf))