

Furnier - Merkmale:

Jeder Baum und jede Holzart verfügen über individuelle Merkmale, wie spezielle Maserungen, kleine Astlöcher oder interessante Verfärbungen.

Diese Wachstumsmerkmale sind typisch für echtes Holz und tragen wesentlich zum Charakter eines furnierten Möbelstückes bei. In manchen Fällen werden Wuchsmerkmale von den Kunden fälschlicherweise als Fehler angesehen.

Je nachdem, wie der Baumstamm bei der Verarbeitung geschnitten wird, entstehen unterschiedlich strukturierte Furniere. Beim **Längsschnitt** durch die Stammmitte erscheinen die Jahresringe und nahezu parallel verlaufende Streifen. Beim sogenannten **Fladerschnitt** entsteht z. B. ein "blumiges" Oberflächenbild.

Folgende Messer- und Schnitttechniken finden heute Anwendung:

- Rundschälen
- Exzentrisch halbrund schälen
- Flachmessern
- Messern Echtquartier
- Riftschälen
- Viertel auf Blume schälen
- Messern Fauxquartier

Quelle: <https://www.furnier.de/>

Veneer - Features:

Each tree and each wood species have individual features, such as special figures, small knotholes or interesting discolorations. These growth features are typical for real wood and make an important contribution to the character of a veneered piece of furniture. In some cases, customers erroneously think that growth features are defects.

Different patterned veneers are produced depending on how the tree trunk (log) is cut during processing. When the trunk is cut longitudinally (ripped) through the middle the annual rings appear as virtually parallel stripes. The so-called flat cut (tangential cut, back cut) produces, for example, a "figured" crown (cathedral) appearance.

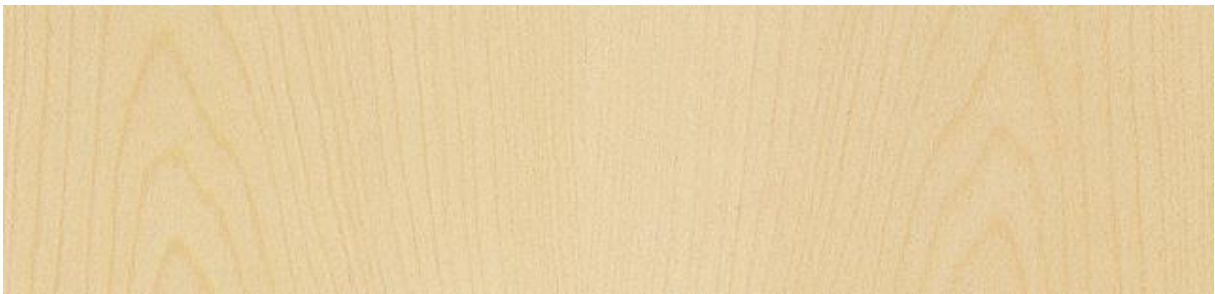
The following slicing and cutting techniques are used today:

- *Rotary peeling*
- *Eccentric half-round peeling*
- *Flat-cut slicing*
- *True quarter slicing*
- *Rift peeling*
- *Quarter cut, figured*
- *Sliced false quarter*

Source: <https://www.furnier.de/en/>



Buche - *beech*



Ahorn - *Maple*



Birke - *Birch*



Eiche - *Oak*



Esche – White Ash



Kirschbaum amerikanisch – American Black Cherry



Nussbaum amerikanisch – American Black walnut



Wenge



Tanne - Fir



Fichte - Spruce



Kiefer - Pine



Lärche - Larch