

Sperrholzplatte

1

Möbelbau,
Innenausbau,
Böden für Kfz-Anhänger

3

Frischeis

2

Eindampfen des Rundholzes
Schälen des Stammes (-> Furnier)
Auftragen des Leims
Positionieren der beleimten Furniere
Verpressen
Zuschnitt

4



Quelle: <https://shop.hpl-platten.ch/de/holzwerkstoffe/perrholzplatten/458/perrholzplatte-wisa-birke-premium>

Faserplatte

1

Möbelbau,
Fahrzeugbau,
Wand-/ Bodenplatten

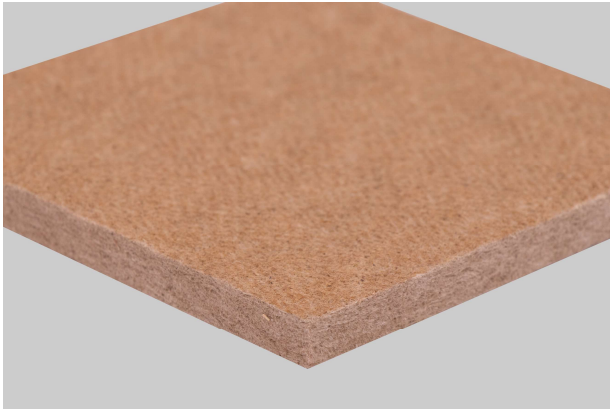
3

Egger/Fundermax

2

Dämpfen des Holzes
Zerfaserung
Hinzufügen von Bindemitteln
Auftragen der Masse auf ein Förderband
Verpressen
Zuschnitt

4



Quelle: <https://www.holz-roeren.de/bauen/plattenwerkstoffe/faserplatten/>

Leimholzplatten

1

Kaum große Hersteller
-> sehr leicht selber herzustellen

2

Möbelbau,
Tischplatten, dekorativ

3

Hobeln der Holzlamellen
Beleimen der Kanten
Drehen auf richtige Seite
Verzwingen der Hölzer
Entfernen der Leimfuge
Zuschnitt

4



Quelle: <https://www.hagebau.de/p/eimholzplatte-eichenholz-bxhxl-40-x-18-x-80-cm-anP7000183141/>

Spanplatte

1

Möbelbau,
Innenausbau,
Bauwesen

3

Egger/Fundermax

2

Rundholzerspanung
Trocknung der Späne
Hinzufügen von Bindemitteln
Pressen durch beheizten Formkanal
Zuschnitt

4



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Spanplatte>