

Möbelbauarten Teil I

- Plattenbauweise: Möbel bestehen aus furnierten Sperrholz- oder Spanplatten, sichtbare Kanten sind mit Anleimer versehen

* Probleme sind geringer bei Spanplatte und MDF und größer bei Multiplex (da oft ohne Kantenschutz verwendet)

* Maßänderungen gering
 Probleme: - schief geliefert
 - falsche Lagerung
 - einseitige oder unterschiedliche Beschichtung
 - falsche Konditionierung der Teile

Maßnahmen: - Anleimer verwenden
 - bei langen Türen
 → viele Bänder
 → Schließbeschlag schließt an mehreren Stellen

- Rahmenbauweise: Es werden flächige Möbelteile als Rahmen mit Füllungen gefertigt. Füllungen stellt man aus Vollholz, Sperrholz oder Spanplatten her.

Maßnahmen: - gute Holz Auswahl
 → stehende Jahrringe
 → keine Äste
 → Holzart beachten (keine Buche!)
 - Bretter sollten dünn und nicht zu breit sein
 - Holz nur trocken verarbeiten
 - rechte Seite
 → nach innen, wenn die Fugen dicht bleiben sollen
 → nach außen, damit die Beschläge besser halten

Beim Zusammenbau können die Böden mit den Seiten unlösbar verleimt oder mittels Schrankbeschlägen lösbar miteinander verbunden werden.