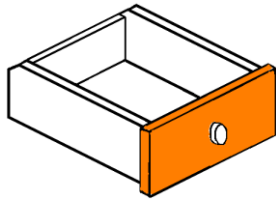


Abteilung: Holztechnik	Name:	Klasse
	LF5: Einzelmöbel herstellen Schubkasten - Schubkastenteile	Datum:



Schubkastenvorderstück:

Funktion:

Das Schubkastenvorderstück ist der sichtbare Teil des Schubkastens. Um den Schubkasten öffnen zu können, muss es Griffmöglichkeiten bieten.

Material:

Welche Materialien werden für das Vorderstück verwendet?

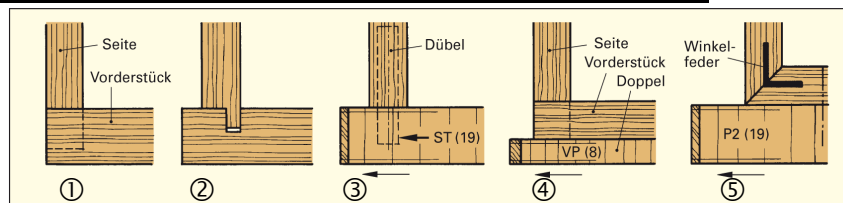
Vollholz, Spanplatte, Stab- oder Stäbchensperrholz

Da Schubkästen auch Frontelemente sind, sollten sie die gleiche Dicke wie die Möbeltüren haben, d.h. zwischen 18 und 22 mm.

Faustregel:

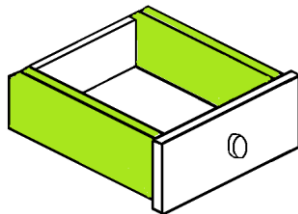
Das Vorderstück sollte wegen der halbverdeckten Zinkung 1,5 mal dicker als die Seiten sein.

Verbindung Schubkastenvorderstück und Schubkastenseiten:



Quelle:
„Fachkunde Holztechnik“
23. Aufl. 2013, S.275,
Verlag Europa-Lehrmittel

①	②	③	④	⑤
<u>gezinkt</u> (halb verdeckt)	<u>gefedert</u>	<u>gedübelt</u>	<u>gezinkt (offen) u.</u> <u>aufgedoppelt</u>	<u>auf Gehrung gefedert</u> <u>u. aufgedoppelt</u>



Schubkastenseiten:

Funktion:

Die Schubkästen werden an den Seiten geführt. An ihnen wird auch der Schubkastenboden befestigt.

Material:

Welche Materialien werden für die Schubkastenseiten verwendet?

Vollholz, Spanplatte, Kunststoffprofile oder Furniersperrholz

Damit die Seiten aus Vollholz durch den Gebrauch nicht verschleifen, sollten sie aus Hartholz hergestellt werden.

Die Seitendicke beträgt bei kleinen normalen schweren Schubkästen
8 - 10 12-14 >15 mm.

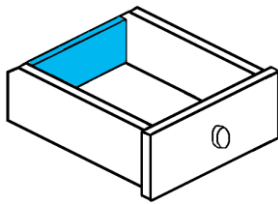
Die Seitenhöhe sollte nicht mehr als 120 mm betragen.

Die Seiten sind nach hinten leicht abgeschrägt

Verbindung Schubkastenseiten und Schubkastenvorderstück: (siehe Schubkastenvorderstück)

Gezinkt (offen oder halbverdeckt), gefedert oder gedübelt

Abteilung: Holztechnik	Name:	Klasse
	LF5: Einzelmöbel herstellen Schubkasten - Schubkastenteile	Datum:



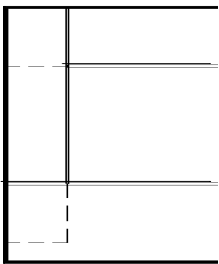
Schubkasten hinterstück:

Funktion:

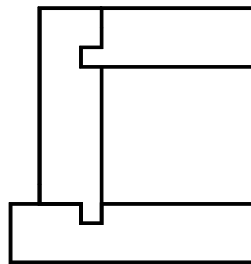
Das Schubkasten hinterstück schließt den Schubkasten hinten ab.

Das Hinterstück sollte ca. 5 – 8 mm niedriger als die Schubkastenseiten sein, damit die Luft beim Einschieben entweichen kann. Die Höhe hängt vom Einbau des Schubkastenbodens ab.

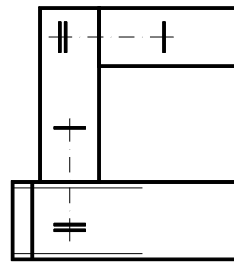
Verbindung Schubkasten hinterstück und Schubkastenseiten:



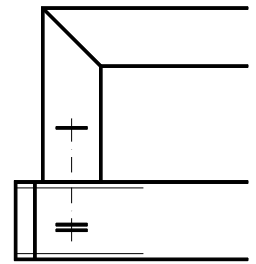
gezinkt



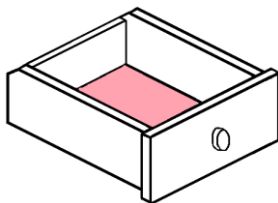
gefедert



gedübelt



auf Gehrung



Schubkastenboden:

Funktion:

Der Schubkastenboden hat die Aufgabe den Kasten im Winkel zu halten und Gegenstände aufzunehmen.

Material:

Welche Materialien werden für den Schubkastenboden verwendet?

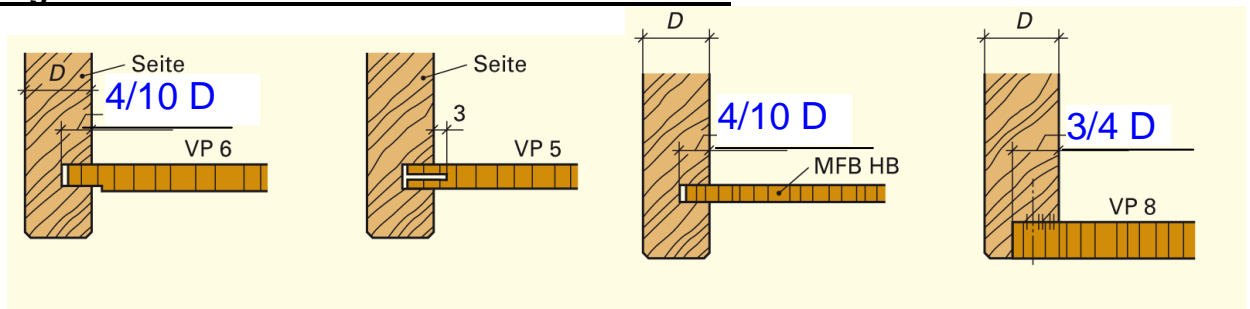
Furniersperrholz, harte Holzfaserplatten, selten Vollholz

Schubkastenböden sind selten aus Vollholz, da Holzwerkstoffe form- und maß- stabiler sind.

Schubkastenböden, die größer als 0,25 m² sind, müssen aus mindestens 6 mm

Furniersperrholz sein-

Verbindung Schubkastenboden und Schubkastenseiten:



Quelle: „Fachkunde Holztechnik“, 23. Aufl. 2013, S.276, Verlag Europa-Lehrmittel

eingetütet

eingetütet
mit Kantennut

eingetütet
mit Falz

eingefälzt