

Zinkeneinteilung im CAD

Zeichne die abgebildeten Möbeldetails mit Zinkeneinteilung gemäß Abbildung auf ein DIN A 3 Hochformatvorlage. Fehlende Maße sind nach fachlichen Gesichtspunkten zu ergänzen!

1. Schubkasten vorne halbverdeckt, hinten offen gezinkt im Vertikalschnitt!
2. Schubkasten offen gezinkt im Vertikalschnitt!
3. Querriegel mit halbverdecktem Einzinker im Frontal- und Horizontalschnitt!
4. Querriegel mit offenem Einzinker Frontal- und Horizontalschnitt!

Regeln Zinken:

$$\text{Anzahl der Schwalben} = \frac{\text{Holzbreite}}{1,5 \times \text{Holzdicke}} \quad \text{Merke: bei halbverdeckt gilt die volle Holzdicke}$$

Zinken an Schubkästen

Bei einer Zinkenverbindung liegt die Nut für den Schubkastenboden immer in der untersten Schwalbe der Schubkastenseite. Da der Schubkastenboden in der Regel von hinten eingeschoben wird, schließt das Schubkastenhinterstück mit der Nutoberkante in der Schubkastenseite ab.

Die hintere Zinkenverbindung hat eine Schwalbe weniger als die vordere Zinkenverbindung

