

## Maße im Möbelbau

Die Maße der Möbel hängen ab von

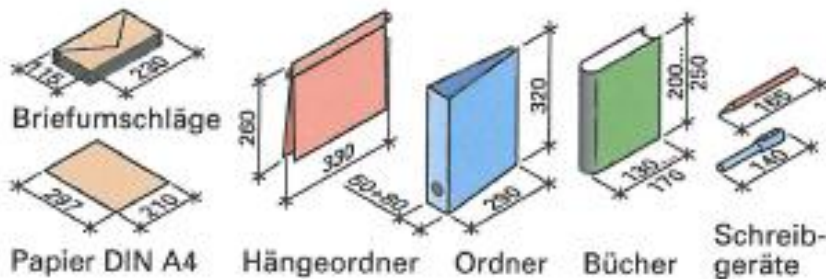
- \_\_\_\_\_ und
- \_\_\_\_\_.

Arbeitsauftrag: Schreibe die Maße in mm auf.



## Berechnungen an einem Regal

Die Gesamtbreit des Regals soll 1000 mm nicht überschreiten. Zwischen den Ordnern und am linken bzw. rechten Rand planen Sie 2 mm Luft. Die Dicke der Plattenmaterialien beträgt 19 mm.



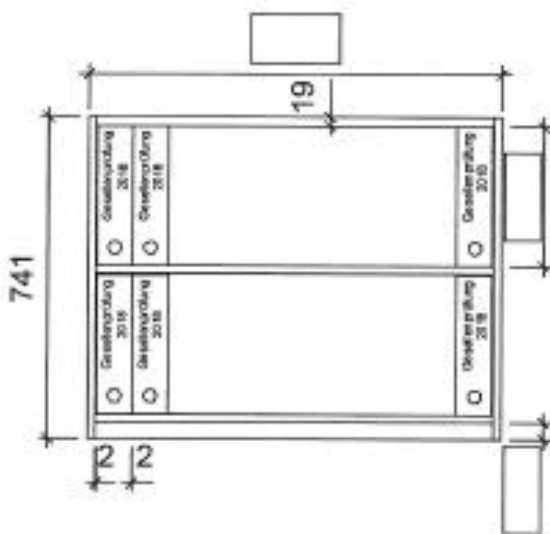
Quelle: Europa Lehrmittel

- a) Berechnen Sie die Anzahl der Ordner, die maximal in einer Reihe möglich sind! (2P)  
 (Gewählt werden Ordner mit einer **Breite von 80 mm**)

Grid area for calculation of the number of folders.

- b) Bestimmen Sie die notwendige Regalbreite für die von Ihnen (in Aufgabenteil a) errechnete Ordneranzahl. (2P)  
 Tragen Sie Ihr Ergebnis in den Platzhalter der Zeichnung ein!

Grid area for determining the required shelf width.



Zeichnung nicht maßstäblich verkleinert.

Das Regal ist 741 mm hoch. Berechnen Sie die maximale Sockelhöhe, wenn zwei Ordner übereinander Platz haben sollen. Für die Luft zwischen Ordner und Fachboden bzw. oberem Boden planen sie 7 mm Luft. Ergänzen Sie die Platzhalter in der Zeichnung oben.