

## Anforderungen an Schulmöbel (Önorm A 1650)

### Allgemeine Anforderungen

- Aus Gründen der Wirtschaftlichkeit und aus organisatorischen Gründen werden abgestufte Größenklassen für Schulmöbel festgelegt.

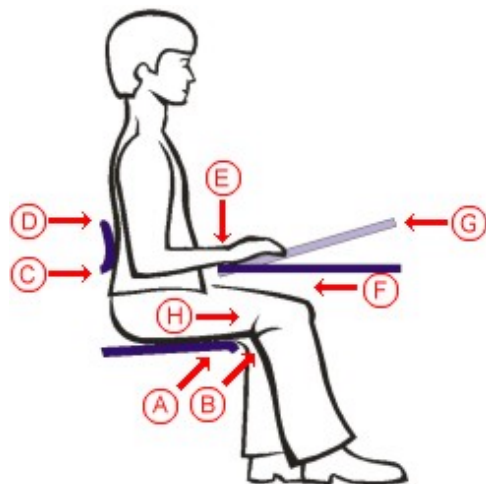
### Tisch

- Einzel- oder Doppeltisch
- reflexfreie Oberfläche des Tisches
- Höhenanpassung entsprechend der Größenklassen 1-6; bei senkrecht herabhängendem Arm des aufrecht sitzenden Schülers soll die Oberkante der Tischfläche knapp über dem Ellenbogen liegen.
- waagrechte oder um 16 Grad geneigte Tischfläche;  
bei geneigter Tischfläche muss die Tischplatte eine Vorrichtung aufweisen, die das Abrutschen der Lernbehelfe verhindert.
- Mindestfreiräume zur ungehinderten Bewegung der Beine und Füße müssen freigehalten werden; Ablagen und Konstruktionsteile müssen außerhalb dieser Freiräume angebracht werden.

### Sessel

- Höhenanpassung entsprechend der Größenklassen 1-6;  
dabei darf keine Pressung der Schenkelunterseite entstehen, wenn der Fuß mit Schuhwerk flach auf dem Boden steht;  
der Abstand Sesselvorderkante - Kniekehle soll 50-100 mm betragen
- in horizontaler Richtung geschweifte Rückenlehne; Höhenanpassung der Lehne so, dass der Beckenrand gestützt wird, ohne dass das Gesäß beim Zurückrutschen behindert wird; 100 - 105 Grad nach hinten geneigt; gerundete Ober- und Unterkante;
- ungepolsterte rutschfeste Sitzfläche, flach oder mit seichter Mulde; um 4 Grad nach hinten geneigte Sitzfläche; möglichst großer Bewegungsraum für Beine und Füße.

Die **Probhaltung (Sitzprobe)** dient der Feststellung ob Sessel und Tisch den Proportionen des Schülers entsprechen.



- An der Unterseite der Oberschenkel darf durch die Oberkante des Sitzes kein Druck spürbar sein.
  - Zwischen Sitzvorderkante und Kniekehle soll ein Abstand von 5-10 cm sein.
  - Die Lehnenunterkante soll den Beckenrand stützen aber das Gesäß nicht nach vorne drücken.
  - Die Lehne soll unterhalb der Schulterblätter enden.
  - Die Tischplatte soll 2 cm über dem Ellenbogen liegen.
  - Unter der Tischplatte muss genügend Freiraum für die Beine sein.
- Neigbare Tischplatten sollen zum Schreiben und Lesen in einem Winkel von 16 Grad feststellbar sein.
  - Der Sessel soll beim Lesen und Schreiben 5 - 10 cm hinter die Vorderkante des Tisches gerückt sein.

### Quellen:

Kluger R., Kristen K. H.  
Österreichisches Normungsinstitut

Problemkreis Haltung Wien (1995)  
Önorm A1650 Wien (1984)