

Dichte. Spezifisches Grüngewicht 0·74 bis 1·03 (0·885), lufttrocken 0·57 bis 0·67 (0·62) (Nördlinger).

Saftgehalt. Bei frisch gefällttem Holze 27 bis 43% des Gewichtes (Nördlinger).

Schwinden. In der Richtung der Spiegel 1 bis 2%, in der Richtung der Jahresringe 6 bis 7% (Nördlinger).

Quellen. Kern sehr leicht, Splint leicht zu tränken.
Elasticität und Festigkeit.

a) **Biegung:** Biegungsfestigkeit 8·21 bis 8·47 Kgr. (Nördlinger).

Härte. ziemlich hart.

Spaltbarkeit. Etwas schwerspaltig.

Dauer. Im Trockenem dauerhaft.

Eigenthümlichkeiten. Oefters scheinbarer Mondring; kranker Kern.

Verwendung. Schönes Materiale für die Tischlerei; zu Galanterie-Gegenständen.

Tafel 35, 36 und 37.

α. *Acer campestre* L.

(*Feldahorn, gemeiner Ahorn.*)

β. *Acer Pseudo-platanus* L.

(*Bergahorn.*)

γ. *Acer platanoides* L.

(*Spitzahorn.*)

Aussehen und Bau des Holzes. Die heimischen Ahornarten sind sämtlich Splinthölzer von heller, beinahe weisser Farbe, an denen man mit freiem Auge die Jahresringe nur undeutlich, die Markstrahlen deutlich, glänzend sieht. Die Gefässe sind sehr enge, stehen zumeist vereinzelt und werden im Spätholze noch kleiner. Ausser Tüpfeln haben viele