



Carpinus betulus



Højde	15 - 20 m
Bredde	12-15m
Trækroner	bred ægformet, senere afrundet, mørk, tæt krone, lunefuld voksende
Bark og grene	bark grå og glat, grene gråbrune med korte hår på kvistene
Blad	ægformet, lysegrøn, 6 - 10 cm
Efterårsfarve	gul
Blomster	♂ kattekillinger ca. 4,5 cm, ♀ kattekillinger ca. 3 cm, ubemærket, april/maa ♂
Frugter	ægformet, lille riflet nød, i separate frugtklaser
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	stiller kun få krav til jordbunden, foretrækker leret jord
Jordfugtighed	Tåler tør jord, Tåler våd jord, modstandsdygtig mod kort oversvømmelse
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindbestandighed	godt
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Anvendelse	alléer og brede veje, trækasser, industriområde
Form	højstammet træ, fjedret træ, flerstammet træ
Oprindelse	Europa, Lilleasien

Almindelig avnbøg er et ret langsomtvoksende og tæt forgrenet træ, som er kegleformet i ungdomsstadiet, men som senere bliver bredt ægformet til rundt. Modne træer bliver ca. 10 m brede og 15 - 20 m høje. Grenene hænger med alderen. Unge kviste er brungrå, mens ældre grene og stammen er mørkegrå og bemærkelsesværdigt glatte. Bladene er friskgrønne om foråret. Bladkanten er skarpt dobbelttakket, og bladspidsen er spids. Om efteråret bliver bladene gyldengule. Hvis avnbøg beskæres årligt, bliver de visne, brune blade normalt siddende på planten langt ind i vinteren. De små nødder sidder i dekorative, løse frugtkranse. Rodvæksten er ret overfladisk. Fordøjede blade er et godt jordforbedringsmiddel. Avnbøg kan blive 200 år uden problemer. Hvis Carpinus betulus har plads, dannes der en bred krone i en ældre alder, og den kan blive op til 20 meter høj.