



Carpinus betulus



Høyde	15 - 20 m
Bredde	12-15m
Krone	bred ovoid, senere avrundet, mørk, tett krone, lunefull vekst
Bark og grener	Barken er grå og glatt, kvistene gråbrune med korte hår.
Blad	eggformet, lysegrønn, 6 - 10 cm
Høstfarge	gul
Blomster	♂ rakler ca. 4,5 cm, ♀ rakler ca. 3 cm, upåfallende, april/mai.
Frukt	eggformet, liten ribbet nøtt, i separate fruktklaser
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	stiller få krav til jordsmonnet, men foretrekker leirholdig jord.
Jordfuktighet	egnet for tørr jord, egnet for våt jord, tåler kort flom
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterhardighetssone	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindmotstand	god
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind
Anvendelse	avenyer og brede gater, tretønner, industriområder
Form	klarestamme tre, fjæraktig tre, flerstammet tre
Opprinnelse	Europa, Lilleasia

Hegg er et ganske saktevoksende og tett forgrenet tre som er konisk i ungdomsstadiet, men som senere blir bredt eggformet til rundt. Som fullvokst blir det ca. 10 m bredt og 15-20 m høyt. Grenene synker med alderen. Unge kvister er brungrå, mens eldre kvister og stammen er mørkegrå og bemerkelsesverdig glatt. Bladene er friskgrønne om våren. Bladkanten er skarpt dobbeltsidig takket, og bladspissen er spiss. Om høsten blir bladene gyllengule. Hvis avnbøk beskjæres årlig, blir de visne, brune bladene som regel sittende på planten til langt ut på vinteren. De små nøttene sitter i dekorative, løse fruktkatt. Rotveksten er ganske overfladisk. Fordøyde blader er et godt jordforbedringsmiddel. Avnbøk kan bli 200 år uten problemer. Hvis Carpinus betulus har plass, danner den en bred krone i høy alder og kan bli opptil tjue meter høy.