



Fagus sylvatica



Hoogte	30 - 35 m
Breedte	25-30m
Kroon	rond, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijze, gladde schors
Blad	ovaal tot eivormig, donkergroen, 4 - 10 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	kleine onopvallende bloemkatjes, mei
Vruchten	nootjes, in geborsteld napje, 1 - 2 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	goed doorlatend, humusrijk, niet te nat
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Midden- en West-Europa
Synoniemen	Fagus silvatica

Fagus sylvatica is een imposante boom die van nature in grote delen van Europa voorkomt. Volwassen exemplaren worden circa 35 m hoog en breed. De zachte schors is glad en grijs van kleur. Oude bast kan beschadigen bij blootstelling aan felle zon. Het glimmende, donkergroene blad wordt 4 - 10 cm groot en heeft een gegolfde bladrand. Het jonge blad is bij het uitlopen licht behaard. Geelbruine herfstkleur. De boom bloeit met kleine, onopvallende bloemkatjes. In het najaar verschijnen nootjes, de boom is pas op latere leeftijd rijkgdragend. Heeft veel wortels aan de oppervlakte zodat onderbeplanting weinig kans krijgt. De boom wordt gebruikt als park- en solitairboom. Daarnaast wordt hij veel gebruikt voor hagen en bosaanplant. Prefereert niet te natte, goed doorlatende, humusrijke bodem, verharding wordt minder goed verdragen. Matig windbestendig.