



Fagus engleriana



Hoogte	15 (20) m
Breedte	12-15m
Kroon	breed eirond, dichte kroon
Schors en takken	donkergrijs, licht gegroefd, twijgen glanzend bruin
Blad	elliptisch tot ovaal, blauwachtig groen, 4 - 9 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	kleine, onopvallende bloemkatjes, mei
Vruchten	nootjes, in eivormige napjes, ± 1,5 cm, sterk gestekeld
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedzame, doorwortelbare bodem
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom
Oorsprong	centraal China

Fagus engleriana is een weinig voorkomende boom die een hoogte van circa 15 m kan bereiken. Hij vormt een breed eironde kroon, de schors is opvallend glad en donkergrijs. Bij oudere bomen is deze licht gegroefd, jonge takken zijn glanzend bruin. De elliptische tot ovale bladeren worden 4 - 9 cm groot, hebben een spitse bladtop en zijn blauwachtig groen van kleur. Vooral de onderzijde is blauwachtig. In de herfst verkleurt het schitterend geelbruin. De bloeiwijze is onopvallend, na de bloei vormt de boom circa 1,5 cm grote langgesteelde eivormige nootjes die in met priemvormige uitsteeksels bezette napjes zitten. Prachtige solitairboom met een breed uitspreidend wortelgestel. Groeit op voedzame, goed doorwortelbare bodem. Goed bestand tegen wind, maar verdraagt geen zeewind. Het tijdstip van uitlopen bij Fagus is afhankelijk van de weersomstandigheden. Bij vroege uitloop zal ook de oogst van beukennootjes eerder zijn.