



Quercus robur 'Fastigiata'



Hoogte	15 - 20 m
Breedte	5-6m
Kroon	zuilvormig tot smal kegelvormig, dichte kroon
Schors en takken	donkergrijs, diep gegroefd, twijgen roodbruin
Blad	omgekeerd eirond, gelobd, groen, 5 - 14 cm
Bloemen	groengele ♂katjes, 2 - 4 cm lang, mei
Vruchten	eivormige tot ovale eikel, 1,5 - 2,5 cm, 2 tot 6 bijeen
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedselrijk en vochthoudend
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beverde boom
Oorsprong	Babenhausen, Duitsland, 1874
Synoniemen	Quercus robur 'Pyramidalis'

Dicht vertakte zuilvormige eik met stevige opgaande takken. De hoogte is circa 15 - 20 m, de breedte 3 - 4 m. De stam is meestal laag vertakt en vaak krijgen oudere exemplaren een wat uitzakkende kroon. Doorgaans wordt 'Fastigiata' door zaaien vermeerderd waardoor variabele vormen ontstaan. Tegenwoordig worden de planten ook vegetatief vermeerderd zodat er vormvaste cultivars op de markt zijn verschenen. Eén ervan is 'Fastigate Koster' met een gegarandeerd smalle zuilvorm. Het variabele blad is omgekeerd eirond tot lang ovaal en iets groter dan bij de soort. 'Fastigiata' verdraagt verharding goed waardoor het een perfecte boom is voor smalle lanen en straten. Vanwege de variabele groeivorm komt 'Fastigiata' steeds minder voor.