



Quercus robur 'Fastigate Koster'



Hoogte	10 - 15 m
Breedte	2-4m
Kroon	zuilvormig tot smal piramidaal, 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
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beverde boom
Oorsprong	NAKB-selectie, Boskoop, Nederland, eind jaren 70

Een vegetatief vermeerderde kloon van *Q. robur* 'Fastigiata' met grove opgaande takken die niet uitzakken. Hierdoor ontstaat een gesloten zuilvorm die later smal piramidaal wordt maar steeds goed gesloten blijft. Hoogte circa 10 - 15 m, breedte 3 - 5 m. De stam is meestal laag vertakt en de schors is donkergrijs en bij oude exemplaren gegroefd. Jonge twijgen zijn roodbruin. Het variabele blad is omgekeerd eirond tot lang ovaal en groter dan bij de soort. Het heeft 3 tot 6 paar stompe lobben en loopt in het voorjaar bruinrood uit. De eivormige eikels staan met 2 tot 6 bijeen en zijn voor hooguit een derde omsloten door het napje. 'Fastigate Koster' is een van de beste zuilvormige eiken. Hij verdraagt verharding goed waardoor het een perfecte boom is voor smalle lanen en straten.