



Zelkova serrata 'Fastigiata'



Hoogte	10 - 12 (15) m
Kroon	zuilvormig, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen roodbruin tot bruingrijs, bast grijs, afschilferend waardoor de oranje onderbast zichtbaar wordt
Blad	eivormig tot langwerpig, groen, 7 - 13 cm, iets behaard
Herfstkleur	rood
Bloemen	onopvallend, eenslachtig, eenhuizig, groen, april/mei
Vruchten	kleine boonvormige vrucht, 0,4 - 0,5 cm, groen, later bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	humeus, vochtig en leemhoudend
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	matig tot redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, boombakken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom

In tegenstelling tot de soort is 'Fastigiata' een middelgrote tot grote boom met een zuilvormige kroon, die ook op latere leeftijd zijn vorm behoudt. De boom kan 15 m hoog worden, maar wordt in praktijk gewoonlijk circa 10 tot 12 m hoog. De jonge twijgen zijn roodbruin tot bruingrijs en onbehaard. De oude bast is grijs en afschilferend waardoor de oranje onderbast zichtbaar wordt. Het eivormige tot langwerpige blad is licht- tot donkergroen. De top is lang toegespitst en de bladrand heeft enkelvoudige en puntig toelopende tanden. In de herfst kleurt het blad bronskleurig rood. De onopvallende groene bloemen, worden gevolgd door kleine boonvormige vruchten. 'Fastigiata' is een oude cultivar van onbekende herkomst die lang onbekend is gebleven. Vanwege de smalle kroon is de boom geschikt voor lanen en straten.