



Zelkova serrata 'Fastigiata'



Höhe	10-12 (15) m
Breite	4-6m
Krone	säulenförmig, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	Zweige rotbraun bis braungrau, Rinde grau, abschuppend, wodurch die orangefarbene Innenrinde sichtbar wird
Blatt	eiförmig bis länglich, grün, 7-13 cm, etwas behaart
Herbstfärbung	Rot
Blüte	unauffällig, eingeschlechtlich, einhäusig, grün, April/Mai
Früchte	kleine bohnenförmige Frucht, 0,4-0,5 cm, grün, später braun
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	humos, feucht und lehmhaltig
Bepflasterung	verträgt bepflasterte Standorte
Winterhärte	6a (-23,3 bis -20,6 °C)
Windbeständig	mäßig bis relativ gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Verwendung	alleen und breite straßen, kübel
Form	Hochstamm

Im Gegensatz zur Art ist 'Fastigiata' ein mittelgroßer bis großer Baum mit einer säulenförmigen Krone, die auch in späteren Jahren ihre Form behält. Der Baum kann 15 m hoch werden, in der Praxis erreicht er jedoch für gewöhnlich eine Höhe von 10 bis 12 m. Die jungen Zweige sind rotbraun bis braungrau und unbehaart. Die alte Rinde ist grau und abschuppend, wodurch die orangefarbene Innenrinde sichtbar wird. Das eiförmige bis längliche Blatt ist hell- bis dunkelgrün und lang zugespitzt. Der Blattrand hat ungeteilte und spitz zulaufende Zähne. Im Herbst färben sich die Blätter bronzefarben-rot. Den unauffälligen grünen Blüten folgen kleine bohnenförmige Früchte. 'Fastigiata' ist eine alte Sorte von unbekannter Herkunft, die lange Zeit unberücksichtigt blieb. Aufgrund der schmalen Krone eignet sich der Baum für Alleen und Straßen.