



Zelkova serrata GREEN VASE

('Flekova')



Höhe	15 - 20 m
Breite	8-12m
Krone	breit-trichterförmig, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	grauer, abblätternder Stamm, orangebraune Innenrinde
Blatt	eiförmig bis länglich, Spitze zugespitzt, zartgrün, 7 - 13 cm
Herbstfärbung	Gelb, Orange, Rot
Blüte	unauffällig, eingeschlechtig, einhäusig, grün, April/Mai
Früchte	kleine, bohnenförmige Frucht, 0,4 - 0,5 cm
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	humos, feucht, lehmhaltig
Bepflasterung	verträgt bepflasterte Standorte
Winterhärte	6a (-23,3 bis -20,6 °C)
Windbeständig	mäßig
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Verwendung	alleen und breite straßen, kübel
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum
Ursprung	Vereinigte Staaten, 1983
Synonyme	Zelkova serrata 'Green Vase'

Schnellwüchsiger Baum, der bis zu circa 18 m hoch und 12 m breit werden kann, und eine breit-trichterförmige, halboffene Krone hat. Der Stamm ist meistens niedrig verästelt und hat mehrere, kräftige Hauptäste, die schräg nach oben wachsen. Im Laufe der Jahre wird die Krone immer breiter. Der graue Stamm ist zunächst noch glatt und mit rosa bis braunorangen Lentizellen gezeichnet. Später blättert die Rinde in großen Platten ab, wodurch die orangebraune innere Rinde sichtbar wird. Das eiförmige bis längliche Blatt ist zartgrün und färbt sich im Herbst bronzerot bis orangegelb. Die Spitze ist lang zugespitzt und der Blattrand hat einfache und scharf zugespitzte Zähne. Da 'Flekova' eine schmalere Wuchsweise hat als die Art, ist diese Varietät besser geeignet als Alleebaum. Nicht anfällig gegen die Ulmenkrankheit.