



Zelkova serrata GREEN VASE (*'Flekova'*)



Height	15 - 20 m
Width	8-12m
Crown	broad vase-shaped, half-open crown
Bark and branches	grey, flaking trunk with orange-brown bast
Leaf	ovoid to elongated, top tapered, soft green, 7 - 13 cm
Autumn colour	yellow, orange, red
Flowers	unremarkable, unisexual, monoecious, green, April/May
Fruits	small bean-like fruit, 0.4 – 0.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	humus, moist, loamy
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets, tree containers
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	USA, 1983
Synonyms	Zelkova serrata 'Green Vase'

Arbore cu creștere rapidă, care ajunge la aproximativ 18 m înălțime și 12 m lățime, cu o coroană largă în formă de vază, semi-deschisă. Trunchiul este, de obicei, cu ramificații joase, cu câteva ramuri principale robuste care cresc în diagonală în sus. Pe măsură ce îmbătrânește, copacul dezvoltă o coroană mai largă. Trunchiul cenușiu este inițial neted, cu lenticeli de culoare roz până la portocaliu-maroniu. Mai târziu, se desprinde în foițe plate, dezvăluind scoarța inferioară de culoare maro-portocalie. Frunzele de formă ovoidală până la alungită sunt de culoare verde moale, devenind roșu bronz și galben-portocaliu toamna. Vârful este lung și ascuțit, iar marginea frunzei are dinți simpli și ascuțiți. Deoarece forma de creștere a "Flekova" este mai îngustă decât a speciei, acest arbore este mai potrivit pentru utilizarea ca arbore de bulevard. Insensibil la boala olandeză a ulmului.