

# Zelkova serrata 'Fastigiata'

## Säulen Zelkove



*Zelkova serrata* 'Fastigiata' (Säulen-Zelkove, Synonym *Zelkova serrata* 'Musashino') hat einen unbekanntenen Ursprung, obwohl es sich wahrscheinlich um denselben Baum handelt wie *Zelkova serrata* 'Musashino'. 'Musashino' wurde jedoch erst im Jahr 2000 von der Baumschule J. Frank Schmidt & Co. in Boring (USA) vermarktet, die die Sorte nach einem Vorort von Tokio (Japan) benannte. Dieser mittelgroße bis große Baum hat durch seine eleganten, aufrechten Äste eine schmale säulenförmige bis extrem schmale vasenförmige Krone, die auch im Alter erhalten bleibt. *Zelkova serrata* 'Fastigiata' wird in der Regel zwischen 10 und 12 Meter hoch und nur 4 bis 5 Meter breit, obwohl auch 15 Meter hohe Exemplare bekannt sind.

Die im Frühjahr hellgrün austreibenden Blätter der Selektion 'Fastigiata' verfärben sich im Sommer dunkelgrün und ähneln denen der Art: eirund bis länglich mit spitzen Enden und einem gezackten Blattrand. Im Herbst reichen die Blattfarben von Gelborange bis Rotbraun und sind eine Augenweide. Die jungen, unbehaarten Zweige sind rotbraun bis braungrau. Die junge Rinde ist grau und blättert später in Plättchen ab, so dass eine attraktive, orangefarbene Unterrinde zum Vorschein kommt.

Die schmale Kronenform macht *Zelkova serrata* 'Fastigiata' zu einem guten Straßen- und Alleebaum, der auch Bodendichte sehr gut verträgt. Auch mäßiger Wind und Luftverschmutzung werden gut vertragen. Und obwohl die Sorte an einem warmen, sonnigen bis halbschattigen Standort in vorzugsweise lehmhaltigen und nährstoffreichen Böden optimal wächst, kann sie auch in nährstoffärmeren und trockeneren Böden stehen. Schneiden Sie *Zelkova serrata* 'Fastigiata' in der Jugend, um zu dicht stehende Äste auszudünnen, damit sie auch bei älteren Bäumen genügend Platz hat.

### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Platz, Park, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** Säule | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 4 - 6 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, leichter Kleiboden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Köpfchen, diskret | **Blütenfarbe:** Grün | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, lanzettförmig, gezähnt | **Herbstfärbung:** Gelborange, Rotbraun | **Frucht:** diskret, Steinfrucht | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Orange, Graubraun | **Rinden:** abblättern | **Zweigefarbe:** Braun

