

# Zelkova serrata 'Urban Ruby'

## Japanische Zelkove 'Urban Ruby', Keaki 'Urban Ruby'



Die *Zelkova serrata* 'Urban Ruby' (Japanische Zelkove 'Urban Ruby') wurde 1993 von dem Baumzüchter Hanno Hardijzer aus Boskoop (Niederlande) wegen ihrer schönen dunkelroten bis violetten Blätter ausgewählt.

Der Baum bildet eine aufrechte, vasenförmige Krone, ist aber nicht die schmalste Sorte unter den Zelkoven. 'Urban Ruby' hat einen sehr ähnlichen Wuchs wie die Art und Sorte 'Village Green'. Die Enden der Äste hängen aber stärker durch, wodurch der Baum weniger gut für die Verwendung in Straßen geeignet ist. Die Japanische Zelkove 'Urban Ruby' wird bis zu 12 Meter hoch und 6 Meter breit.

Die Blätter von *Zelkova serrata* 'Urban Ruby' treiben im Frühjahr rot bis rotviolett aus und verfärben sich im Sommer in ein besonders schönes Dunkelgrün. Auch der Johannistrieb ist auffallend rot bis rotviolett und bildet einen attraktiven Kontrast zu dem dunkelgrünen Laub. Auch die Herbstfärbung dieser Sorte kann als spektakulär bezeichnet werden: wunderschön gefärbt in roten, scharlachroten, rotvioletten, aber auch braungelben Schattierungen. Im April blüht die Japanische Zelkove 'Urban Ruby' unauffällig mit kleinen, grünen Blüten. Nach der Blüte erscheinen direkt unauffällige, kleine braune Nüsse an dem Baum. *Zelkova serrata* 'Urban Ruby' hat eine zimtbraune bis graue, abblätternde Rinde, und ihre ähnlich gefärbten, zickzackförmigen Zweige sind kahl.

Die Japanische Zelkove 'Urban Ruby' wächst optimal an einem warmen, sonnigen bis halbschattigen Standort in vorzugsweise lehmhaltigen und nährstoffreichen Böden. Der Baum kann aber auch in nährstoffärmeren und trockeneren Böden stehen. Durch die tiefen, lateralen Wurzeln verankert sich die Selektion sehr gut und ist sehr windfest. 'Urban Ruby' ist als hochstämmiger, mehrstämmiger Baum oder als Solitärgehölz universell einsetzbar und für ganz unterschiedliche Standorte geeignet. Von Dachgärten bis Plätzen und von Industriegebieten bis Parks – der zierliche Baum gedeiht gut. Die *Zelkova serrata* 'Urban Ruby' wird wegen ihrer äußeren Ähnlichkeit und guten Resistenz gegen Krankheiten und Schädlinge häufig als Ersatz für Ulmen gepflanzt.

### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, charakteristische Bäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Präriebepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, vasenförmig | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 10 - 12 m | **Breite:** 5 - 6 m | **Winterhärtezone:** 6A - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** diskret, klein | **Blütenfarbe:** Grün | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Rotviolett austreibend, Violett austreibend, Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, rau, gezähnt | **Herbstfärbung:** Rot, Scharlach, Rotviolett | **Frucht:** diskret, klein, Nuss | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Zimtbraun, Grau | **Rinden:** abblättern | **Zweigefarbe:** Zimtbraun | **Zweige:** kahl, Zickzack | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, Stiftwurzeln

