



Acer platanoides 'Emerald Queen'



Höhe	15- 18 m, schnellwachsend
Breite	9-11m
Krone	schmal, später oval, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	Borke dunkelgrau, Äste hellbraun
Blatt	5/7-lappig, grün, hellrosa ausschlagend, circa 15 - 20 cm
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	gelbgrün, in Rispen, April, vor der Blattentwicklung
Früchte	geflügelte Nußfrucht (Samara), 3,5 - 4,5 cm lang
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	mit giftigen Teilen
Bodenart	alle Bodenarten, außer morastiger Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt kurzzeitige Überflutung
Bepflasterung	verträgt Teilbepflasterung
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	wenig empfindlich, nicht beständig gegen Seewind
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
Verwendung	alleen und breite straßen, industriegebiete
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum
Ursprung	McGill & Son, Fairview, Oregon, USA, 1961

Ein mittelgroßer Baum, der eine Höhe von bis zu 18 m erreicht. Als junger Baum hat er eine schmale Krone mit vertikal wachsenden Ästen. Mit zunehmendem Alter wachsen die Äste breiter aus und die Krone wird ovaler. Die letztendliche Breite kann 8 bis 10 m betragen. Das etwas lederartige Blatt ist beim Ausschlagen hellrosa getönt, später verfärbt es sich jedoch glänzend grün. Im Herbst verfärbt sich der ganze Baum hellgelb. Die grüngelben Blüten erscheinen vor der Blattentwicklung. 'Emerald Queen' ist eine starke Sorte und sehr gut geeignet als Stadtbaum. Aufgrund ihrer guten Kronenform wird diese gesunde Sorte oft angewendet. Sie stellt geringe Anforderungen an den Boden, verträgt jedoch kein stehendes Grundwasser. Der Baum ist windfest.