



Fraxinus pennsylvanica



Höhe	circa 20 m
Breite	12-15m
Krone	rund, breit, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	braungraue Rinde, später tief gefurcht
Blatt	ungleichmäßig gefiedert, 7 - 9 Blättchen, dunkelgrün, circa 25 cm, gefiedertes Blatt
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	gelbgrün, in mittelständigen behaarten Rispen, April
Früchte	geflügelte Nußfrucht, 3 - 5 cm
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	nährstoffreich, offen
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden, verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt Teilbepflasterung
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	sehr gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz
Verwendung	alleen und breite straßen, küstengebiete
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum
Ursprung	Mitte und Osten Nordamerikas

Ein großer Baum mit einer breit auswachsenden, runden Krone und gegabeltem Stamm. Er wird circa 20 m hoch und kann älter als 200 Jahre werden. Die Rinde ist graubraun, später gefurcht und die biegsamen, jungen Zweige sind dünn und hellbraun. Die ungleichmäßig gefiederten Blätter mit 7 - 9 Blättchen sind matt glänzend dunkelgrün und werden bis zu 25 cm lang, an der Unterseite sind sie heller gefärbt und gräulich behaart. Im Herbst verfärbt sich das Blatt gelb. Der Baum blüht im April unauffällig in mittelständigen, behaarten Rispen und den gelbgrünen Blüten folgen 3 - 5 cm lange geflügelte Nußfrüchte. F. pennsylvanica ist anwendbar als Park-, Allee- und Straßenbaum und wächst sowohl auf Boden, der zeitweise überschwemmt ist als auch auf trockenen, nährstoffreichen offenen Böden. Die Windbeständigkeit ist sehr gut.