



Carpinus caroliniana



Höhe	12 m
Breite	6-9m
Krone	unregelmäßig rund, dichte Krone, malerisch wachsend
RINDE UND ÄSTEN	(blau)grau, glatt, später gefurcht
Blatt	oval-länglich, blaugrün
Herbstfärbung	Orange, Rot
Blüte	einhäusig, ? Kätzchen 5-10 cm, ? Kätzchen 2,5-3,5 cm, April
Früchte	in losen Fruchtkätzchen bis ca. 12 cm
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	niedrige Bodenanforderungen, bevorzugt lehmhaltigen Boden, verträgt vorübergehend viel Feuchtigkeit
Bodenfeuchtigkeit	verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt Teilbepflasterung
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Verwendung	alleen und breite straßen
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum
Ursprung	östliches Nordamerika

Mittelgroßer Baum mit einer etwas ungleichmäßigen, fast runden Krone. Die graue Borke glänzt manchmal blau. Zusammen mit dem blaugrünen Blatt brachte das dem Baum den amerikanischen Namen 'Blue Beech' ein. Die tieforangerote Blattfärbung im Herbst stellt einen Gegensatz zu anderen Sorten dar, bei denen sich das Blatt im Allgemeinen gelb färbt. Die langen weiblichen Kätzchen haben während der Blüte einen hohen Zierwert. Stellt niedrige Bodenanforderungen und verträgt Feuchtigkeit. Der Baum kann für kurze Zeit auch einen nassen Boden vertragen.