



Carpinus betulus 'Purpurea'



Höhe	10-15 m
Breite	5-7m
Krone	breit eiförmig, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	grau
Blatt	grün, Austrieb rot
Blüte	gelbgrün, Blüten im April
Früchte	braun
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	Tonboden, Lehmboden, Sandboden, Nährstoffarme Boden, saure Boden, kalkreiche Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden, verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt bepflasterte Standorte
Winterhärte	5a (-28,8 bis -26,1 °C)
Windbeständig	sehr gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Verwendung	alleen und breite straßen, kübel, industriegebiete
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum

Ein ziemlich langsam wachsender und dicht verzweigender Baum, der im jungen Alter kegelförmig ist, aber später breit-eirund bis rund auswächst. Höhe 10 - 15 m, Breite circa 7 m. Diese Sorte wächst träger als die Art. Das austreibende Blatt ist purpurrot, verfärbt sich aber im Sommer nach tiefgrün. Rund um die Blattnerven bleibt die purpurrote Farbe erhalten. Der Blattrand ist scharf doppelt gesägt und die Wurzeln wachsen ziemlich oberflächlich. 'Purpurea' verträgt Trockenheit besser als die Art. Bei einer nährstoffreichen Bodenbeschaffenheit kann der Baum problemlos in Pflastern angepflanzt werden. Klimazone: 5a