



Carpinus betulus 'Fastigiata'



Höhe	15-18 m
Breite	6-12m
Krone	breit eiförmig, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	grau
Blatt	grün
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	gelbgrün, Blüten im April
Früchte	braun
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	Tonboden, Lehm Boden, Sandboden, 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, industriegebiete
Form	Hochstamm, Stammbusch, mehrstämmige Baum
Synonyme	Carpinus betulus var. pyramidalis

Anfänglich entwickelt dieser Baum eine schmale, pyramidenförmige Krone, die später breit-eiförmig wird. 'Fastigiata' hat eine sehr kompakte und geschlossene Krone und einen kerzengeraden Hauptstamm. Höhe 15 - 18 m. Letztendlich kann der Baum eine Breite von 15 m erreichen. Die Säulenform kommt nur im jugendlichen Alter vor. Manchmal werden Exemplare angetroffen, die sich vom Boden an verzweigt haben und deshalb jährlich geschnitten werden können. Der Baum wird oft verwechselt mit der Sorte 'Columnaris', die schmäler bleibt. Das Blatt ist im Frühmit giftigen Teilenhrr frischgrün und verfärbt sich im Herbst goldgelb. Klimazone: 5a Diverse Kulturformen der Hainbuche sind sehr populär als Allee- und Straßenbaum. Carpinus betulus 'Fastigiata' ist eines der bekanntesten Beispiele.