



## Carpinus betulus 'Fastigiata'



<b>Höhe</b>	15-18 m
<b>Breite</b>	6-12m
<b>Krone</b>	breit eiförmig, dichte Krone
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	grau
<b>Blatt</b>	grün
<b>Herbstfärbung</b>	Gelb
<b>Blüte</b>	gelbgrün, Blüten im April
<b>Früchte</b>	braun
<b>Stacheln und Dornen</b>	keiner
<b>Toxizität</b>	nicht giftig (in der Regel)
<b>Bodenart</b>	Tonboden, Lehmboden, Sandboden, saure Boden, kalkreiche Boden
<b>Bodenfeuchtigkeit</b>	verträgt trocknen Boden, verträgt nassen Boden
<b>Bepflasterung</b>	verträgt bepflasterte Standorte
<b>Winterhärte</b>	5a (-28,8 bis -26,1 °C)
<b>Windbeständig</b>	sehr gut
<b>Andere Widerstände</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
<b>Verwendung</b>	alleen und breite straßen, industriegebiete
<b>Form</b>	Hochstamm, Stammbusch, mehrstämmige Baum
<b>Synonyme</b>	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 Teilenhfr 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.