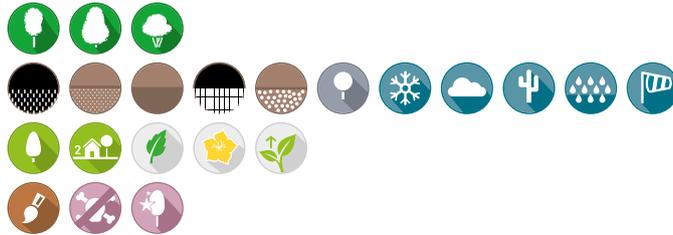




## Carpinus betulus 'Columnaris'



<b>Höhe</b>	8 m
<b>Breite</b>	2-4m
<b>Krone</b>	eiförmig, dichte Krone
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	grau
<b>Blatt</b>	grün
<b>Herbstfärbung</b>	Gelb
<b>Blüte</b>	gelb, 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 keine Bepflasterung
<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>	kübel, dachgärten, industriegebiete, innenhof gärten
<b>Form</b>	Hochstamm, Stammbusch, mehrstämmige Baum

Ein außerordentlich langsam und sehr kompakt wachsender Baum. Höhe 7 - 8 m. Die Krone ist schmal-eiförmig, später eiförmig und wegen der dichten Verzweigung extrem geschlossen. Oft wird diese Sorte auf Hochstamm gezüchtet. Ab und zu findet man Exemplare, die sich schon vom Boden an verzweigen. 'Columnaris' bleibt schmaler als die Sorte 'Fastigiata', mit der sie oft verwechselt wird. Das Blatt ist im Frühmit giftigen Teilendr frischgrün und verfärbt sich im Herbst goldgelb. Aufgrund des langsamen Wachstums ist 'Columnaris' weniger geeignet zur Gestaltung öffentlicher Grünflächen. Dazu sind die Sorten 'Fastigiata' und 'Frans Fontaine' besser geeignet. Klimazone: 5a