Carpinus betulus 'Columnaris'

Höhe	8 m
Breite	2-4m
Krone	eiförmig, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	grau
Blatt	grün
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	gelb, Blüten im April
Früchte	braun
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	Tonboden, Lehmboden, Sandboden, saure Boden, kalkreiche Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden, verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	5a (-28,8 bis -26,1 °C)
Windbeständig	sehr gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Verwendung	kübel, dachgärten, industriegebiete, innenhof gärten
Form	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 Teilenhr 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

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025