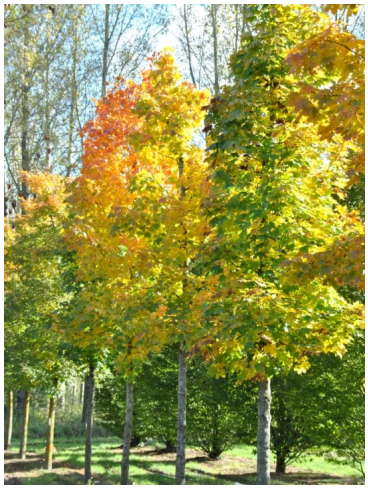

Acer platanoides 'Columnare'

Höhe	15 - 20 m
Breite	8-10m
Krone	eiförmig bis säulenförmig, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	Borke dunkelgrau, Äste hellbraun
Blatt	5/7-lappig, grün, circa 20 cm, im Herbst goldgelb
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	gelbgrün, in Rispen, April, vor der Balttentwicklung
Früchte	geflügelte Nußfrucht (Samara), 3,5 - 4,5 cm lang
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	mit giftigen Teilen
Bodenart	alle Bodenarten, außer morastiger Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt kurzzeitige Überflutung
Bepflasterung	verträgt Teilbepflasterung
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	wenig empfindlich, nicht beständig gegen Seewind
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
Verwendung	alleen und breite straßen, schmale straßen, industriegebiete
Form	Hochstamm
Ursprung	Carrière, Frankreich, 1878

Eine alte französische Sorte, die in jungem Alter eine eiförmige Krone besitzt. Mit zunehmendem Alter wachsen die Äste mehr vertikal und wird der Baum schmal säulenförmig. Breite bis circa 6 m. Durch die säulenförmige Krone ist dieser Baum sehr geeignet für schmale Straßen und Alleen. Auf den Stamm gepfropfte Bäume bleiben im Allgemeinen schmaler als auf den Wurzelhals gepfropfte Exemplare. Diese wachsen meist als mehrstämmige Bäume aus. Die Blätter sind gelappt und gleichen denen der Arte. Beim Ausschlagen sind sie braunrot gefärbt. Im Herbst verfärben sie sich gelb. Die Blüte ist überschwenglich und die Blüten werden viel von Bienen besucht. Früchte wie bei der Arte. Genau wie 'Columnarbroad' stellt diese Sorte geringe Anforderungen an den Boden, sie verträgt jedoch keinen nassen Boden. Gut beständig gegen Stadtklima. Der Baum ist windfest.

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