



Prunus avium 'Plena'



Höhe	8 - 12 m
Breite	8-10m
Krone	rund, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	Rinde glänzend braunrot
Blatt	eirund, dunkelgrün, 6 - 15 cm
Herbstfärbung	Gelb, Orange
Blüte	weiß, gefüllt, Ende April/Anfang Mai
Früchte	keine, fruchtlose Sorte
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	kalkreicher, fruchtbarer Sandboden
Bepflasterung	verträgt Teilbepflasterung
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	redlich
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), Bienennährpflanze
Verwendung	alleen und breite straßen, industriegebiete
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum
Ursprung	Frankreich, 1700

Dieser mittelgroße Baum hat eine runde und regelmäßig verästelte, dichte Krone. Er kann als erwachsener Baum eine Höhe von 8 - 12 m erreichen und hat eine tiefgehende Hauptwurzel, mit sehr kräftig entwickelten Seitenwurzeln. Die glänzende Rinde ist braunrot gefärbt. Die eirunden, dunkelgrünen Blätter werden circa 15 cm groß und haben eine orangegelbe Herbstfarbe. Das Blatt hat einen unregelmäßig gesägten Blattrand. Der Baum blüht mit Büscheln voll weißer, gefüllter Blüten. Sie sind 2 - 3 cm groß und blühen von Ende April bis Anfang Mai. 'Plena' ist steril und trägt demzufolge keine Früchte. Der Baum wird hauptsächlich als Park- und Alleebaum angepflanzt. Um sich gut entwickeln zu können, verlangt der Baum einen feuchtigkeitshaltenden, fruchtbaren und vorzugsweise kalkhaltigen Sandboden.