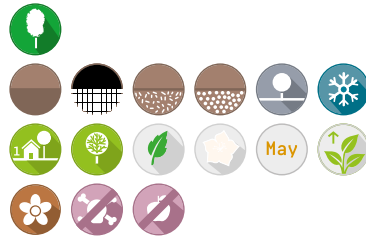




Aesculus hippocastanum

'Baumannii'



Hoogte	20 - 25 m, snelgroeiend
Kroon	bolvormig, dichte kroon
Schors en takken	dunne, bruine en gladde schors, kleverige knoppen
Blad	handvormig, 5/7-tallig, donkergroen, 15 - 20 cm
Bloemen	gevluldbloemig, wit met iets rood, in pluimen, mei/juni
Vruchten	geen, steriele vorm, vruchtloze cultivar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, kan verharding verdragen, maar geen asfalt
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	A. N. Baumann, Bollwiller, Frankrijk, 1822
Synoniemen	Aesculus hippocastanum var. plena

Een bekende, gevuldbloemige cultivar met een mooi gevormde, brede en gesloten kroon en een korte, stevige stam. Zeer dicht waardoor zware schaduw ontstaat. Groeit niet zo enorm uit als de soort. Hoogte tot 25 m en breedte tot 15 m. Hoofdtakken groeien bijna horizontaal en zijn voorzien van afhangende twijgen met een opstaand twijgeinde. De tegenoverstaande bladeren kunnen een doorsnede van 20 cm krijgen. In de herfst verkleuren ze naar geelbruin. De gevuldbloemige, steriele bloei is groot en uitbundig. De boom bloeit wit in kortere, compactere pluimen dan A. hippocastanum. Bloeitijd is langer dan bij de soort. 'Baumannii' is een steriele vorm zonder vruchten. Hierdoor is de boom bijzonder geschikt voor aanplant in straten en lanen. De boom moet dan vanwege de horizontale vertakking wel hoog opgesnoeid worden. Heeft een diepgaande hoofdwortel. Strooizoutgevoelig.