



Carpinus betulus 'A. Beeckman'



Hoogte	10 m
Breedte	6-8m
Kroon	zuilvormig, later piramidaal, dichte kroon
Schors en takken	grijs, glad, twijgen bruingrijs
Blad	eivormig, heldergroen, bladrand dubbel gezaagd
Herfstkleur	geel
Bloemen	groene katjes, april/mei
Vruchten	vruchtloze cultivar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, voorkeur voor leemhoudende bodem
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, kan op natte grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, parken, speelpleinen, boombakken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Kwekerij Beeckman, Wetteren, België, 1985
Synoniemen	Carpinus betulus 'Albert Beeckman', Carpinus betulus 'Beeckman'

Middelgrote boom met een aanvankelijk zuilvormige groeiwijze en een rechte harttak. Op latere leeftijd zal de boom zwaarder zijhout vormen en breder worden. Jonge bomen zijn snelgroeiend. Het heldergroene blad heeft, in tegenstelling tot de soort, altijd een dubbel gezaagde bladrand. In de herfst kleurt het diep goudgeel. Omdat de boom alleen met mannelijke katjes bloeit, worden geen vruchten gevormd. De wortelgroei is tamelijk oppervlakkig. Het verteerde blad is een goede bodemverbeteraar. 'A. Beeckman' is geschikt voor toepassing in straten en woonerven, maar ook in tuinen en parken kan de strakke vorm een architectonische waarde hebben.