



Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'



Hoogte	15 - 20 m
Kroon	piramidaal tot vaasvormig, dichte kroon
Schors en takken	twijgen olijfgroen tot grijs, bast grijs, ruw
Blad	5-lobbig, donkergroen, bladstelen rood, circa 14 - 20 cm
Bloemen	geelgroen, in hangende trossen, april
Vruchten	gevleugelde nootvrucht (samara), 3 - 3,5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	zeer goed, ook zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, drachtboom voor bijen
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, kustgebieden, industriegebied, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Henk W. Vink, Rotterdam, Nederland, 1944

De cultivar 'Rotterdam' is een gezonde, goed uniform groeiende boom met een ruwe stam. Hij kan een hoogte tot circa 20 m bereiken. Als jonge boom heeft hij een smal piramidale kroon. Op latere leeftijd wordt de kroon enigszins vaasvormig. Het blad is 5-lobbig en heeft een hartvormige bladvoet. Bloemen en vruchten als bij de soort. Deze boom wordt vaak gebruikt als laan- en straatboom, in de stad of in het landelijk gebied. Het is een windbestendige boom die, omdat hij ook ongevoelig is voor zeewind, goed in het kustgebied aangeplant kan worden. Diepwortelend. Veel bodemeisen stelt hij niet. Winterhardheidszone: 4