



Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'



Výška	15 - 20 m
Šírka	6-10m
Koruna	pyramidal to vase-shaped, dark, dense crown
Kôra a vetvy	twigs olive green to grey, bark grey, rough
Listy	5-lobed, dark green, leaf stems red, about 14 - 20 cm
Kvety	yellow-green, in pendent racemes, April
Plody	winged nut (samara), 3 - 3.5 cm long
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Má jedovaté časti
Pôdna vlhkosť	Odolné voči krátkodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Toleruje čiastočné spevnenie
Zóna odolnosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnosť voči vetru	very good, even sea wind
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Cenné pre včely (medonosné)
Použitie	bulváre a široké ulice, pobrežné zóny, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň
Pôvod	Henk W. Vink, Rotterdam, Netherlands, 1944

Kultivar 'Rotterdam' predstavuje zdravý strom s pravidelným habitom a textúrovaným kmeňom. V dospelosti dosahuje výšku približne 20 metrov. V mladosti má úzku, pyramídovitú korunu, ktorá sa s vekom mierne mení do vásovitého tvaru. Listy sú päťlaločné so srdcovitou bázou. Kvitnutie a plodnosť zodpovedajú pôvodnému druhu. Tento javor sa výborne uplatňuje ako solitér alebo v alejiach, v mestskom prostredí i na vidieku. Vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči vetru a vďaka svojej tolerancii voči morskej soli je vhodný aj pre pobrežné oblasti. Má hlboko siahajúci koreňový systém a prosperuje takmer v akejkoľvek pôde. Zóna zimnej odolnosti: 4.