



## Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'



|                               |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 15 - 20 m                                                                   |
| <b>Breedte</b>                | 6-10m                                                                       |
| <b>Kroon</b>                  | piramidaal tot vaasvormig, dichte kroon                                     |
| <b>Schors en takken</b>       | twijgen olijfgroen tot grijs, bast grijs, ruw                               |
| <b>Blad</b>                   | 5-lobbig, donkergroen, bladstelen rood, circa 14 - 20 cm                    |
| <b>Bloemen</b>                | geelgroen, in hangende trossen, april                                       |
| <b>Vruchten</b>               | gevleugelde nootvrucht (samara), 3 - 3,5 cm lang                            |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                        |
| <b>Giftigheid</b>             | heeft giftige onderdelen                                                    |
| <b>Grondsoort</b>             | alle                                                                        |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | bestand tegen korte overstroming                                            |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt halfverharding                                                    |
| <b>Winterhardheid</b>         | 4 (-34,4 tot -28,9 °C)                                                      |
| <b>Windbestendigheid</b>      | zeer goed, ook zeewind                                                      |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                        |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, drachtboom voor bijen |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, kustgebieden, industriegebied                       |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                               |
| <b>Oorsprong</b>              | Henk W. Vink, Rotterdam, Nederland, 1944                                    |

Acer pseudoplatanus '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