



Acer pseudoplatanus 'Erectum'



Hoogte	20 - 25 m
Kroon	eirond, later breder, dichte kroon
Schors en takken	bast grijs, takken grijs tot olijfgroen
Blad	5-lobbig, groen, tot 30 cm, in herfst dof goudgeel
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, in hangende trossen, april
Vruchten	geveugelde nootvrucht (samara), 3 - 3,5 cm
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
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, kustgebieden, industriegebied, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Den Haag, Nederland, 1955

Middelgrote tot grote boom die een hoogte kan bereiken tot 25 m. Een zeer gemakkelijke boom in onderhoud die weinig snoei vraagt. Jonge bomen zijn zuilvormig, maar op latere leeftijd worden ze breder met meer afstaande takken. De jonge scheuten zijn lichtgroen. Het ondiep gelobde blad is groter dan bij de soort en staat op korte, dikke bladstelen met een bijna rechte bladvoet. Bloemen als de soort, tijdens de bladontwikkeling. Geeft een overdaad aan vruchten. 'Erectum' werd in 1955 door de bekende Nederlandse dendroloog Doorenbos geselecteerd. De originele boom was als zaailing op het Nachtegaalplein in Den Haag (NL) geplant. Het is een goede straat- en laanboom voor het stadsklimaat. Diepwortelend met een goede vertakking. 'Erectum' stelt weinig eisen aan de bodem; verdraagt natte en koude gronden. Wind- en zeewindbestendig.