

Acer pseudoplatanus

Gewone esdoorn, Bergesdoorn



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimbomen, schaduw bomen, bosplantsoen

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, windsingel, kustgebied | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, landschappelijke beplanting, prairiebeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 25 - 30 m | **Breedte:** 20 - 25 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, hangend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen, onderzijde grijs | **Blad:** bladverliezend, onderzijde behaard, gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** gevleugeld | **Vruchtkleur:** kaneelbruin | **Bastkleur:** lichtbruin | **Bast:** afbladderend | **Twijgenkleur:** kaneelbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt

