

Aesculus x carnea

Rode paardenkastanje



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, klimaatbomen, schaduwbomen

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, ecobeplanting, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond, ovaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: pluimen, opvallend, opstaand, groot | **Bloemkleur:** rozerood | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, groot, tegenoverstaand, glanzend, samengesteld, gerimpeld | **Herfstkleur:** geelbruin | **Vrucht:** zelden vruchten, doosvrucht, bolster | **Vruchtkleur:** groen | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** grijs | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, sterk vertakt, fijne wortels, penwortel

