

Aesculus hippocastanum

Gewöhnliche Rosskastanie, Gemeine Rosskastanie, Weiße Rosskastanie



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Schattenbäume | **Formbäume mit Stamm:** Dach, Kopfform, Kandelaber, Leuchterform, Spalier

VERWENDUNG

Ort: Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, oval, breit, eirund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 20 - 30 m | **Breite:** 16 - 20 m | **Winterhärtezone:** 4A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, kleine Säugetiere, Nektarwert 5, Pollenwert 5

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, auffällig, aufrecht, groß, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** Mai - Juni | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, helles Grün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, groß, gegenüberstehend, zusammengesetzt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, groß, Kapsel, Schale | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** abblättern, tief furchig, glatt, gedreht | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** kahl, hängend, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, stark verzweigt, feine Wurzeln, Herzwurzel