

Aesculus indica

Indische Rosskastanie



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, oval | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 12 - 18 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 7B - 9A

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, 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 | **Extreme Umgebungen:** resistent gegen *Pseudomonas syringae*

PLANTKENMERKEN

Blüten: Rispen, auffällig, aufrecht, groß | **Blütenfarbe:** Weiß, Rot | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, groß, dick, lederartig, glänzend, gesägt, zusammengesetzt, gelappt | **Herbstfärbung:** Orange | **Frucht:** auffallend, groß, Schale | **Fruchtfarbe:** Grün | **Rindenfarbe:** Graugrün | **Rinden:** leicht furchig | **Zweigefarbe:** Braungrün | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** flach, stark verzweigt

