Aesculus x carnea Rotblühende Rosskastanie, Purpurkastanie, Fleischrote Rosskastanie



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Klima-Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft | **Bodenversiegelung**: keine, offen | **Bepflanzungskonzepte**: Klimabepflanzung, Ökobepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, oval | Kronenstruktur: geschlossen | Höhe: 15 - 20 m | Breite: 10 - 15 m | Winterhärtezone: 6A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt wenig Wind | Bodentypen: Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | Nährstoffgehalt: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | Bodenfeuchtigkeit: trocken, feucht | Lichtbedürfnis: Sonne, Halbschatten | pH-Wert: sauer, neutral, basisch | Wirtspflanze/Futterpflanze: Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | Extreme Umgebungen: verträgt Trockenheit, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Rispen, auffällig, aufrecht, groß | Blütenfarbe: Rosarot | Blütezeit: Mai - Mai | Blattfarbe: Dunkelgrün | Blatt: laubabwerfend, handförmig, groß, gegenüberstehend, glänzend, zusammengesetzt, zerknittert | Herbstfärbung: Gelbbraun | Frucht: selten Früchte, Kapsel, Schale | Fruchtfarbe: Grün | Rindenfarbe: Graubraun | Rinden: leicht furchig | Zweigefarbe: Grau | Zweige: kahl | Wurzelsystem: tiefgehend, stark verzweigt, feine Wurzeln, Stiftwurzel



