

Aesculus x carnea

Rotblühende Roskastanie, Purpurkastanie, Fleischrote Roskastanie



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:** tiefehend, stark verzweigt, feine Wurzeln, Stiftwurzel

