

Aesculus hippocastanum 'Baumannii'

Gefülltblühende Rosskastanie



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

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

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, oval | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 20 - 25 m | **Breite:** 12 - 18 m | **Winterhärtezone:** 4A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt mittelstarken 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 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit

PLANTKENMERKEN

Blüten: Rispen, auffällig, gefüllt, groß, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** Mai - Juni | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, helles Grün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, groß, gegenüberstehend, zusammengesetzt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** keine Früchte | **Rindenfarbe:** Braun | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Dunkelbraun | **Zweige:** kahl, hängend | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, feine Wurzeln, Herzwurzel