



# *Aesculus pavia*

## Echte Pavie, Rote Rosskastanie



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, halbstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume | **Formbäume mit Stamm:** Kugel

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, Präriebepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 6 - 8 m | **Breite:** 3 - 6 m | **Winterhärtezone:** 6B - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt wenig Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten, Schatten | **pH-Wert:** sauer, neutral (6.1 - 7.5) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, resistent gegen *Pseudomonas syringae*, kein Befall durch Kastanienminiermotte

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Rispen, auffällig, aufrecht | **Blütenfarbe:** Rot | **Blütezeit:** Mai - Juni | **Blattfarbe:** Rot austreibend, helles Grün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eiförmig, groß, gegenüberstehend, doppelt gesägt, zusammengesetzt | **Frucht:** Schale | **Fruchtfarbe:** Hellbraun | **Rindenfarbe:** Grauschwarz | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** ausgedehnt, feine Wurzeln, grobe Wurzeln, Stützwurzel

