

Quercus velutina

Färbereiche, Amerikanische Färbereiche



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Sickerbecken | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 18 - 24 m | **Breite:** 20 - 24 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt kurzfristige Überflutung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, Blütenrispen, auffällig, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbbraun | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Dunkelgrün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eirund, lederartig, glänzend, rau, Unterseite behaart, gezähnt, gelappt | **Herbstfärbung:** Rotbraun, Rot | **Frucht:** auffallend, Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** furchig, glatt | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** flaumig behaart, kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, stark verzweigt, Stiftwurzel

