

Carpinus caroliniana

Amerikanische Hainbuche, Amerikanische Weißbuche



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume

VERWENDUNG

Ort: Park, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung, schattentolerant, Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, rund, abgeflacht | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 6 - 12 m | **Breite:** 6 - 9 m | **Winterhärtezone:** 4A - 9B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, auffällig | **Blütenfarbe:** Grün | **Blütezeit:** April - Juni | **Blattfarbe:** Rot austreibend, Blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, oval, lanzettförmig, doppelt gesägt | **Herbstfärbung:** Rotorange | **Frucht:** geflügelt, Nuss, Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Braun, Grün | **Rindenfarbe:** Graublau | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** flaumig behaart | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt

