

Betula papyrifera

Papier-Birke, Kanu-Birke, Amerikanische Weiß-Birke



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume

VERWENDUNG

Ort: Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Landschaft, ökologische Zone | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: pyramidal | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 3A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, aufrecht | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Mattgrün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, oval, breit, dick, lederartig, doppelt gesägt, gezähnt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Gelbbraun | **Rindenfarbe:** Cremefarben, Rosa | **Rinden:** abblättern, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen, horizontaler Aststand, hängend | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt, fein verzweigt