

Betula pendula 'Fastigiata'

Säulen-Birke



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Windschutz | **Bodenversiegelung:** keine

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: Säule | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 12 - 15 m | **Breite:** 4 - 6 m | **Winterhärtezone:** 2A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral (5.6 - 7.8) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Nektarwert 0, Pollenwert 1

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** März - April | **Blattfarbe:** Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, dreieckig, rautenförmig, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** diskret, Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Weiß | **Rinden:** abblättern, furchig | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** mit Lentizellen, vertikaler Aststand, hängend, fein verzweigt | **Wurzelsystem:** flach, stark verzweigt

