

Betula pendula 'Obelisk'

Säulen-Birke



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: Säule | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 12 - 15 m | **Breite:** 2 - 5 m | **Winterhärtezone:** 2A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **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:** Grün | **Blatt:** laubabwerfend, dreieckig, rautenförmig, glänzend, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** diskret, selten Früchte, Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Gelbbraun | **Rindenfarbe:** Weiß | **Rinden:** abblättern, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** mit Lentizellen, vertikaler Aststand | **Wurzelsystem:** flach, stark verzweigt

