

Betula platyphylla

Japanische Weiss-Birke



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: oval | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 5 - 8 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8A

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, rautenförmig, doppelt gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Gelbbraun | **Rindenfarbe:** Cremefarben, Rotbraun | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** mit Lentizellen, vertikaler Aststand, hängend, fein verzweigt | **Wurzelsystem:** flach, viele Haarwurzeln, Herzwurzel

