

Carpinus betulus 'Fastigiata'

Säulen-Hainbuche



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, Klima-Bäume | **Formbäume mit Stamm:** Kasten/Block, Pyramidenförmig, Kegel, Spalierschirm | **Formbäume ohne Stamm:** Bienenkorb, Zylinder, Säule, Pyramidenförmig, Kegel

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: Säule, breit, eirund, pyramidal | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 15 - 18 m | **Breite:** 6 - 12 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

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 | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch (6.1 - 8.5) | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, verträgt kurzfristige Überflutung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret, klein | **Blütenfarbe:** Gelb, Grün | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, doppelt gesägt | **Herbstfärbung:** Goldgelb | **Frucht:** klein, Nuss, Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Braun, Grün | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** glatt | **Zweige:** Graubraun | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** flach, viele Haarwurzeln, Herzwurzel