

# *Carpinus betulus* 'Columnaris'

## Gewöhnliche Hainbuche



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** schmal, eirund, breit, eirund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 7 - 8 m | **Breite:** 2 - 4 m | **Winterhärtezone:** 5A - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** sehr trocken, trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch

### PLANTKENMERKEN

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

