

Quercus castaneifolia 'Green Spire'

Kastanienblättrige Eiche 'Green Spire'



PFLANZENTYPEN

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

VERWENDUNG

Ort: Allee, Platz, Park, Grünstreifen, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: Säule | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 15 - 25 m | **Breite:** 6 - 10 m | **Winterhärtezone:** 7A - 10B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, hängend | **Blütenfarbe:** Goldgelb | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Dunkelgrün, Unterseite weißfilzig | **Blatt:** laubabwerfend, lanzettförmig, glänzend, Unterseite behaart, gezähnt | **Herbstfärbung:** Gelb, Bronzerot | **Frucht:** Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** mit Lentizellen, vertikaler Aststand | **Wurzelsystem:** tiefgehend, stark verzweigt, Herzwurzel

