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, städtische Bepflanzung

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



