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