

Quercus rotundifolia

Steineiche



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, halbstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, charakteristische Bäume

VERWENDUNG

Ort: Platz, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, eirund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 8 - 12 m | **Breite:** 8 - 12 m | **Winterhärtezone:** 7A - 10B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, Schirmtraube, Traube, auffällig, hängend | **Blütenfarbe:** Goldgelb | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Graugrün austreibend, Unterseite weißfilzig | **Blatt:** immergrün, rund, oval, klein, lederartig, glänzend, gezähnt | **Frucht:** auffallend, sehr fruchtreich, essbar, klein, Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun, Grün | **Rindenfarbe:** Grauschwarz | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweifarbe:** Grau | **Zweige:** flaumig behaart | **Wurzelsystem:** tiefgehend, Stiftwurzel

