

Quercus petraea

Traubeneiche, Wintereiche



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, halbstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Kletterbäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume, Forstpflanzen

VERWENDUNG

Ort: Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone, Windschutz | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, breit, eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 25 - 30 m | **Breite:** 15 - 25 m | **Winterhärtezone:** 5A - 10B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere, Pollenwert 0 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbbraun | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Mattgrün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eirund, lederartig, mattglänzend, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun, Braun | **Frucht:** auffallend, Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grau, Grauschwarz | **Rinden:** furchig, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Braungrün | **Zweige:** kahl, vertikaler Aststand | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, Stiftwurzel

