

Quercus robur

Stiel-Eiche, Sommereiche, Deutsche Eiche



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, halbstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume, Kletterbäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume, Forstpflanzen | **Formbäume mit Stamm:** Bienenkorb, Kopfform, Spalier | **Formbäume ohne Stamm:** Torbogen

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, breit, eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 25 - 35 m | **Breite:** 20 - 30 m | **Winterhärtezone:** 5A - 10A

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, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere, Pollenwert 0 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, verträgt kurzfristige Überflutung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Grün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eirund, lederartig, mattglänzend, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun, Braun | **Frucht:** auffallend, Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun, Grün | **Rindenfarbe:** Graubraun, Grau | **Rinden:** tief furchig, glatt, später rau | **Zweige:** Braungrün, Rotbraun | **Zweige:** mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, Stiftwurzel