

Quercus robur sel. Wodan

WodanEiche



PFLANZENTYPEN

Baumarten: charakteristische Bäume

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 20 - 30 m | **Breite:** 25 - 35 m | **Winterhärtezone:** 5A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch (5.0 - 8.0) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret, hängend, klein | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Grün, Unterseite blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, lederartig, glänzend, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, klein, Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun, Grün | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Braungrün | **Zweige:** mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, Stützwurzel

