

Quercus robur 'Pendula'

Hängende Stiel-Eiche, Trauer Eiche



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, trauerförmig | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 10 - 15 m | **Breite:** 7 - 15 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Grün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eirund, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, klein, Traube, Eichel | **Fruchtfarbe:** Zimtbraun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** tief furchig | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** kahl, hängend | **Wurzelsystem:** tiefgehend, Stiftwurzel

