

Quercus × macdanielii HERITAGE®

HERITAGE® Eiche



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 15 - 24 m | **Breite:** 9 - 15 m | **Winterhärtezone:** 4A - 9B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Dunkelgrün, Unterseite Grau | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eirund, groß, lederartig, glänzend, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelb, Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** abblättern, furchig | **Zweige:** Olivgrün | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen, vertikaler Aststand, lange Triebe | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, Stiftwurzel

