



Quercus x hispanica

Spanische Eiche, Lucombe-Eiche



PFLANZENTYPEN

Baumarten: Schattenbäume, charakteristische Bäume, Solitärgehölze

VERWENDUNG

Ort: Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, abgeflacht | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 15 - 20 m | **Winterhärtezone:** 7A - 9B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, auffällig, hängend | **Blütenfarbe:** Goldgelb | **Blütezeit:** Mai - Juni | **Blattfarbe:** Grün, Unterseite graugrün | **Blatt:** halbhimmergrün, oval, lederartig, mattglänzend, Unterseite behaart, gezähnt, gelappt | **Herbstfärbung:** Braun, Grün | **Frucht:** Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** flaumig behaart, kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt

