Quercus petraea 'Mespilifolia'

PFLANZENTYPEN
Baumarten: hochstämmige Bäume

VERWENDUNG
Ort: Park, großer Garten, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz | **Bodenversiegelung**: keine | **Bepflanzungskonzepte**: Landschaftliche Bepflanzung, Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: rund, herzförmig | **Kronenstruktur**: geschlossen | **Höhe**: 15 - 25 m | **Breite**: 5 - 10 m | **Winterhärtezone**: 5A - 10B

STANDORT
Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen**: Löss, Ton, 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 Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN
Blüten: Kätzchen, diskret, hängend | **Blütenfarbe**: Gelbbraun | **Blütezeit**: Mai - Juni | **Blattfarbe**: Mattgrün | **Blatt**: laubabwerfend, lanzettförmig, gewellt | **Herbstfärbung**: Gelbbraun | **Frucht**: Eichel | **Fruchtfarbe**: Braun | **Rindenfarbe**: Graubraun | **Rinden**: furchig | **Zweigefarbe**: Graubraun