

Pseudotsuga menziesii

Gewöhnliche Douglasie



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, Nadelgehölze/Koniferen

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: pyramidal | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 30 - 50 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 4B - 8B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: diskret | **Blütenfarbe:** Gelbbraun | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Graugrün | **Blatt:** immergrün, kurze Nadeln, duftend bei Prellung | **Frucht:** Kegel | **Fruchtfarbe:** Braun, Rotbraun | **Rindenfarbe:** Rotbraun | **Rinden:** tief furchig | **Zweigefarbe:** Gelbbraun | **Zweige:** vertikaler Aststand, hängend | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, viele Haarwurzeln, Stiftwurzel, Herzwurzel