

Fraxinus excelsior

Gemeine Esche



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Forstpflanzen | **Formbäume mit Stamm:** Kopfform

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 25 - 30 m | **Breite:** 20 - 25 m | **Winterhärtezone:** 4A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen:** Löss, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, Nektarwert 0, Pollenwert 1 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, diskret | **Blütenfarbe:** Gelbrot | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Hellgrün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, lanzettförmig, gesägt, gefiedert | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** auffallend, geflügelt | **Fruchtfarbe:** Zimtbraun, Grün | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Gelbbraun | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, Herzwurzel