

# *Fraxinus pennsylvanica*

## Rot-Esche / Grün Esche



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Klima-Bäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Sickerbecken, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** oval | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 12 - 15 m | **Winterhärtezone:** 4A - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen:** Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, verträgt kurzfristige Überflutung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Rispen, diskret, klein | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Grün, Hellgraugrün | **Blatt:** laubabwerfend, lanzettförmig, Unterseite behaart, gesägt, gefiedert, zusammengesetzt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, geflügelt, klein, Nuss | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** tief furchig | **Zweigefarbe:** Grün | **Zweige:** kahl

