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, Präriebepflanzung

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