

Alnus rubra

Rot-Erle



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung, Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 10 - 20 m | **Breite:** 6 - 10 m | **Winterhärtezone:** 6A - 9B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, auffällig | **Blütenfarbe:** Rotviolett | **Blütezeit:** Januar - Februar | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, glänzend, gesägt, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Braun, Grün | **Frucht:** auffallend, Kegel | **Fruchtfarbe:** Schwarz | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt

