

Alnus incana

Grau Erle, Weiss-Erle



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume, Forstpflanzen

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 12 - 18 m | **Breite:** 6 - 10 m | **Winterhärtezone:** 2A - 8B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, auffällig | **Blütenfarbe:** Gelb | **Blütezeit:** Februar - März | **Blattfarbe:** Mattgrün, Unterseite graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, breit, Unterseite behaart, doppelt gesägt, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Braun | **Frucht:** auffallend, Kegel | **Fruchtfarbe:** Graubraun | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** flaumig behaart, kahl, mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, Herzwurzel,

