

Alnus incana 'Laciniata'

Schlitzblättrige Grau-Erle



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Verkehr, Industrieflächen, Sickerbecken | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 10 - 15 m | **Breite:** 4 - 6 m | **Winterhärtezone:** 2B - 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, nass | **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:** Violett | **Blütezeit:** Februar - März | **Blattfarbe:** Mattgrün, Unterseite Grau | **Blatt:** laubabwerfend, breit, Unterseite behaart, tief eingeschnitten, gelappt, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, Kegel | **Fruchtfarbe:** Graubraun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Grau | **Zweige:** flaumig behaart | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, Herzwurzel