

Alnus glutinosa 'Aurea'

Gelb-Erle



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche

VERWENDUNG

Ort: Allee, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Sickerbecken, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 8 - 12 m | **Breite:** 5 - 9 m | **Winterhärtezone:** 3B - 8B

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, sehr nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Vögel, Nektarwert 0, Pollenwert 1 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, auffällig | **Blütenfarbe:** Gelbbraun | **Blütezeit:** Februar - März | **Blattfarbe:** Hellgelb, Gelb austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eirund, glänzend, klebrig, doppelt gesägt, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** auffallend, Kegel | **Fruchtfarbe:** Schwarz | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Violett, Dunkelgrau | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, Herzwurzel

