

Alnus incana 'Aurea'

Gold-Erle



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 5 - 10 m | **Breite:** 3 - 6 m | **Winterhärtezone:** 2A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **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:** Orange | **Blütezeit:** Februar - März | **Blattfarbe:** Gelb austreibend, Gelbgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, breit, Unterseite behaart, doppelt gesägt, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Goldgelb | **Frucht:** auffallend, Kegel | **Fruchtfarbe:** Graubraun | **Rindenfarbe:** Zimtbraun | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Gelb | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, Herzwurzel