

Alnus subcordata

Kaukasus-Erle



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Landschaft, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 6A - 8B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, auffällig, hängend, groß | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Dezember - Februar | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Dunkelgrün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, oval, breit, lederartig, glänzend, Stickstoff bindend | **Frucht:** auffallend, Kegel | **Fruchtfarbe:** Schwarz | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** tief furchig | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** flaumig behaart | **Wurzelsystem:** flach, fein verzweigt

