

Alnus x spaethii

Purpur Erle, Spaeths Erle



SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume, Kletterbäume, Schattenbäume | **Formbäume mit Stamm:** Kopfform

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 12 - 20 m | **Breite:** 8 - 12 m | **Winterhärtezone:** 6A - 9B

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 | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Vögel | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, auffällig, hängend, groß | **Blütenfarbe:** Gelbbraun | **Blütezeit:** Januar - Februar | **Blattfarbe:** Rotviolett austreibend, Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, gegenüberstehend, lederartig, mattglänzend, Unterseite behaart, gesägt, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Violett | **Frucht:** auffallend, Kegel | **Fruchtfarbe:** Schwarz | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** flach, stark verzweigt, Wurzelaufdruck