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, Präriebepflanzung

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, Stikstoff bindend | **Herbstfärbung**: Violett | **Frucht**: auffallend, Kegel | **Fruchtfarbe**: Schwarz | **Rindenfarbe**: Graubraun | **Rinden**: furchig | **Zweigefarbe**: Graubraun | **Zweige**: kahl, mit Lentizellen | **Wurzelsystem**: flach, stark verzweigt, Wurzelaufdruck