

# *Alnus x spaethii* 'Spaeth'

## Grootbladige els 'Spaeth'



### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, schaduwbomen

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, plein, park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, windsingel, kustgebied | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, landschappelijke beplanting, solide beplanting, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 12 - 18 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 9B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vogels | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes, opvallend, hangend, groot | **Bloemkleur:** violet | **Bloeitijd:** februari - maart | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, groot, enkelvoudig, overhangend, matglanzend, onderzijde behaard, gezaagd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** violet, groen | **Vrucht:** opvallend, kegel | **Vruchtkleur:** donkerviolet | **Bastkleur:** bruin, violetgrijs | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** olijfgroen | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, hangend | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, sterk vertakt, wortelopdruk