

# *Alnus x spaethii* Spaeth els



## SEIZOENSKLEUREN



## BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, klimbomen, schaduwbomen | **Vormbomen met stam:** knot

## TOEPASSING

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

## EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 12 - 20 m | **Breedte:** 8 - 12 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:** geelbruin | **Bloeitijd:** januari - februari | **Bladkleur:** roodviolet uitlopend, donkergroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, tegenoverstaand, leerachtig, matglanzend, onderzijde behaard, gezaagd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** violet | **Vrucht:** opvallend, kegel | **Vruchtkleur:** zwart | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, sterk vertakt, wortelopdruk