



# *Alnus glutinosa* gewone els, zwarte els



## SEIZOENSKLEUREN



## BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, schaduwbomen, bosplantsoen | **Vormbomen met stam:** knot, lei

## TOEPASSING

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

## EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 10 - 20 m | **Breedte:** 6 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 3A - 8B

## STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat, zeer nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vogels, nectarwaarde 0, pollenwaarde 1 | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt kortstondige overstroming

## PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes, opvallend | **Bloemkleur:** roodbruin | **Bloeitijd:** februari - maart | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, omgekeerd eirond, tegenoverstaand, glanzend, dubbel gezaagd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** geel, bruin, groen | **Vrucht:** opvallend, klein, kegel | **Vruchtkleur:** zwart | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** donkergrijs | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, hartwortel