

Pinus nigra

Zwarte den



SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, naaldhoutgewassen, bosplantsoen

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, kustgebied | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, landschappelijke beplanting, schaduwtolerant, prairiebeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 20 - 25 m | **Breedte:** 18 - 20 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: onopvallend, opstaand | **Bloemkleur:** lichtbruin | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** donkergroen, grijsgroen uitlopend | **Blad:** bladhoudend, lange naalden | **Vrucht:** opvallend, groot, kegel | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** oranje, grijsbruin | **Bast:** afbladderend, diep gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** uitgebreid, fijne wortels, penwortel