



Populus nigra 'Wolterson'



Hoogte	20-25 m
Kroon	ovaal, halfopen kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen
Bloemen	groen, bloeit in april
Vruchten	groen
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Faunaboorn	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, kustgebieden, industriegebied, boomsingel
Vorm	hoogstam boom

Populus nigra 'Wolterson' heeft een vrij brede, langwerpige ovale kroon die gevormd wordt door lange, schuin opstaande, tamelijk zware takken. Hoogte 20 - 25 m. Het groene, meestal ruitvormige blad is bij ontkiemen bruinrood. In de herfst geelgroen. Bloeit met vrouwelijke katjes en kan daarna vruchten geven. Geschikt voor landschappelijke en stedelijke beplantingen en rij- en wegbeplantingen. Weinig gevoelig voor bladplekkenziekte en kanker, maar wel gevoelig voor roest. Zeer goed (zee)windbestendig en daardoor ook geschikt voor kustgebied. Winterhardheidszone: 4