



Populus nigra 'Wolterson'



Höhe	20-25 m
Breite	10-15m
Krone	oval, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	grau
Blatt	grün
Blüte	grün, Blüten im April
Früchte	grün
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	Tonboden, Lehmboden, Sandboden, kalkreiche Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt nassen Boden, verträgt kurzzeitige Überflutung, verträgt langzeitige Überflutung
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	sehr gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz, wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
Verwendung	alleen und breite straßen, küstengebiete, industriegebiete
Form	Hochstamm

Populus nigra 'Wolterson' hat eine ziemlich breite, länglich-ovale Krone, die von langen, schräg aufragenden, ziemlich schweren Ästen gebildet wird. Er wird 20 - 25 m hoch. Das grüne, meist rautenförmige Blatt ist beim Austrieb braungrün und verfärbt sich im Herbst gelbgrün. Der Baum blüht mit weiblichen Kätzchen und trägt danach manchmal Früchte. Er eignet sich zur landschaftlichen und städtischen Begrünung, sowie zur Reihen- und Wegbepflanzung. Er ist kaum anfällig gegen die Blattfleckkrankheit und Krebs, wohl aber gegen Rost. Hervorragend seewindbeständig und deshalb auch für Küstenregionen geeignet. Klimazone: 4