



## Populus nigra 'Wolterson'



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