



## Populus alba 'Raket'



<b>Höhe</b>	15 - 20 m, schnellwachsend
<b>Breite</b>	10-12m
<b>Krone</b>	breit-pyramidenförmig, halboffene Krone
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	Rinde dunkel graugrün
<b>Blatt</b>	handlappig, dunkelgrün, unterseits weißfilzig
<b>Blüte</b>	weibliche Kätzchen
<b>Früchte</b>	Fruchtkätzchen
<b>Stacheln und Dornen</b>	keiner
<b>Toxizität</b>	nicht giftig (in der Regel)
<b>Bodenart</b>	feuchtigkeitshaltend, humos
<b>Bodenfeuchtigkeit</b>	verträgt kurze Überflutung, verträgt langzeitige Überflutung
<b>Bepflasterung</b>	verträgt keine Bepflasterung
<b>Winterhärte</b>	3 (-40,0 bis -24,5 °C)
<b>Windbeständig</b>	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
<b>Form</b>	Hochstamm
<b>Ursprung</b>	Niederlande, 1956

Eine Kreuzung zwischen P. alba und P. alba 'Pyramidalis', mit einer breit-pyramidenförmigen Krone und einem durchgehenden Stamm. Im Alter hängen die Äste etwas herab. Die Schnellwüchsigkeit der ersten Jahre nimmt später ab. Die dunkel graugrüne Rinde wird bereits bei jungen Bäumen rau. Erwachsene Exemplare erreichen eine Höhe von 15 - 20 m. Die handlappigen Blätter sind dunkelgrün und an der Unterseite weißfilzig. Beim Austrieb sind sie hellgrün und grau behaart. Die Herbstfarbe ist gelb. Der Baum trägt seine Blüten in weiblichen Kätzchen. Er wird in städtischen Gebieten als Solitär und Straßenbaum angepflanzt, aber auch in Landschaftsbepflanzungen. Er ist kaum empfindlich gegen Wind und verträgt Trockenheit. Der Baum bevorzugt einen lehmhaltigen, feuchten, humosen Boden. Er ist sehr anfällig gegen Bakterienkrebs, aber weniger anfällig gegen die Blattfleckenkrankheit.