



Betula populifolia 'Whitespire'



Höhe	10-15 m
Breite	5-7m
Krone	pyramidenförmig, offene Krone
RINDE UND ÄSTEN	weiß, nicht abblätternd
Blatt	dreieckig, Blattspitze lang zugespitzt, frischgrün
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	gelbgrüne Kätzchen, April
Früchte	gelbbraune Fruchtkätzchen, ca. 3 cm
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	niedrige Bodenanforderungen, verträgt Trockenheit
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Verwendung	alleen und breite straßen
Form	Hochstamm
Ursprung	Edward R. Hasselkus, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA, 1983
Synonyme	Betula platyphylla 'Whitespire'

Mittelgroßer Baum mit einer gleichmäßigen pyramidenförmigen Krone ohne schweres Seitenholz. Einjährige Zweige dunkelbraun, ältere Rinde weiß, nicht abblätternd. Das dreieckige Blatt hat eine auffällig lange Spitze. Das frischgrüne Blatt färbt sich im Herbst tiefgoldgelb. Lange Zeit wurde angenommen, dass 'Whitespire' aus dem Samen entstand, der in Asien gesammelt wurde. Später stellte sich heraus, dass die Bestände verwechselt wurden und dass 'Whitespire' ein Sämling von B. populifolia ist. Toleriert Luftverschmutzung und kann dadurch auch in Industriegebieten gepflanzt werden.