



Betula ROYAL FROST ('Penci-2')



Höhe	10-16 m
Breite	5-7m
Krone	pyramidenförmig bis oval, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	weiß, kaum abblätternd
Blatt	eiförmig, glänzend rotbraun
Herbstfärbung	Gelb, Orange
Blüte	gelbgrüne Kätzchen, Ende April/Anfang Mai
Früchte	gelbbraune Fruchtkätzchen
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	niedrige Bodenansforderungen, nicht zu trocken
Bepflasterung	verträgt Teilbepflasterung
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, mehrstämmige Baum
Ursprung	Evergreen Nursery Co. Inc., Sturgeon Bay, WI, USA, 2006
Synonyme	Betula pendula 'Royal Frost'

Wachstumskräftiger, mittelgroßer Baum mit einer gleichmäßig pyramidenförmigen Krone. Die einjährigen Zweige sind dunkelbraun bis purpurfarben. Die ältere Rinde ist weiß und blättert kaum ab. Das Blatt treibt braunrot aus und färbt sich während des Sommers rotbraun. Im Herbst färbt es sich je nach Standort gelb bis orangefarben. Entstand aus einer Kreuzung zwischen *B. populifolia* 'Whitespire' und *B. pendula* 'Crimson Frost'. Dieser Baum ist ein stark und gut wachsender Baum. Durch die Kombination von weißer Rinde und dunklen Blättern eignet er sich gut als Solitärbaum oder in kleinen Gruppen. Aufgrund der pyramidenförmigen Krone auch als Allee- oder Straßenbaum geeignet.