



## Betula ROYAL FROST ('Penci-2')



<b>Höhe</b>	10-16 m
<b>Breite</b>	5-7m
<b>Krone</b>	pyramidenförmig bis oval, halboffene Krone
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	weiß, kaum abblätternd
<b>Blatt</b>	eiförmig, glänzend rotbraun
<b>Herbstfärbung</b>	Gelb, Orange
<b>Blüte</b>	gelbgrüne Kätzchen, Ende April/Anfang Mai
<b>Früchte</b>	gelbbraune Fruchtkätzchen
<b>Stacheln und Dornen</b>	keiner
<b>Toxizität</b>	nicht giftig (in der Regel)
<b>Bodenart</b>	niedrige Bodenansforderungen, nicht zu trocken
<b>Bepflasterung</b>	verträgt Teilbepflasterung
<b>Winterhärte</b>	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
<b>Windbeständig</b>	gut
<b>Andere Widerstände</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
<b>Verwendung</b>	alleen und breite straßen
<b>Form</b>	Hochstamm, mehrstämmige Baum
<b>Ursprung</b>	Evergreen Nursery Co. Inc., Sturgeon Bay, WI, USA, 2006
<b>Synonyme</b>	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.