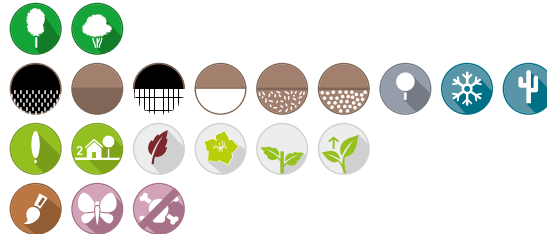




Betula pendula 'Purpurea'



Höhe	8-10 m
Breite	4-5m
Krone	säulenförmig, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	rotbraun, grauschwarz
Blatt	braunrot, Austrieb purpurrot
Herbstfärbung	Rot
Blüte	gelbgrün, Blüten im April
Früchte	braun
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	Tonboden, Lehm Boden, Sandboden, Moorboden, Nährstoffarme Boden, saure Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	2 (-45,5 bis -40,1 °C)
Windbeständig	mäßig bis gut, kein Seewind
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum

Moderately tall tree with a narrow, loose crown. Height circa 10 m. The spread is 4 - 5 m. The trunk is red-brown in the early years, later dark grey to nearly black. The twigs are red brown and have warty lenticels. The bright purplish leaf turns brown green at the end of summer. In autumn it turns to a radiating red. It is to be recommended to plant the tree in slightly fertile soil. This provides for a healthier growth and the leaf will turn to a more intense red. Hillocks, soil compaction and changing water tables have a negative influence. The tree is shallow-rooting. Poor tolerance to coastal winds. Winter hardiness zone: 2