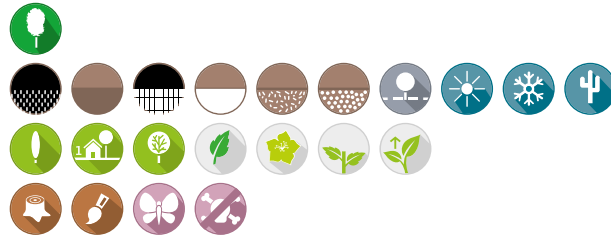




Betula pendula 'Obelisk'



Höhe	15-20 m
Breite	3-5m
Krone	säulenförmig, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	abschälende, grau, weiss
Blatt	grün
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	gelbgrün, Blüten im März
Früchte	gelbbraun
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	Tonboden, Lehmboden, Sandboden, Moorboden, Nährstoffarme Boden, saure Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden
Bepflasterung	verträgt Teilbepflasterung
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

Säulenförmiger Baum mit aufrechten, etwas kurvigen Zweigen, wodurch eine hübsche Wintersilhouette entsteht. Stark dem B. pendula 'Fastigiata' ähnelnd, jedoch nicht so säulenförmig und mit weniger kurvigen Zweigen. Die Krone ist lose und halb offen. Höhe circa 20 m. Der Stamm ist weißer als bei 'Fastigiata'. Ältere Stämme werden rauh ohne die tiefen Risse wie bei der Gattung und verfärben sich dunkelgrau. Zweige rotbraun und mit warzenförmigen Lentizellen versehen. Das dreieckige bis rautenförmige Blatt hat einen groben, doppelt gesägten Blattrand. 'Obelisk' schlägt früh aus und hat eine gelb(braune) Herbstfarbe. Das Laub fällt spät ab. Bodenerhebungen, Bodenverdichtung und wechselnde Wasserstände haben einen schlechten Einfluß. Der Baum wurzelt oberflächlich. Seewind wird nicht gut vertragen. Klimazone: 2