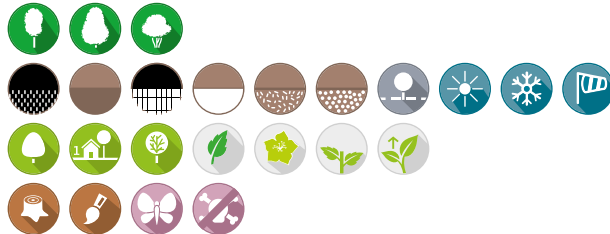




Betula utilis 'Doorenbos'



Höhe	10 - 15 (20) m
Breite	6-10m
Krone	breit eiförmig, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	weiß, etwas abblätternd
Blatt	oval bis eiförmig, dunkelgrün, 10 - 12 cm
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	Kätzchen, gelbgrün, ? ± 2 cm, ? 10 - 12 cm, April
Früchte	aufrechte Fruchtkätzchen, 2,5 - 3,5 cm
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	alle Bodenarten, loser Boden, benötigt wenig Feuchtigkeit
Bepflasterung	verträgt Teilbepflasterung
Winterhärte	6a (-23,3 bis -20,6 °C)
Windbeständig	sehr gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
Verwendung	alleen und breite straßen, kübel, dachgärten
Form	Hochstamm, Stammbusch, mehrstämmige Baum
Ursprung	Niederländische Selektion

Auffallender Baum mit einer regelmäßig geformten Krone. Erwachsene Exemplare können bis zu circa 20 m hoch werden. Breite der Krone beträgt dann circa 6 - 8 m. Am meist tief verzweigten Hauptstamm befinden sich schräg abstehende Seitenäste. Ein alter Stamm ist außergewöhnlich weiß und blättert etwas ab. Unter den losen Streifen ist der Stamm dunkler gefärbt. In der Winterzeit ist dieser Baum dann auch der absolute Blickfang. Junge Zweige sind behaart und haben eine warme, rotbraune Farbe. Sie sind mit vielen Lentizellen versehen. Das Blatt ist glänzend und grob gezahnt. Die Herbstfarbe ist goldgelb. Diese Birke blüht reichhaltig mit bis zu 12 cm langen Kätzchen. Der Baum wurzelt oberflächlich, vor allem in den oberen Lagen, mit vielen feinen Haarwurzeln.