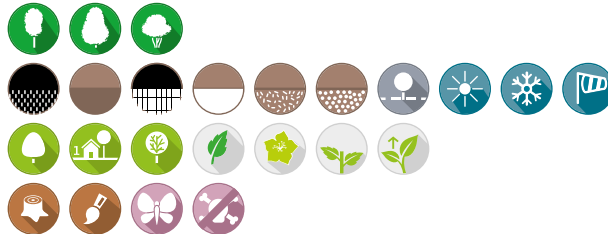




Betula utilis 'Doorenbos'



Hoogte	10 - 15 (20) m
Breedte	6-10m
Kroon	breed eirond, halfopen kroon
Schors en takken	wit, iets afbladderend
Blad	ovaal tot eivormig, donkergroen, 10 - 12 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, geelgroen, ♀ ± 2 cm, ♂ 10 - 12 cm, april
Vruchten	opstaande vruchtkatjes, 2,5 - 3,5 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, losse bodem, vraagt weinig vocht
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, boombakken, daktuinen
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Nederlandse selectie

Opvallende boom met een regelmatig gevormde kroon. Volwassen exemplaren kunnen tot circa 20 m hoog worden. Breedte van de kroon bedraagt dan circa 6 - 8 m. Aan de, meestal laag vertakkende, hoofdstam zitten schuin afstaande zijtakken. Een aantal jaren oude stam is buitengewoon wit en bladdert iets af. Onder de losse stroken kleurt de stam donkerder. In de winterperiode is deze boom dan ook een absolute blikvanger. Jonge twijgen zijn behaard en hebben een warme, roodbruine kleur. Ze zijn voorzien van veel lenticellen. Het blad is glimmend en grof getand. De herfstverkleuring is goudgeel. Deze berk is rijkbloeiend met tot 12 cm lange katjes. De boom wortelt oppervlakkig met vooral in de bovenlaag veel fijne haarwortels.