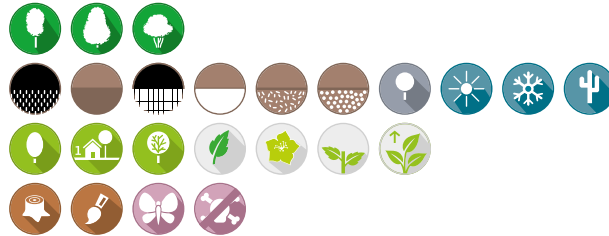




Betula pendula



Høyde	15 - 20 (30) m, fast growing
Bredde	8-12m
Krone	irregularly oval to oblong , half-open crown
Bark og grener	white, slightly flaking, later deeply furrowed at the base
Blad	ovate to rhomboid, fresh green, 3 - 6 cm
Høstfarge	gul
Blomster	catkins, yellow green, ♀ erect and $\pm$ 1 cm, ♂ 3 - 8 cm, April
Fruktar	pendulous fruit catkins, circa 2 - 4 cm
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	loose soils, requires little moisture
Jordfuktighet	egnet for tørr jord
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	2 (-45,5 til -40,1 °C)
Vindmotstand	moderate to good, no sea wind
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6)
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), verdifull for sommerfugler
Anvendelse	tretønner, tak hager
Form	klarestamme tre, fjæraktig tre, flerstammet tre
Opprinnelse	Europe, Asia Minor
Synonymer	Betula verrucosa, Betula alba

Den er hjemmehørende i nesten hele Europa, der den mange steder er en viktig tømmerprodusent. I naturen kan man finne eksemplarer som er helt opp til 30 meter høye. Disse har en oppreist vekstform og er noen ganger flerstammede. Den ovale kroneformen er løs og halvåpen i strukturen, og de vinklede grenene har sterkt hengende og tynne kvister. Stammen er hvit og har små blader. Eldre stammer blir grove ved basis med dype sprekker og blir mørke til nesten svartgrønne. Kvistene er rødbrune og har vorteaktige linser. Bladene har varierende form og en dobbelttannet bladkant. Høstfargen er gul til gulbrun. Høyde over havet, jordpakking og varierende vannstand har en dårlig effekt på bjørkens helse. Treet har grunne røtter. Sjøvind tolereres ikke godt.