



Boomsoortbeschrijving arboretum De Nieuwe Ooster

Wetenschappelijke naam

Fagus sylvatica

Nederlandse naam

Gewone Beuk

Herkomst

Europa

te vinden in arboretum
vak

verspreid

Aantal in arboretum

27

boombeschrijving

De soortaanduiding *sylvatica* is afgeleid van 'silva' (= bos). De beuk kan tot 46 m hoog worden. De stam is glad en grijs en is dun, waardoor de boom bij directe blootstelling aan zonlicht gevoelig is voor schorsbrand. De plant is eenhuizig; er zijn dus mannelijke en vrouwelijke bloemen aan dezelfde boom. De boom leeft in symbiose met een schimmel (mycorrhiza). Beuken worden 200 tot 300 jaar oud. Het hout kan voor allerlei producten gebruikt worden zoals speelgoed, meubilair en parket.





Boomsortbeschrijving
arboretum De Nieuwe Ooster

