



Boomsoortbeschrijving arboretum De Nieuwe Ooster

Wetenschappelijke naam

Sequoiadendron giganteum

Nederlandse naam

Mammoetboom

Herkomst

Sierra Nevada, Californië

te vinden in arboretum

vak

einde hoofdlaan

Aantal in arboretum

1

boombeschrijving

Deze boom in ons arboretum is afkomstig van het Amstelstation. Verplant op 24 februari 2017. Geschatte leeftijd van de boom is 35-40 jaar. De mammoetboom staat bekend als de reus onder de bomen. In zijn natuurlijk verspreidingsgebied Californië kan de boom meer dan 100m hoog worden en de echte giganten hebben daar een omvang van zo'n 30m. De Sequoiadendron is een éénhuizige boom. Na de bloei ontstaan eivormige kegels die bij rijping gaan hangen. De roodbruine schors is zacht en veerkrachtig en kan wel 50cm dik worden. Hiermee is de boom beschermd tegen bosbranden.



