

Tsuga (scheerlingsden of Hemlock)

Dit geslacht is nauw verwant aan de Picea en Abies. De bomen zijn middelmatig hoog en hebben vrij slappe takken die **horizontaal** afstaan.

De naalden zijn kort en bezitten een **knievormig gebogen** steeltje. Ze zitten met een rond bladkussen aan de twijg, dat achterblijft wanneer men de naald aftrekt. De naalden staan in twee rijen langs de twijg. De mannelijke bloemen staan in de oksels der naalden en de vrouwelijke staan rechtop aan het einde der twijgen,

De kegels zijn vrij klein, hangen en zijn in een jaar rijp,

Er bestaan 14 soorten die voorkomen in NoordAmerika, de Himalaya, China en Japan. Ze verdragen vrij veel schaduw en enige zeewind maar stellen hoge eisen aan de grond.



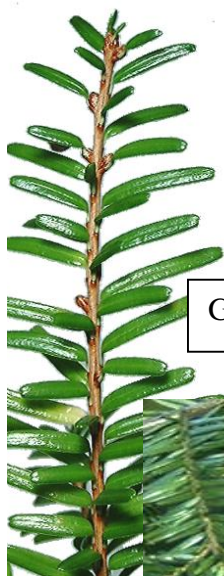
Botanische naam:	Tsuga heterophylla (=ongelijkbladig)
Nederlandse naam:	Western Hemlock
Herkomst:	Westelijk Noord-Amerika
Familie:	Pinaceae
Bijzonderheden:	Snelle groei, overhangend
Grondsoort:	Alle, kalkarm
Vochtbehoefte:	Droog, normaal, nat
Licht:	Schaduw, half schaduw, zon
Wind:	Ongevoelig, weinig gevoelig
Groep:	Naaldconiferen
Gebruik:	Solitair, houtteelt
Hoogte:	> 15 m
Vorm:	Smalle piramidale kroon gesloten
Bloei kleur/vorm:	Mannelijk donker karmozijnrood, vrouwelijk roodpurperachtig beide ongeveer 0.3 cm
Bloeitijd:	Mei
Blad:	Stompe knoppen, naalden overall even breed ½ - 2 cm, top is stomp en onderzijde draagt minder duidelijk huidmondstreepjes, naalden bij kneuzing aromatische geur
Twijg:	Horizontaal uitstaande takken, twijgtoppen buigen sierlijk
Vrucht:	Kegels 2.5 cm lang, donker bronsachtig groen, rijpend tot bruinkegels iets groter als canadensis
Stam:	Gekleurd, afschilferend, rechte stam geschikt voor houtteelt
Onderhoud /snoei	Minimale onderhoudssnoei
Overige bijzonderheden	Houtteelt



Tsuga heterophylla



Mannelijke bloemen



Gesteelde naalden met stompe kop

