



VAN DRIMMELEN

## Vergelijking Douglas & Lariks

De houtsoorten Lariks en Douglas zijn op dit moment mateloos populair voor toepassingen in de tuin. Het gaat hier over twee verschillende houtsoorten, die zoveel op elkaar lijken dat ze gecombineerd in te zetten zijn. Lariks en Douglas zijn als volgt te omschrijven.

### Lariks

Lariks groeit in het Europese klimaat behoorlijk snel en dat is te zien aan de grote groeiringen. Het is vrij zwaar door een hoge dichtheid, zeker voor een naaldhout soort. Het is eigenlijk één van de hardste soorten naaldhout in Europa. Daarom is het hout minder onderhevig aan werking dan andere naaldhoutsoorten. Lariks heeft een gele kleur.

Omdat er relatief veel hars in het hout aanwezig is, is het hout beter bestand tegen rot en schimmels. Als positief gevolg hiervan wordt het hout na verloop van tijd alleen maar harder en dus duurzamer. Op de plekken waar takken hebben gezeten zijn natuurlijk kwasten (noesten) zichtbaar. Deze kunnen omrand zijn. Lariks heeft een wat "onrustiger" draadverloop, waardoor in sommige gevallen wat vervorming kan optreden.

### Douglas

Douglas is oorspronkelijk afkomstig uit Amerika en daar noemt men het Oregon Pine. De Europese versie van de boom waaruit wordt gezaagd, noemen wij de Douglas spar. Deze is in grote delen van Europa te vinden en is inmiddels niet meer helemaal vergelijkbaar met de Amerikaanse boomsoort. De Douglasspar heeft een vrij grote takvrije onderstam, waardoor er lange planken in redelijke kwaliteit van gezaagd kunnen worden.

Qua kleur is Douglas meer roze/roodachtig en heeft daardoor een warme uitstraling. Waarschijnlijk is juist die uitstraling het geheim achter het succes van dit bouw materiaal. Bij Douglas is het kernhout goed van het spinthout te onderscheiden. De duurzaamheid wordt bewerkstelligd door de snelle vorming van kernhout. Ook in Douglas is relatief veel hars aanwezig, waardoor de duurzaamheids-eigenschappen zich op dezelfde wijze ontwikkelen als bij Lariks: het hout wordt in de loop van de tijd harder door de aanwezigheid van hars. Douglas bevat net als Lariks noesten en kwasten en heeft een wat rechter draadverloop ten opzichte van Lariks.





## VAN DRIMMELEN

### **Lariks versus Douglas: een opsomming van de verschillen**

Zoals te lezen in het voorgaande zijn de verschillen tussen de houtsoorten minimaal. Toch is een aantal zaken het vermelden waard:

- Kleur en uitstraling: Douglas roze/rood van kleur en Lariks meer geel.
- De duurzaamheid van Lariks is fractioneel beter dan die van Douglas. Het kan aan te bevelen zijn om geveldelen van Lariks te vervaardigen en de constructieve onderdelen van Douglas.
- De structuur (draadverloop) van de twee houtsoorten verschillen licht. Door het rechte draadverloop van Douglas heeft het hout iets minder de neiging om te splijten of te scheuren dan Lariks bij bijvoorbeeld het vastschroeven. Door voorzichtig te werk te gaan en/of voor te boren kan dit verschijnsel worden voorkomen.

### **Toepassingen**

Lariks en Douglas worden vaak onder één noemer geplaatst en worden door elkaar heen verhandeld en verwerkt. Beide houtsoorten zijn breed inzetbaar in de tuin en zorgen voor een mooie, warme uitstraling. Onbehandeld vergrijzen de beide houtsoorten op een natuurlijke wijze en door een behandeling is het vergrijzingsproces enigszins te vertragen. De voor naaldhoutbegrippen hoge duurzaamheid en een goede prijs/kwaliteit verhouding maken het hout populair bij de professional, maar ook bij de doe-het-zelver.

Deze houtsoort leent zich niet voor plaatsing rechtstreeks in de grond. Zorg ervoor dat het hout ruim boven het maaiveld gepositioneerd wordt door bijvoorbeeld de toepassing van een betonpoer. Als het hout gedroogd is kan er een (kleur-)beits op aangebracht worden. Zorg in dit geval voor een "ademend" verfsysteem.