



# ZORGeloos TUINPLEZIER

## PRODUCTKAART FIJNBEZAAGD DOUGLASHOUT

Hout is een natuurproduct en elk houtsoort heeft bepaalde eigenschappen. Deze kunnen ten onrechte gezien worden als mindere kwaliteit. Bij Tuinafscheiding.nl vinden we het belangrijk om u hier van tevoren over te informeren. Daarom vertellen we in deze productkaart wat u van douglas kunt verwachten, zodat u kunt bepalen of dit houtsoort de juiste keuze is.

Douglashout is afkomstig van de douglasspar uit het Duitse zwarte woud. Hier groeien de bomen langzaam, waardoor het hout van betere kwaliteit is. Verwar douglashout niet met lariks! Douglas is een zachte houtsoort die van nature een kenmerkende roze, warme kleur heeft. Blank douglashout gaat gemiddeld

10 tot 15 jaar mee, geïmpregneerde en gekleurde varianten gaan ongeveer 5 jaar langer mee. Fijnbezaagd of bandgezaagd douglashout heeft een ruw oppervlak, wat de robuuste uitstraling van het hout benadrukt. De ruwe douglas variant kan splinters bevatten.

# PRODUCTEIGENSCHAPPEN



**HARS UITVLOEIEN** | Douglashout is een harshoudende houtsoort. Dit betekent dat er 'harslijnen' en 'harszakjes' in het hout kunnen zitten. Als het warm wordt, zullen deze harsplekken gaan uitvloeien, waardoor er groene (later witte) strepen of stippen op het hout voor kunnen komen. Hars zal hard worden en door weersinvloeden wegspoelen, maar kan ook weggehaald worden met terpentijn.



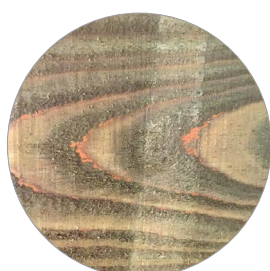
**KLEURVERSCHIL BIJ GEÏMPREGNEERD HOUT** | Kleurverschil ontstaat doordat het ene stuk hout vochtiger kan zijn dan het andere stuk. In droog hout trekt meer impregneermiddel, waardoor dit donkerder kleurt. Het kleurverschil zal na plaatsing door weersinvloeden snel wegtrekken.



**KROMTREKKEN** | Een natuurlijke eigenschap van douglas is dat het kan kromtrekken of torderen. Dit heeft geen invloed op de kwaliteit van het hout, het materiaal kan gewoon toegepast worden. Ons advies is om het hout na levering zo snel mogelijk te verwerken of in de schaduw te leggen, aangezien het bij warmte sneller kromtrekt. Bij de montage kunnen de planken het beste met de bolle kant naar buiten gericht vastgeschroefd worden. Hierdoor staan de randen van de plank bij kromtrekken niet in het zicht.



**KWASTEN** | Douglashout bevat van nature kwasten, dit zijn plekken waar een tak aan de boom heeft gezeten. Kwasten zijn vaak ruwe bruine plekken in het hout en kunnen allerlei vormen hebben. Kwasten zijn niet te voorkomen en hebben geen invloed op de kwaliteit van het hout.



**LATSTREPEN BIJ GEÏMPREGNEERD HOUT** | Om impregneermiddel goed op alle delen van het hout te laten komen, wordt het hout opgestapeld met daartussen latjes. Deze latjes zijn na het impregneren vaak zichtbaar op het hout. De latstrepen zullen na plaatsing door weersinvloeden na verloop van tijd wegtrekken.

# PRODUCTEIGENSCHAPPEN



**NOESTEN** | Douglasshout bevat van nature noesten, dit zijn plekken waar een tak aan de boom heeft gezeten. Noesten zijn vaak rond of ovaal en kunnen bij droogte uit het hout vallen. Deze zijn eventueel weer terug te plaatsen door ze vast te lijmen in het gat. Noesten zijn niet te voorkomen en hebben geen invloed op de kwaliteit van het hout.



**RUWE PLEKJES EN RANDEN** | Fijnbezaagd of bandgezaagd douglasshout heeft altijd een ruw oppervlak en kan zaagafels bevatten. Dit hoort bij de karakteristieke uitstraling van douglas. Als uw voorkeur uit gaat naar glad douglas, kies dan voor de geschaafde variant. Het is natuurlijk ook mogelijk om het hout zelf te schaven met een blokschaafje, zodat er een 'vellingkant' ontstaat.



**SCHEUREN** | Hout 'werkt' door weersomstandigheden: in de zomer krimpt het hout door warmte en in het najaar zet het uit door vocht. Bij fijnbezaagd douglasshout kan dit zorgen voor scheuren die karakteristiek zijn voor dit houtsoort. Deze hebben geen invloed op de kwaliteit van het hout. Douglas is een soort waar altijd kop- en krimpscheuren in zullen voorkomen.



**UITZETTEN EN KRIMPEN** | Douglasshout is een vers product dat eventueel met vloeistoffen geïmpregneerd wordt. Dat betekent dat het hout vol vocht zit als het afgeleverd of geplaatst wordt. Het ene stuk hout kan droger zijn dan het andere, waardoor er maatverschillen kunnen zijn. Daarnaast 'werkt' hout door weersomstandigheden. Het is belangrijk om er bij de montage voor te zorgen dat het hout ruimte heeft om uit te zetten en te krimpen.



**VERGRIJZING** | De warme kleur van douglasshout zal vergrijzen onder invloed van weersomstandigheden. Bij toepassing in de tuin kan de kleur van het hout onderling ook gaan verschillen. Dit kan komen doordat op de ene plek bijvoorbeeld meer zonlicht komt dan op een andere. U kunt douglasshout behandelen met olie om de originele kleur te behouden. Bij geïmpregneerd douglasshout is vergrijzing niet tegen te gaan, tenzij het hout voorzien wordt van een kleurbeits.

# PRODUCTEIGENSCHAPPEN



**VERSCHIL IN KLEUR EN STRUCTUUR** | Aangezien hout afkomstig is van bomen, is geen enkele plank of balk hetzelfde. De kleuren en structuur van het hout kunnen daarom verschillen. Ook op een stuk hout zelf kan kleurverschil aanwezig zijn. Dit kan komen door inpakmaterialen als omsnoerbanden, maar ook omdat hout aan de buitenkant van een pakket meer verkleurt dan aan de binnenkant. Onder invloed van weersomstandigheden of door behandeling met olie zal het kleurverschil meer naar elkaar toe trekken.



**ZWARTE OF WITTE SCHIMMELVLEKKEN** | Hout is vaak vers en wordt aangeleverd in volle pakketten. In deze pakketten is het vochtig, waardoor er voornamelijk bij warm weer schimmel op het hout kan ontstaan wat er niet fraai uit ziet. Deze schimmelplekken hebben geen invloed op de kwaliteit van het hout en verdwijnen na plaatsing vanzelf door weersinvloeden. Ze kunnen eventueel ook verwijderd worden met ontweringswater.



**ZWARTE VEGEN EN VLEKKEN** | Douglasshout bevat van nature looizuren. Deze reageren op aanraking met staal. Door bijvoorbeeld contact met stalen heftrucklepels, een stelling of een zaaglijn in het productieproces ontstaan zwarte plekken en strepen. Deze verdwijnen na plaatsing vanzelf door weersinvloeden, maar kunnen ook verwijderd worden met ontweringswater. Wij adviseren altijd RVS bevestigingsmaterialen te gebruiken bij de montage van douglasshout, om te voorkomen dat het looizuur vlekken veroorzaakt.

## ONDERHOUD

Voor elk houtsoort vindt u bij ons de juiste onderhoudsmiddelen. Onze medewerkers adviseren u graag.