PRODUCTKAART

DOUGLAS & LARIKS HOUT

Hout is een natuurproduct met bepaalde kenmerken. Iedere houtsoort heeft unieke eigenschappen. Deze eigenschappen kunnen volledig onterecht als mindere kwaliteit worden gezien. Wij vinden het belangrijk om je van tevoren hierop te wijzen en daarover te adviseren. Zo zorgen we er samen voor dat je zorgeloos en langdurig kunt genieten van al je tuinhout! In deze productkaart vertellen we je alles over douglas en lariks hout, zodat jij kunt bepalen of deze houtsoort geschikt is voor jouw nieuwe project.

DOUGLAS & LARIKS HOUT

Douglas hout is één van de hardste naaldhoutsoorten van Europa. Het hout is afkomstig van de douglas spar. Deze bomen groeien langzaam waardoor de jaarringen dichter op elkaar zitten en de kwaliteit beter is. Douglas hout is onbehandeld te gebruiken waarbij het na verloop van tijd zal vergrijzen. Dit kun je tegengaan door het te behandelen. Gebruik deze houtsoort boven de grond en dus niet in de grond.

Geschaafd hout is gladder en ziet er luxer en strakker uit. Ook wordt geschaafd hout teruggedroogd naar een bepaald vochtpercentage waardoor de kans op kromtrekken kleiner is en de producten maatvaster zijn. Ook is de kans op schimmel en harsvlekken kleiner. Door het gladde oppervlak heb je minder last van splinters.

Fijnbezaagd hout heeft een ruwer oppervlak en benadrukt de robuuste uitstraling van het hout. Het zagen wordt gedaan wanneer het hout vers is. Hierdoor is de kans op werking, scheuren en schimmels groter. Door het op natuurlijke wijze te ventileren en behandelen met anti-blauw verminderen we de kans op schimmels.

Douglas en lariks hout worden vaak door elkaar gebruikt en hebben veel overeenkomsten. Wel zijn er kleine verschillen zoals de structuur en kleur. Zo is douglas meer roze van kleur en oogt lariks meer geel.

Meest gebruikt voor

- Constructies
- Overkappingen
- Tuinschermen
- Vlonders
- Ramen en deuren

KENMERKEN VAN HOUT

Hars

Een aantal houtsoorten zijn harshoudend. Dit betekent dat er ‘harszakjes’ en ‘harslijnen’ in het hout kunnen zitten. Bij hogere temperaturen kunnen deze harsplekken uittreden. Hierdoor kunnen strepen of stippen op het hout ontstaan. Na uitharding zal het vanzelf wegspoelen of je kunt het zelf verwijderen. Hars fungeert als natuurlijke bescherming van het hout en doet zeker geen afbreuk aan de kwaliteit.

Kromtrekken & torderen

Hout kan kromtrekken of torderen. Dit is een natuurlijke eigenschap van hout. We proberen deze werking zo veel mogelijk tegen te gaan door het op de juiste wijze te zagen en te laten drogen, al is voorkomen soms onmogelijk. Uiteraard heeft dit geen invloed op de kwaliteit van het hout zelf, waardoor je het gewoon kunt toepassen. Wij adviseren om na levering zo snel mogelijk te beginnen met monteren en het hout beschut te bewaren.

Noesten & kwasten

Hout bevat noesten en kwasten. Dit zijn de plekken waar een tak aan de boom heeft gezeten. Noesten zijn vaak rond of ovaal van vorm en kunnen bij droogte uitvallen. Deze zou je eenvoudig terug kunnen plaatsen met lijm. Kwasten zijn vaak wat ruw en kunnen allerlei vormen hebben. Noesten en kwasten zijn niet te voorkomen. Ook heeft het geen invloed op de kwaliteit van het hout.

Ruwe plekken & randen

Hout is in de basis een ruw natuurproduct. Fijnbezaagd hout heeft altijd een ruwer oppervlak en kan ook zaagrafels bevatten, welke eenvoudig zijn te verwijderen. Zelfs geschaafd hout kan ruwe plekjes bevatten. De onregelmatige structuur van hout kan ervoor zorgen dat de machine niet iedere plek exact hetzelfde schaaft. Deze plekken kun je eventueel zelf gladder maken door ze te schuren.

Scheuren

Hout zal gaan ‘werken’ door wisselende weersomstandigheden. Wanneer het warm en droog is zal het hout gaan krimpen. Tijdens vochtige weersomstandigheden zal het hout weer uitzetten. Hierdoor kunnen scheuren in het hout ontstaan. Deze scheuren komen zowel bij fijnbezaagd als bij geschaafd hout voor. Dit is onoverkomelijk en heeft geen invloed op de kwaliteit van het hout.

Uitzetten & krimpen

Door warmte en vocht zal het hout gaan ‘werken’. Warmte zorgt ervoor dat het hout krimpt. Vocht zorgt ervoor dat het hout uitzet. Ondanks dat we onze producten met een zo gelijk mogelijk vochtpercentage proberen te leveren, kunnen er maatverschillen zijn. In praktijk is dit niet te voorkomen. Vooral bij geïmpregneerd hout is dat lastiger. Zorg er bij montage voor dat het hout voldoende ruimte krijgt om uit te zetten en te krimpen.

Vergrijzing

Hout vergrijst door weersomstandigheden, onder andere door de UV straling van de zon. De oorspronkelijke kleur van vers hout zal na verloop van tijd vergrijzen. Ook hout dat op hetzelfde moment gemonteerd is kan ook onderling qua kleur gaan verschillen. Sommige plekken krijgen bijvoorbeeld meer zonlicht en andere weeromstandigheden te verduren. Door het op de juiste manier te behandelen kun je vergrijzing tegengaan.

Kleur- & structuurverschil

Geen enkele houten balk, plank of paal is hetzelfde. De kleur en structuur van het hout kan daardoor verschillen. Ook op hetzelfde stuk hout kan er onderling verschil zijn tussen kleur en structuur. Dit kan ontstaan zijn door verpakkingsmaterialen en doordat hout aan de buitenzijde van een pakket sneller verkleurt. Door weeromstandigheden zal dit na verloop van tijd vanzelf weer naar elkaar toe trekken.

Zwarte & witte schimmelvlekken

Hout is vaak vers en wordt opgeslagen in grote en volle pakketten. In deze pakketten kan het vochtig zijn. Voornamelijk bij hogere temperaturen kunnen op deze plekken schimmel ontstaan. Ondanks dat het er niet mooi uitziet hebben deze schimmelplekken geen invloed op de kwaliteit van het hout. Ze verdwijnen door weersinvloeden vanzelf nadat je het gemonteerd hebt. Je kunt deze plekken ook eigenhandig verwijderen.

Zwarte vlekken & vegen

Enkele houtsoorten, waaronder douglas hout bevatten looizuren. Wanneer deze looizuren in aanraking komen met staal ontstaat er een reactie. Deze reactie kan voor zwarte vlekken en vegen zorgen op het hout. Dit kan gebeuren tijdens opslag in stellingen, het optillen met heftrucklepels of tijdens het zagen. Deze plekken zullen grotendeels vanzelf verdwijnen door weersinvloeden of zijn eigenhandig te verwijderen.

Latstrepen

Latstrepen komen voornamelijk voor bij behandeld hout. Bijvoorbeeld bij geïmpregneerd en gespoten hout. Om de beschermingsmiddelen zo goed mogelijk in het hout te laten komen en drogen wordt het hout gestapeld met behulp van latten. Deze latten voorkomen dat het hout op elkaar komt te liggen. Deze latten kunnen strepen achterlaten op het hout. Ze zullen na verloop van tijd vanzelf wegtrekken of zijn eenvoudig zelf bij te werken.