

Hout algemeen

- Het hout wordt in handelslengtes geleverd, oftewel niet haaks aangezaagd en niet op lengte afgekort. Wanneer het hout droogt, kunnen er met name op het kopse eind scheuren ontstaan. Wij raden je daarom aan op voorhand niet met de volle handelslengte te rekenen maar 10 centimeter afval in te calculeren. Na het afkorten adviseren we de kopse kanten te behandelen met een sealer om inscheuren zoveel mogelijk te voorkomen. Handelslengtes kunnen en mogen 5 centimeter langer en korter geleverd worden als wat er op de bonnen beschreven staan.

Geschaafd hout

Tenzij anders vermeld op de offerte / order beperken we ons wat betreft planken bij alle sorteringen tot één goede zichtzijde. De achterzijde van de plank kan eventueel schaaffoutjes of wals-afdrukken bevatten. De technische beschadigingen van het hout worden door ons uitgesorteerd. Gezonde knoesten, typische houtfouten, watervlekken, oxidevlekken en kleurverschillen zijn onbeperkt te accepteren.

De opgegeven maat is de productiemaat. We behouden ons het recht voor deze hooguit 5 tot 8% kleiner te schaven dan vermeld. Hout is een natuurproduct en afhankelijk van onder andere de binnenkomende zaagkwaliteit, vochtopname en -afname en krommingen moet de schaafbank mogelijk wat worden "geknepen" om het product op een goede manier te schaven.

Het kan voorkomen dat de schaafbank het einde van de plank net niet heeft geraakt. Ook om deze reden raden wij je daarom aan op voorhand niet met de volle handelslengte te rekenen maar om 10 centimeter afval in te calculeren.

Schaafwerk ligt bij ons niet kant en klaar op voorraad. Wij produceren dit pas wanneer een bestelling is geplaatst. Om deze reden is het prettig wijzigingen en annuleringen zoveel mogelijk te voorkomen. Controleer dus tijdig of de juiste profielnummers, aantallen en lengtes kloppen. Een orderbevestiging is bindend.

Ruw hout

Dit product is vers uit de stam gezaagd. Door zaagtoleranties en afwijkende droogomstandigheden komen er in dit product mogelijk maatafwijkingen en krommingen voor. Wanneer je maatvastheid en rechtheid wenst, zal het hout moeten worden geschaafd.

Je dient bij ruw hout met de volgende zaken rekening te houden:

- maatafwijking tot circa 10% op de kopmaat is mogelijk.
- lichte kromming kan ooit voorkomen
- scheurvorming (ontstaan door drogen, met name op kopse kanten);
- scherpe kanten die mogelijk kunnen splinteren of afbreken;
- mogelijk geverfde markeringstekens op het hout;
- oxidevlekken en/of watervlekken.
- Ingesloten hart is toegestaan
- Gezonde knoesten zijn onbeperkt toegestaan
- Draadverloop mag tot 12° afwijken, plaatselijk tot 25°
- Kleine gezonde spintrand/ wankant is toegestaan.

Hout typische eigenschappen

Hout typische eigenschappen zijn kenmerkend voor bepaalde houtsoorten en laten zich niet sorteren. Hout kan torderen wanneer het niet juist is toegepast, verkeerd is opgeslagen of niet op de juiste wijze wordt gemonteerd. Hout zal – afhankelijk van temperatuur en vochtigheid – krimpen en uitzetten met mogelijke scheurvorming tot gevolg. Inhoudsstoffen in het hout kunnen uitbloeden. Ook heeft iedere houtsoort haar eigen geur, structuur, buigsterkte, treksterkte, duurzaamheid, hardheid, breeksterkte, et cetera. De eigenschappen van hout verschillen per soort. Laat je daarom goed informeren welke eigenschappen behoren bij de houtsoort die je kiest.

Overig

Hout is een natuurlijk product. Hout ‘werkt’, oftewel het krimpt en zet uit. Dit is afhankelijk van temperatuur en vochtigheid. Natuurlijke eigenschappen, afwijkingen en kenmerken moeten daarom altijd in acht worden genomen. In het bijzonder moet de koper bij aankoop en gebruik rekening houden met biologische, fysische en chemische eigenschappen van hout.

Het scala aan natuurlijke kleur-, structuur- en andere verschillen binnen een houtsoort zijn de typische eigenschappen van het natuurproduct hout en vormen geen grond voor een klacht of aansprakelijkheid.

Wij gaan er vanuit dat de bestekschrijver wel-overwogen de aangevraagde materialen heeft gekozen, alle consequenties van die keuze zijn dan ook voor zorg en rekening van de opdrachtgever.

Noesten/kwasten



Noesten behoren tot het natuurlijke uiterlijk van hout en kunnen sterk variëren, afhankelijk van de houtsoort, de groeisnelheid, weers- en andere invloeden.

Merg



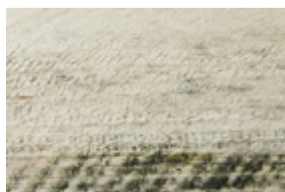
In de kern van naaldhout bevindt zich, in de lengterichting, het merg. Dit sponsachtige weefsel wordt regelmatig verkeerd geïnterpreteerd als houtrot of veroorzaakt door insecten.

Hars



Hars komt veel voor bij naaldhout en is mede verantwoordelijke voor de natuurlijke duurzaamheid van het product. In het eerste jaar na de afwerking van het hout kan er hars uit het hout komen. U kunt eventuele harssporen wegschrappen.

Schimmel



Door een hoge vochtigheid kan hout aangetast worden door schimmel. Oppervlakkige schimmel heeft geen invloed op de kwaliteit van het hout en kan vaak gemakkelijk worden afgeborsteld.

Maatvastheid



Planken Krimpen en zetten uit (zwellen) afhankelijk van de temperaturen en (lucht)vochtigheid. Dit kan ook leiden tot oppervlakkige scheurvorming.

Tip: monteer nooit planken koud tegen elkaar.

Ruwe plekken



Door de specifieke structuur van hout kunnen er altijd ruwe plekken of randen zichtbaar zijn, zelfs na zorgvuldig schaven of frezen.

Oppervlakte scheurtjes



Er kunnen kleine scheurtjes ontstaan zoals bij meubilair als het in de zon staat, of als er een plotselinge verandering van luchtvochtigheid is.