



Houthandel De Tolbrug BV
Spoorstraat 1
4054 MA Echteld
0344-641351
www.detolbrug.nl

Eigenschappen van (hard)hout

Hout is een natuurproduct; dat betekent het volgende:

- In het hout kunnen kleurverschillen zitten en de echte kleuren kunnen afwijken van de getoonde afbeeldingen. Ook tussen planken onderling zitten kleurverschillen. Dat is normaal.
- Ook komen er in hardhout pinholes voor. Pinholes zijn kleine gaatjes, veroorzaakt door bepaalde insecten. Deze insecten voeden zich met de sappen van de boom. Nadat de boom gekapt is sterven deze insecten en bestaat er dus geen gevaar meer dat er nieuwe pinholes ontstaan. Deze pinholes zijn volstrekt onschadelijk en hebben ook geen invloed op de duurzaamheid van het hout.
- Hardhout kan watervlekken en kopscheuren vertonen.
- Met name lange hardhouten planken zijn zelden helemaal recht. Dit is tijdens de montage eenvoudig op te lossen met een spanner of koevoet.
- Hardhout kan plaatselijk dwars van draad zijn. Dan lijkt het plaatselijk ruw, ook al is het hout goed geschaafd. Dit is eenvoudig op te lossen door licht aan te schuren.
- Door het drogen van het hout aan zonlicht kunnen oppervlakkige haarscheuren ontstaan. Dit is volkomen natuurlijk gedrag en is niet te vermijden, al verschilt de gradatie wel per houtsoort. Bij nat weer gaan de scheurtjes minder open staan.
- Door een hoge vochtigheid kan hout aangetast worden door schimmel. Oppervlakkige schimmel (meestal wit) kan eenvoudig worden afgeborsteld of geschuurd. Dit type schimmel heeft geen invloed op de kwaliteit van het hout.
- Spinhout is het jonge hout om de kern van de stam. Dit hout heeft nog niet helemaal dezelfde duurzaamheid en sterkte al de rest van de stam en kan daardoor eerder worden aangetast. We streven naar spintvrijhout; onaangetast spint mag echter in beperkte mate voorkomen.
- Hardhout dankt zijn duurzaamheid o.a. specifieke inhoudsstoffen. Overtollige inhoudsstoffen kunnen bij blootstelling aan weersinvloeden echter worden uitgespoeld (uitbloeden/uitlogen) en moeilijk te verwijderen vlekken op omliggende delen achterlaten. Dek aangrenzend werk daarom tijdens de eerste fase van blootstelling altijd af.
- Ruw hout is niet maatvast. Een ruwe maat kan verschillen in dikte en breedte. Tevens heeft een ruwe maat altijd scherpe hoeken. Ruw hout is vaak ook niet helemaal haaks gezaagd. Door het hout te schaven wordt het maatvast; al het materiaal krijgt hiermee dezelfde dikte en breedte en tevens zijn dan ook alle zijden haaks.
- Door verschillende temperaturen en vochtigheden zijn de planken in de winter het breedst en in de zomer het smalst. Om deze reden mag je de planken dus nooit koud tegen elkaar monteren.

Bovenstaande punten zijn allemaal normale eigenschappen van (hard)hout; hierover kan dus ook niet gereclameerd worden.