

Træets egenskaber:

- Træ er et naturmateriale og har fremragende egenskaber, såsom:
- Fasthed
- Elasticitet
- Støjsisolering
- Let at bearbejde
- Naturligt udseende



Vridning af træ: Træ svulmer, når det absorberer fugt og krymper, når det frigives. Forekomsten af revner og forvrængninger i træet er en helt naturlig konsekvens af dette. Revner gennem udtørring forekommer oftere. Revnerne påvirker ikke stabiliteten eller holdbarheden, ifølge DIN 4074 er revner tilladt, så længe de ikke påvirker holdbarheden negativt.



Farve: Træ er ikke plættik. Den individuelle form, farve og korskaber et naturligt farvespil på træet, efter at det er blevet forarbejdet. Da træ varierer i tæthed, absorberes farvepigmenter ikke jævnt under træ imprægnering under kedeltryk, hvilket skaber en anderledes farve der normalt ændrer sig over tid under virkningerne af vejret.



Harpiks: Harpiks på et nåletræ overflade er helt normalt. Det er uundgåelig selv. I løbet af det første år efter forarbejdningen kan træ udskille en vis mængde harpiks. Disse pletter kan fjernes med sprit. Når harpiks er kommet frem på overfladen størkner det normalt hurtigt. Som et resultat, det spontant falder af. Det kan også fjernes ved hjælp af et fly.



Pith: Marv kan findes i hjertet af træet. Det adskiller sig fra det omgivende træ: farven er mørkere, og den har en anden struktur. Når træet er blevet behandlet kan det være helt eller delvist synligt. Dette er naturlige udsende, Det er nogle forveksles med træ rådne.



Knaster og flammer: Disse er karakteristiske for træ og giver hver trætype et andet udseende. Knaster udgør en del af træets udseende og varierer i størrelse og antal i træet. På trods af omhyggelige kvalitets inspektioner falder knuder nogle gange ud i tørt vejr. Dette kan aldrig helt undgås og betyder ikke nogen forringelse af kvaliteten.



Grønne prikker / imprægnering: Små grønne pletter kan ofte ses på overfladen af træ. Disse er harmløse saltkrystaller, kombineres med harpiks på træets overflade. Disse prikker falmer efter tid. Så danne blomster dannes ikke efter nedsænkning imprægnering. Derfor kan Saltkrystallerne på overfladen betragtes som en kvalitetsfunktion; en omhyggelig proces ved hjælp af imprægnering.



Ru pletter og kanter: Selv med den største omhu under produktionsprocessen kan ru pletter og hølver mærker ikke altid undgås. Der kan forekomme ru pletter, især i de områder, hvor der er knaster, og træfibre, der strider mod forarbejdningsretningen. I tilfælde af krydssnit og afslutter små fiberred revner som følge af forarbejdning diagonalt på træfibre.

Salt dannelse: Imprægneret træ kan synes at have salt dannelse på ydersiden. Dette er faktisk harpiks, der bliver gul / grøn, når træ er imprægneret. Disse pletter forsvinder efter et stykketid.

Insekt huller: Disse er forårsaget af små træ ædende insekter. Alle sådanne insekter fjernes, før træet forarbejdes til det endelige produkt. Det har intet med orm at gøre.

Svampe og blå mærker:



Træ imprægneret under tryk bliver meget fugtig på grund af hvilken træet kan blive påvirket af meldug og svampe, især i sommersæsonen. De forsvinder over tid og kan nemt fjernes med hånden. Svampene har ingen indflydelse på kvaliteten og styrken af træ. Kvaliteten og styrken af træet. Du kan fjerne lys svamp ved hjælp af eddike eller sprit. Spray, lad det sidde i 30 minutter derefter vaske af. Hårdt ramt områder kan fjernes ved hjælp af husholdningsmiddel, der indeholder klor (f.eks.).



Tyggegummi:

Løvtræ indeholder tyggegummi. Dette er en brun stof, der fri gives fra træet på grund af regn og varme. Det kan misfarve de omgivende dele. De fleste træsorter udskiller en væske, der kan smitte af på vægge og fliser, især hvis terrassen/altanen er hævet. Eventuel bortvaskning kan foretages med oxalsyre.

Swind / udvidelser af dimensionelle forskelle: En typisk træ egenskab er ændringen i volumen gennem fugt absorption eller udtørring. Dette kan ændre træets tykkelse og bredde letydeligt – længden kun lidt. Ved at introducere den beskyttende imprægnerings løsning leveres vores træ imprægneret under tryk med en høj træfugtighed. Afhængigt af vejret – sol eller regn – slipper fugten enten hurtigt eller langsomt. Træ svulmer eller krymper, som en reaktion på enten absorbere eller miste fugt. Tolerancer i trædimensioner er derfor naturlige, og ikke en defekt. Da træ er et naturprodukt og kan svulme op eller krympe, kan de dimensioner, der er angivet i dette katalog, afvige en smule fra produktet.

Særlige egenskaber af lærk / douglas træ:

Fine savet lærk / douglas har et højt fugtindhold. Under opbevaring behandling, kan denne fugt føre til udvikling af svamp i træet. Vi behandler derfor alle frisk savede lærk / douglas med en anti-svamp/ anti-blå mærker, der hjælper med at undgå dette så meget som muligt.

Det er desværre ikke muligt at stoppe dette helt. Hvis du køber eller bygger en attraktiv lærk / douglas projekt eller konstruktion lavet af frisk savet træ, skal du tage hensyn til, at træet vil skrumpes med mindst 4% efter forarbejdning. Det betyder, at omhyggeligt sat sammen velfærdige strukturer kan forekomme mindre attraktive over tid. For at forhindre dette sker, anbefaler vi brug af kunstigt tørt lærk / douglas.

Forstået af, at træ er et naturprodukt og svulme op eller krympe, kan de dimensioner, der er angivet i dette katalog afvige en smule fra det leverede produkts

