

TRALL+

Vår lärktrall är i Sibirisk Lärk som är ett tätvuxet träslag med en stor andel av kärnträ. Lärkträ har en naturligt hög rötbeständighet bl a på grund av ett högt innehåll av syra och harts.

Sibirisk Lärk ifrån Kärnsund Wood Link växer i ett område i med permafrost i Sibirien som ger en extremt långsam tillväxt, och en lärktrall med mycket täta årsringar.

Trallvirket är ett helt organiskt material som har en naturlig motståndskraft mot röta helt utan tillförda gifter. Sibirisk Lärk är därför ett extra bra val där människor och inte minst barn kommer i direkt kontakt med altangolvet.

CERTIFIERAT TRÄ

Certifierat trä för ett hållbart och rättvist skogsbruk.



Märket för
ansvarfullt
skogsbruk

Kärnsund Wood Link levererar miljö- och rättvisecertifierat trä. Handel med certifierat trä ökar träråvarans värde och förbättrar då kvaliteten och möjligheterna till ett ansvarsfullt skogsbruk till gagn för miljön, och för de människor som är beroende av inkomst från skogen.

SIBIRISK LÄRK LARIX SIBIRICA

PROFILER OCH DIMENSIONER

Trall	28 × 120 mm	Slät/Slät
Trall	34 × 145 mm	Slät/Slät
Regel	45 × 45 mm	Hyvlat
Regel	45 × 70 mm	Hyvlat
Regel	45 × 95 mm	Hyvlat
Regel	45 × 120 mm	Hyvlat
Regel	45 × 145 mm	Hyvlat
Regel	45 × 170 mm	Hyvlat
Regel	45 × 195 mm	Hyvlat
Stolpe	70 × 70 mm	Hyvlat
Stolpe	90 × 90 mm	Hyvlat

KORTFAKTA

- Torkad
- Certifikat: FSC® Mix 70%

KVALITET

En bättre sortering enligt GOST-standarderna*.

Vi lagerför bara de bästa kvaliteterna efter att vi har sorterat ut dessa i två led i klasserna 1 - 4 med en begränsad del av klass 4.

* GOST-klassificeringen omfattar sex kvalitetsklasser.

KVALITETSKLASSER

Kvalitetsklasser på sågat timmer från Ryssland är reglerat enligt standarden GOST 26002-83 i sorteringarna 1 – 6. Vi lagerför bara de bästa kvaliteterna efter att vi har sorterat ut dessa i två led. Vår lärk sorteras första gången vid sågning i Ryssland där vi plockar bort kvalitetssorteringarna 5 & 6. När sedan hyvlingen görs i Sverige sker ytterligare en sortering för att säkerställa en hög och jämn kvalitet som bara är baserat på klasserna 1 – 4 med en begränsad del av klass 4. Nedan följer en förenklad beskrivning av sorteringsbegrepp för sågad vara enligt GOST. Bilderna nedan visar hyvlad vara.

Klass 1

Friska kvistar upp till två per meter och med en max diameter på 14mm får förekomma på brädans yta och enstaka mindre på kanterna. Kådlåpor får förekomma i mycket begränsad omfattning. Märg får förekomma i begränsad omfattning. Svartkvist, blåträ eller röta får ej förekomma varken på yta eller kant.

Klass 2

Friska kvistar upp till två per meter och med en max diameter på 18mm får förekomma på brädans yta och enstaka mindre på kanterna. Kådlåpor får förekomma i mycket begränsad omfattning. Märg får förekomma i begränsad omfattning. Svartkvist, blåträ eller röta får ej förekomma varken på yta eller kant.

Klass 3

Friska kvistar upp till tre stycken per meter och med en max diameter på 25mm får förekomma på brädans yta och i begränsad omfattning på kanterna. Kådlåpor och blåträ får förekomma i begränsad omfattning. Märg får förekomma och svartkvist på kanter får förekomma enstaka. Svartkvist på brädans yta eller röta får ej förekomma.

Klass 4

Friska kvistar får förekomma på brädans yta och kanter i obegränsat antal. Svartkvist får förekomma en per meter och enstaka på kanterna. Kådlåpor och märg får förekomma och blåträ och röta får förekomma i begränsad omfattning.



MONTERING

Rekommenderade regelavstånd är upp till 500 mm. Montera trallen med minst 6 mm mellan brädorna. Skruva varje trallbräda helt färdig innan montering av nästa bräda påbörjas. Sörj för god och kontinuerlig luftcirkulation under och igenom den färdiga terrassen. Använd en luftspalt på minst 15 mm mot husväggar och kring fasta installationer, vid stora trädäck kan det vara nödvändigt med en större luftspalt. Minsta avstånd mellan markytan och undersidan trall skall vara 300mm. Vid montage av täckbrädor skall dessa monteras med breda springor och avståndet från den lägsta täckbrädan till markytan skall vara minst 200 mm. Skapa ett fall ut från huskroppen med 1 cm per fyra meter tralläck. För att minska förekomsten av sprickbildning bör oljning göras av ändträ för att minska upptagningen av fukt. Om avsikten är att ytbehandla det färdiga trädäcket så kan det i vissa fall vara en fördel att göra ytbehandlingen innan montering.

INFÄSTNING

Som skruv för Sibirisk lärktrall med 28 mm tjocklek rekommenderas en A4 syrafast trallskruv som är minst 55 mm lång, och för trall med 34 mm tjocklek skall skruven vara minst 75 mm lång. Skruvhuvudet skall skruvas ner i nivå med trallytan. Använd självborrande skruv eller förborra för att minimera risken för att sprickor uppstår. Förborra alltid alla skruvar som sätts vid brädornas skarvar. Förborra med en borrhål diameter som ger frigång för skruven och försänk för att undvika flisor runt skruvskallen. Förborring skall enbart göras i trallvirket och inte i underliggande regel. Skruva alltid trallbrädan helt färdig innan infästning av nästa bräda påbörjas. Vid montering skall brädorna ändkapas så att de har rätt vinkel och eventuella sprickor som uppstått under torkningsprocessen inte monteras på däck. Trä rör sig i förhållande till fukthalten. Trallvirke som är torrt kommer att svälla på bredden när det utsätts för fukt och motsatsen gäller för otorkat virke vid torra förhållanden. Kontrollera alltid bredden på virket innan montering. Ett virke som understiger specifikationen kräver en större luftspalt vid montering.

YTBEHANDLING

Spola däck med vatten efter läggning för att minska risken för att stålporer från bits och skruv orsakar fläckar som sedan inte går att ta bort. Även om Sibirisk Lärk har en naturlig motståndskraft mot röta så minskar sprickbildning och trädäckets livslängd förlängs om man gör en ytbehandling. Innan ytbehandling skall utföras med olja skall träytan tvättas med trätvätt för att öka penetrationen av efterföljande oljebehandling. Använd en färgpigmenterad trallolja med en torrhalt om ca 60%. Vid användning av vattenbaserad olja bör processen upprepas varje år, om oljebaserad ytbeläggning används kan det räcka med att olja varannat år. I utsatta lägen kan det vara nödvändigt med tätare intervall. Läs och följ alltid anvisningarna från din leverantör av trallolja och tvättmedlet.

UNDERHÅLL

Rengör trallen regelbundet på ett så skonsamt sätt som möjligt med t ex grönsåpa, undvik mekaniskt slitage

och högtryckstvätta aldrig trallen. Garvsyran som finns naturligt i Sibirisk Lärk kan när den reagerar med nedfallande partiklar ge upphov till fläckar som ger ett flammigt intryck. Detta kan ske även om trallen är ytbehandlad. I takt med att regnvatten lakar ur garvsyran så minskar också missfärgningen. Fläckarna går att tvätta bort, rådfråga din leverantör av medel för tralltvätt. För att undvika missfärgningar av trallen och anslutande inklädnad bör plåt och andra metalldetaljer som kan komma i direkt, eller via vattenavrinning, i indirekt kontakt med trallen vara utförda i rostfritt stål. Rengör trallen regelbundet för att minimera mögelfläckar. Använd gärna tvättmedel som innehåller antimögemedel. Läs och följ alltid anvisningarna från din leverantör av tvättmedlet.

FÖRVARING

Förvara virket på en sval plats på plan mark utom räckhåll för direkt solljus. Täck virket och säkerställ god ventilation under täckmaterialet och se till att virket är väl upphöjt från marken. För att undvika större rörelser i materialet innan montering bör virkespaketets emballagebandning inte lossas innan virket skall monteras. Virket skall heller inte lagras i en för torr miljö.

TRÄMATERIALET

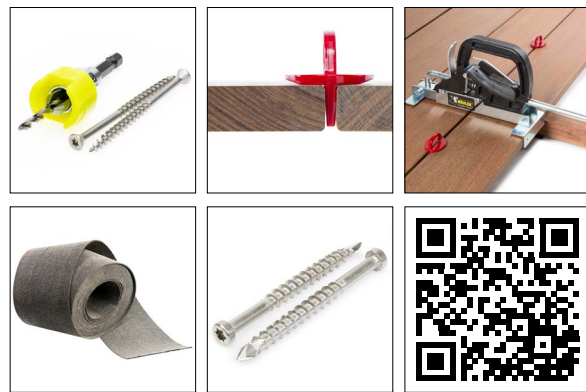
Trall i Sibirisk Lärk är ett naturligt material där det får förekomma mindre defekter som insektsanvisningar, kupning, krokighet, sprickbildning, fläckar och skiftningar i färgtoner. Varje trallbräda har ett unikt utseende och eventuella fläckar samt skiftningar i färgtoner jämnar ut sig med tiden. Vissa brädor eller mindre delar av ett parti kan uppfattas som sträva på ytan. Detta åtgärdas enklast genom lätt putsning med ett fint slippapper på en slipkloss eller slipmaskin. Föremål som placeras på en plats på tralldäcket under en längre tid kan skapa missfärgningar p.g.a. bristfällig ventilation under föremålet. Mindre defekter som ett fåtal små icke fullt hyvlade partier samt märken från transporter och emballering kan förekomma.

ÅTERVINNING

Rester av Sibirisk Lärk skall sorteras som träavfall.

TILLBEHÖR

Kärnsund erbjuder skruv, tillbehör och verktyg speciellt anpassade för montage av trallvirke.



FÖR TILLBEHÖR SE - www.karnsund.se/tillbehor/