BEIJER BYGGMATERIAL

RAW®

SIBIRISK LÄRK TRALL

Montage • Skötsel • Fakta

Anvisning gäller under perioden 2021-04-01 – 2022-03-31

Sibirisk lärk är ett träslag med liten fuktupptagelse, högt innehåll av hartser och syror, god hållfasthet och naturlig beständighet. Sibirisk lärk är ett barrträd, som växer mycket långsamt i centrala Sibiriens karga klimat. Den långsamma tillväxten ger trädet ett högt innehåll av kåda och garvsyra. Därför har sibirisk lärk en bra och naturlig impregnering. Barrträdets hårdhet (densitet) är mycket hög jämfört med andra barrträd och den mekaniska egenskapen ca 30% högre än hos andra barrträd. När den sibiriska lärken avverkas, är träden mellan 175 och 250 år gamla. De färdiga och förarbetade kvaliteterna består i princip av 100 % kärnträ, som ytterligare stärker hållbarheten.

KORT FAKTA

- Ursprungsland: Ryssland
- Skogscertifikat: PEFC®
- Målfuktkvot vid leverans: 20%
- Längder: 3,0 och 4,0 meter.
  Andra längder mot förfrågan
- Dimensioner: 28x120 mm
- Åtgång: 95 mm ca 10 lpm/m2, 120 mm ca 8 lpm/m2 och 145 ca 6,7 lpm/m2
- Yta: 2 hyvlade flatsidor med rundade kanter
- Impregnering: Naturlig
- Latinsk namn: Larix Sibirica)

TRÄSLAG/PRODUKT

Färg
Ljus gulbrun med inslag av rött. Efter exponering av solens UV-ljus antar träet med tiden en silvergrå kulör.

Beständighet mot röta
Naturligt impregnerad och motståndskraftig mot fukt och växlande klimat.

Sortering
Enligt GOST 26002-83 i klasserna 1 till 3 med inslag av 4. Svarta fläckar kan periodvis uppstå p.g.a en kemisk reaktion mellan hartser och syror i träet samt luftpartiklar som ofta följer med regnvatten. Hur lång tid det tar att försvinna beror på de lokala förutsättningarna, inte minst ventilation och uttorkning. Lärkens växtstruktur kan resultera i spänningar vilket ger trallen en benägenhet att vrida sig efter montage. Träslagets höga densitet gör träet mer sprött vilket kan resultera i viss sprickbildning på ytan. Risken för vridning och sprickbildning reduceras om trallen behandlas med TRÄ-SKYDDSLASYR LÄRK 2,5L (900214322). Sprickbildning runt kvistar förekommer men förändrar ej brädans hållbarhet.

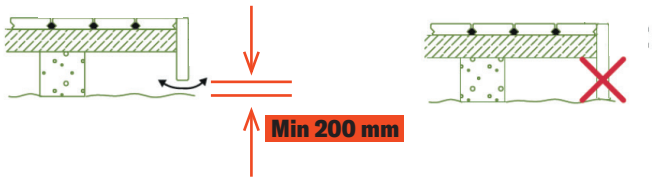
Övrig info
I anslutning till pooler kan det ske en reaktion mellan trä, salt, klor och skruv. Konsekvensen kan bli oxidering alt missfärgning runt infästningen. Dessa konsekvenser är en naturlig reaktion mellan dessa material är inte att betrakta som en defekt och därmed ej heller reklamationsgrundande.

FÖRARBETE

- CC avstånd bjälklag (ej offentligt bruk): För tjocklek 22 mm maximalt CC 400 mm. För tjocklek 28 och 34 mm maximalt CC 600 mm.
- Fall: Skapa ett litet fall ut från huset (1 cm per 4 meter).

Markyta
Markytan under trallen skall vara av dränerande material med fall ut från ett ev. hus. Finns risk för uppstigande markfukt skall särskild hänsyn tas till det i utformning av konstruktionen.

Ventilation
Minsta avstånd mellan ovansida mark och undersida trall är 300 mm. Notera att om man klär in sidorna på altanen måste god ventilation säkerställas. Minst 200 mm mellan ovansida mark och undersidan av inklädnaden (se fig. 1). Görs inklädnaden av brädor ska det mellan varje bräda finnas ett mellanrum på minst 10% av brädans bredd. Har man tät inklädnad eller om luften inte kan strömma fritt och/eller fasta installationer som ex pool, kan man behöva ordna ventiler eller motsvarande för att få god luftgenomströmning.



Förbehandling
Är ej nödvändigt.

INFÄSTNING

Förborrning
Förborra alltid innan infästning. Försänk skruvarna vid behov. Säkerställ att skruven ej hamnar under trallbrädans ytnivå.

Infästning
Använd rostfri A2 eller rostfri-syrafast A4 trallskruv.

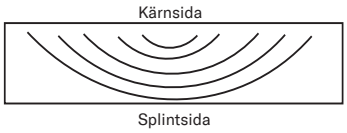
Vid 22 mm:s trall används trallskruv med en minsta längd på 55 mm t ex:
RAPTOR Trallskruv A2 4,5x55 (900218640)
NKT Trallskruv A4 4,5x55, A4 6,0X60 (007313493, 007520797)

Vid 28 mm:s och 34 mm:s trall används trallskruv med en minimum längd på 70 mm t ex:
RAPTOR Trallskruv A2 4,5x70 (900218641)
NKT Trallskruv A4 4,8X75 (007313494, 007776327)

Åtgång skruv per kvm
Vid 22x95 vid cc 400: ca 55 st/kvm.
Vid 22x120 vid cc 400: ca 40 st/kvm.
Vid 28x120 vid cc 600: ca 30 st/kvm
Vid 28x145 vid cc 600: ca 35 st/kvm.
(OBS 3 st skruv/infästningspunkt vid 145 bredd.)
Vid 34x145 vid cc 600: ca 35 st/kvm.
(OBS 3 st skruv/infästningspunkt vid 145 bredd.)

MONTERING

- Avstånd mellan trallbrädorna: Vid bredd 95 och 120 mm skall avståndet vara minst 5 mm. Vid bredd 145 mm skall avståndet minst vara 7 mm.
- Ytsida: Kom ihåg att montera terrassbrädorna med splint sidan nedåt. Undantag är om en bräda har årsringar med sk ”flaskform” som ligger ytligt längs brädans ovansida, risk finns då för enstaka årsringarna släpper och då bör den brädan tvärtemot vändas med splintsidan uppåt.



- Snedsågning (Gerning): Ja
- Ändkapning/Ändförslutning: Renkapa alltid ändytorna samt olja in dem före montage. Undvik fästning underifrån.

Bearbetning av träslaget
Sibirisk lärk har en hög andel hartser vilket kan fatsna på klingor etc. Säkerställ rena verktyg för bästa resultat.

Expansion bredd
Fuktvariationer över året kommer att göra att springorna mellan brädorna kommer att variera i storlek.

Expansion längd
För att undvika expansionsproblem i virkets längdriktning rekommenderar vi att man efter maximalt 5 meter bryter av med en tvärgående bräda samt minst 6 mm luftspalt på varje sida om den tvärgående brädan.

Expansion fasta installationer
Säkerställ en luftspalt på minst 15 mm kring alla fasta installationer eller mot husvägg. Stora tralldäck kan kräva större luftspalter.

Övriga tips
Låt gärna trallbrädorna gå ut över slutbjälkarna med några centimeter. Plåtarbeten i anslutning till trallen bör vara av rostfritt stål. Garvsyra i Sibirisk lärk kan missfärga vissa metaller.

Vi rekommenderar att trädäcket spolas av med vatten efter läggning. Detta eftersom skruv eller bits kan lämna små stålsporer som kan orsaka fläckar på träet som inte går att få bort efterhand.

SKÖTSEL & UNDERHÅLL

Ytbehandling
För god hållbarhet och för att bibehålla kulör rekommenderar vi att trallen årligen eller vid behov behandlas med olja TRÄSKYDDSLASYR LÄRK 2,5L (900211736). Lämnas trallen obehandlad kommer den succecivt genom UV-bestrålningen att anta en silvergrå nyans med tiden.

Rengöring
Vid rengöring av normalsmutsig trall används med fördel vatten, såpa och skurborste. Använd normalt vatten tryck (ej högtryck).
Vid kraftig nedsmutsning samt innan behandling med träskyddslasyr rekommenderar vi rengöring med OSMO powergel (006759381) enligt fabrikantens anvisningar.

Tvätta inte golvet med roterande borste.

Övrigt
Ställ eller lägg inte metallföremål på trallen då den kan bli missfärgad.

TIPS & RÅD

Lagring
Förvara trallen täckt utomhus skyddad från sol på fast eller väl dränerad mark innan läggning. Tillse ventilation under intäckningen och mellan virke och mark för att förhindra mögelpåväxt. Ströa virket vid lagring längre än två veckor.

Personligt skydd
Vid bearbetning skall erforderlig skyddsutrustning såsom handskar, skyddsglasögon och andningsskydd användas.

Spillvirke
Restprodukter skall sorteras som träavfall.

Reservation
Trä är en naturprodukt och varje enskild bit har individuella egenskaper vilket gör att det kan förekomma variationer när det gäller egenskaper, utseende och beständighet. Spara ett antal brädor efter att läggning är slutförd för ett kunna byta ut enskilda brädor efter de första två åren då träet acklimatiserat sig och eventuella sprickor framkommit.