



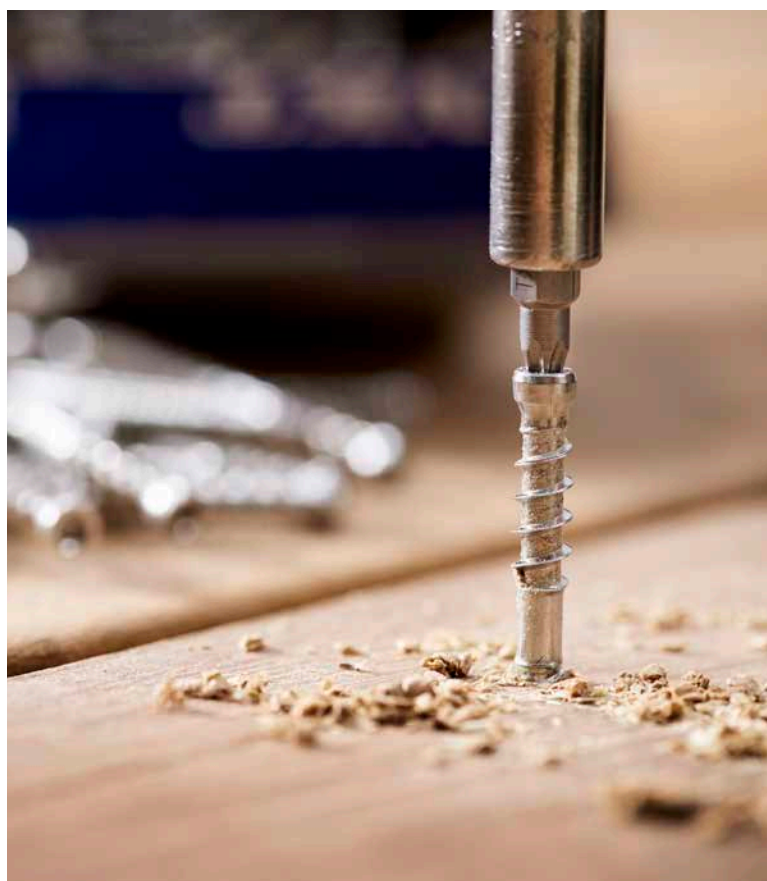
BEIJER
BYGGMATERIAL

IMPREGNERAD FURUTRALL

Montage • Skötsel • Fakta

Uppdaterad 26 mars 2026

Tryckimpregnerad furu har mycket hög beständighet. Genom att tillföra träskyddsmedel till träet kan angrepp av träförstörande organismer hämmas eller förhindras. Hos furu är det splintveden som har förmåga att ta upp träskyddsmedel medan kärnveden inte får någon inträngning. För att impregnerad furu ska få bättre beständighet krävs att all splintved är impregnerad ända in till kärnan. Tryckimpregnerad furu har initialt en grön kulör men antar efter en tid en mer silvergrå nyans om inte produkten behandlas.



KORT FAKTA

- Ursprungsland: Norden
- Latinskt namn: *Pinus sylvestris*
- Skogscertifikat: Möjligt att köpas PEFC-certifierad (PEFC/05-37-215)
- Fuktkvot: Fuktkvoten varierar efter årstid och väderlek
- Längder: 3,0, 3,6, 4,2, 4,8 och 5,4 meter
- Dimensioner: 22x95 och 28x120 andra dimensioner förekommer.
- Åtgång: 95 mm ca 10 lpm/kvm och 120 mm ca 8 lpm/kvm
- Yta: Fyra hyvlade sidor med fyra rundade hörn, radie 4 mm
- Impregnering: Tredjepartscertifierad enligt NTR-systemet träskyddsklass NTR AB

■ TRÄSLAG/PRODUKT

Färg

Färgpigmenterad och grön. Utan behandling kommer tryckimpregnerad trallgenom solens UV-strålning att anta en silvergrå kulör. Denna process går i vissa fall relativt snabbt (trall i framför allt söder och västläge) och den sker normalt snabbare gällande brun trall än grön trall. För att bibehålla kulören måste trallen behandlas, se nedan behandlingsråd.

Beständighet mot röta

Mycket god. Träskyddsmedlet tränger in i splintveden (det yttre vedskiktet runt veden). Kärnan har naturligt skydd mot röta och klarar sig bra utan träskyddsmedel när den omsluts av impregnerad splintved.

Sortering

22x95 – G4-3, 28x120 - G4-2 och G4-3. Enligt SS-EN 1611-1. Andra dimensioner och sorteringar förekommer.

Övrig info

I anslutning till pooler kan det ske en reaktion mellan trä, salt, klor och infästning. Konsekvensen kan bli oxidering och 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

- Centrumavstånd bjälklag (ej offentligt bruk): För tjocklek 22 mm maximalt centrumavstånd 400 mm. För tjocklek 28 mm maximalt centrumavstånd 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 eventuellt hus.

Ventilation

Tillse ventilation mellan däck och underliggande mark. Trallbrädorna får ej ha markkontakt.

Förbehandling

Ej nödvändigt.

Byggnadstekniskt träskydd

Undvik fuktfällor och att vatten och fukt blir stående. Om till exempel ändträ ligger dikt an mot en annan yta kan fukt sugas in i ändrät och även torka långsammare.

Ändytor skall behandlas med en penetrerande grundolja för att motverka fuktrörelser, sprickbildning samt rötangrepp. Översidan på konstruktionen bör fuktskyddas genom att lägga ut remsor av grundisoleringspapp, s.k trallremsa.

■ INFÄSTNING

- Antal skruv per infästningspunkt: 2 st upp till bredd 120

Förborring

Inte nödvändigt men bra vid ändstyckena för att undvika sprickbildning.

Infästning

Använd rostfri skruv vid aggressiva miljöer, t.ex. saltvatten eller pooler med klor.

Vid 22 mm:s trall används trallskruv med en minimum längd på 42 mm

Vid 28 mm:s trall används trallskruv med en minimum längd på 55 mm

Åtgång skruv per kvm

Vid 22x95 vid cc 400 mm: ca 55 st/kvm.

Vid 28x120 vid cc 600 mm: ca 30 st/kvm.

■ MONTERING

- Avstånd mellan trallbrädorna: Minimum 3 mm
- Ytsida: Bästa sidan vänds uppåt, om möjligt kärnsidan
- Snedsågning (Gerning): Ja
- Ändkapning/Ändförslutning: Se "Byggnadsteknisk träskydd"

Bearbetning av träslaget

Bearbetas enkelt men normala verktyg.

Expansion bredd

Tryckimpregnerat virke torkar normalt vilket innebär att avståndet mellan brädorna ökar efterläggning. Under hösten kommer trallen att svälla när det blir hög relativ luftfuktighet.

Expansion längd

Expansion längs virket längdriktning är begränsad, men vi rekommenderar att man efter 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 6 mm kring fasta installationer eller mot husvägg.

Övriga tips

Låt gärna trallbrädorna gå ut över slutbjälkarna med några centimeter.

Vi rekommenderar att trädäcket spolats av med vatten efterläggning. Detta eftersom skruv eller bits kan lämna små stålsporer som kan orsaka fläckar på träet som inte går att få bort efterhand. Även spill av planteringsjord kan orsaka svarta blemmor eller prickar.

Nedfall av pollen, luftföroreningar etc. kan skapa en grogrund för mikrobrell påväxt vid för mikroorganismer gynnsamma klimatförhållanden. Påväxten på ytan kan tas bort enligt rekommenderade rengöringsanvisningar.

■ SKÖTSEL & UNDERHÅLL

Ytbehandling

För god hållbarhet och för att bibehålla ett vackert utseende rekommenderar vi att trallen årligen eller vid behov behandlas med TRÄOLJA CUPRINOL eller trallsåpa vit eller naturell. Lämnas trallen obehandlad kommer den successivt genom UV-bestrålningen att anta en silvergrå nyans med tiden.

Rengöring

Vid rengöring av normalsmutsig trall används med fördel vatten, trallsåpa och skurborste. Använd normalt vatten tryck (ej högtryck).

Vid kraftig nedsmutsning samt innan behandling med träskyddslasyr rekommenderar vi rengöring med OSMO TRÄFÖRNYARE 2,5L enligt fabrikantens anvisningar. Behövs noggrann rengöring (efter vintern eller innan oljning så använd produkter som gjorda för detta som tex Nordsjö Terrass & Möbeltvätt, Jape Trärent Redo. Tvätta inte golvet med roterande borste om den inte är avsedd för detta.

Övrigt

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

■ TIPS & RÅD

Lagring

Impregnerat virke skall skyddas mot smuts samt UV strålning, gärna med en topptäckning för utjämning av fuktkvoten. Placera virkespaketet minst 300 mm från marknivå för att säkerställa ventilation runt paketet.

Personligt skydd

Vid bearbetning skall erforderlig skyddsutrustning såsom handskar, skyddsglasögon skall användas.

Spillvirke

Restprodukter av tryckimpregnerat virke skall behandlas enligt kommunala regler för avfall. Kontakta din kommuns återvinningsstation för direktiv gällande avfall av tryckimpregnerat virke.

Reservation

NTR-klassat och omfattas av 20 års konsumentgaranti. 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.

För att kunna åberopa garantin, behöver du en garantisedel som anger tillverkare/impregneringsanläggning. Denna får du i samband med ditt köp av trall.