

IMPREGNERAD FURUTRALL

Montage • Skötsel • Fakta

Anvisning gäller under perioden 2018-04-01 – 2019-03-31.
Telefon växel: 075 241 1000 (lokal samtalskostnad) beijerbygg.se

Tryckimpregnerad furu har mycket hög beständighet. Genom att tillföra olika kemikalier till träet kan angrepp av träförstörande organismer hämmas eller förhindras. Hos furu är det splintveden som har förmåga att ta upp impregneringsmedlen medan kärnveden endast får en yttlig 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 eller brun kulör men antar efter en tid en mer silvergrå nyans om inte produkten behandlas.



KORT FAKTA

- Ursprungsland: Norden
- Skogscertifikat: Nej
- Målfuktkvot vid leverans: 30%
- Längder: 3,0, 3,6, 4,2, 4,8 och 5,4 meter
- Dimensioner: 22x95, 28x120 och 34x145 men andra dimensioner förekommer.
- Åtgång: 95 mm ca 10 lpm/kvm, 120 mm ca 8 lpm/kvm och 145 ca 6,7 lpm/kvm
- Yta: 2 hyvlade flatsidor med rundade kanter
- Impregnering: Kemisk. NTR-AB och EN 351-1
- Latinsk namn: Pinus sylvestris



BEIJER
BYGGMATERIEL

B Y G G E R D O M S O M B Y G G E R

■ TRÄSLAG/PRODUKT

Färg

Ljusbrun och grön (pigment). Utan behandling kommer tryckimpregnerad trallgenom solens UV-bestrålning att anta en silvergrå kulör. Denna process går i vissa fall relativt snabbt (trall i soligt västerläge) 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. Impregneringsvätskan tränger endast in i splintveden (det yttre träskiktet runt kärnan). Kärnveden är naturligt impregnerad och tar ej upp impregneringsväska.

Sortering

22x95 – G4:3, 28x120 – G4:2 och G4:3, 34x145 – G4:2. 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 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 eventuellt hus.

Ventilation

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

Förbehandling

Ej nödvändigt.

■ INFÄSTNING

- Antal skruv per infästningspunkt: 2 st upp till bredd 120 och 3 st för bredd 145 mm

Förborrning

Inte nödvändigt.

Infästning

Vid 22 mm:s trall används trallskruv

med en minimum längd på 42 mm t ex:

RAPTOR Trallskruv C4 4,5x42 (900218638)

ESSVE Trallskruv C4 4,5x42 (900208685)

RAPTOR Trallskruv A2 4,5x42 (900209491)

ESSVE Trallskruv A2 4,2x42 (900208688)

ESSVE Trallskruv A4 4,2x42 (900208691)

Vid 28 mm:s trall används trallskruv

med en minimum längd på 55 mm t ex:

RAPTOR Trallskruv C4 4,5x55 (900209486)

ESSVE Trallskruv C4 4,5x55 (900208686)

RAPTOR Trallskruv A2 4,5x55 (900218640)

ESSVE Trallskruv A2 4,2x55 (900208689)

ESSVE Trallskruv A4 4,2x55 (900208692)

Vid 34 mm:s trall används trallskruv med

en minimum längd på 70 mm t ex:

RAPTOR Trallskruv C4 4,5x70 (900218639)

ESSVE Trallskruv C4 4,8x75 (005025714)

RAPTOR Trallskruv A2 4,5x70 (900218641)

ESSVE Trallskruv A2 4,8x75 (900208690)

ESSVE Trallskruv A4 4,8x75 (900208693)

Åtgång skruv per kvm

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

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

Vid 34x145 vid cc 600 mm: ca 35 st/kvm.

(OBS 3 st skruv/infästningspunkt.)



BEIJER
BYGGMATERIAL

B Y G G E R D O M S O M B Y G G E R

■ MONTERING

- Avstånd mellan trallbrädorna: Minimum 3 mm
- Ytsida: Företrädesvis kärnsidan
- Snedsågning (Gerning): Nej
- Ändkapning/Ändförslutning: Är ej nödvändigt

Bearbetning av träslaget

Bearbetas enkelt men normala verktyg.

Expansion Bredd

Tryckimpregnerat virke torkar normalt vilket innebär att avståndet mellan brädorna ökar efter läggning.

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 fasta installationer eller mot husvägg. Stora tralldäck kan kräva större luftspalter.

Övriga tips

Låt gärna trallbrädorna gå ut över slutbjälkarna med några centimeter.

Vi rekommenderar att trädäcket spolats 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 ett vackert utseende rekommenderar vi att trallen årligen eller vid behov behandlas med TRÄOLJA CUPRINOL V BC. 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, såpa och skurborste. Använd normalt vatten tryck (ej högtryck). Vid kraftig nedsmutsning samt innan behandling med träskyddslasyr rekommenderar vi rengöring med OSMO powergel (900211739) 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. Tillsä ventilation under intäckningen och mellan virke och mark för att förhindra mögelpåväxt.

Personligt skydd

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

Spillvirke

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

Anvisning gäller under perioden 2018-04-01 – 2019-03-31.
Telefon växel: 075 241 1000 (lokal samtalskostnad) beijerbygg.se



BEIJER
BYGGMATERIAL

B Y G G E R D O M S O M B Y G G E R