Produktblad

KÄRNFURUPRODUKTER

KÄRNTRALL
KÄRNFURUPANEL
KÄRNFURULÄKT

Helt obehandlad
Miljövänlig
Rustik

Arkitektur: Hanna Michelson







Arkitektur: Hanna Michelson



AB KARL HEDIN




Nylagd kärntrall


Kärntrall efter ca 1,5 år




Arkitektur: Hanna Michelson



SVENSKT KÄRNVIRKE

– den perfekta produkten för dig som tänker miljövänligt och långsiktigt.

Kärnvirke av furu är det naturliga och miljövänliga alternativet till vanligt tryckimpregnerat virke. Den är helt obehandlad och kräver ingen ytbehandling. När träet åldras får den en silvergrå ton och brädornas rörelse skapar ett vackert rustikt utseende.

En effekt som kan uppkomma på allt virke som placeras utomhus och åldras är så kallad fliskritning (“fiberludd”). Detta förekommer i huvudsak i kraftigt solexponerade miljöer då ligninet, som binder ihop virkets fibrer, bryts ned av solens UV-strålning. Fliskritning är en helt naturlig process i virkets “kretslopp” och det är för övrigt av detta “fiberludd” som getingarna bygger sina bon och samhällen.

Med tiden kommer virkets yta att likna drivved både till färgen och strukturen. Fliskritning kan vid behov borstas bort med en kraftig borste.

VARFÖR HETER DET KÄRNVIRKE?

Kärnvirket tas från gamla furor där cellerna i stammens innersta delar – kärnan – fyllts med hartsämnen, kåda, och då menar vi inte kådan som man ofta ser sippra ut under heta sommardagar utan den som är så gammal att den är en naturlig del av träet och gör det extra hårt och motståndskraftigt mot väta, angrepp av svamp och skadedjur.

Tack vare denna naturliga process behöver inte kärnvirket behandlas.

Kärnvirket sorteras fram med hjälp av avancerad röntgenteknik vilket garanterar en närmare uteslutande kärnvedsandel i våra kärnfuru-produkter.

MONTERING & UNDERHÅLL

Kärnvirke är en svensk råvara som har ett eget helt naturligt rötskydd. Den behöver inte behandlas och grånar då vackert med tiden.

- Vi rekommenderar att all montering görs med rostfria fästdon. Dra inte åt skruvarna för mycket eftersom träet då kan spricka med tiden.
- Vi rekommenderar att kärnvirket lämnas obehandlad.
- Obehandlat kärnvirke tvättas vid behov. Kärntrall underhållstvättas när den är nylagd och sedan minst två gånger per år för att undvika oönskad påväxt.

Om behandling önskas rekommenderar vi klar eller pigmenterad olja. Följ alltid tillverkarens rekommendationer och var noga med att torka bort överflödig olja.

- Behandlat kärnvirke underhålls enligt anvisningar från leverantören av ytbehandlingen.

Läs mer i våra monterings- och underhålls-anvisningar genom att skanna QR-koden.

För fullständiga anvisningar se HusAMA 21 eller hemsidan för Svenskt Trä.

KÄRNTRALL

Den miljövänliga trallen. Lämna den helt obehandlad så får du en riktigt snygg silvergrå nyans med tiden.

Kärntrall är en torkad trävara (16%) och ska monteras med 152 mm kant till kant så att trallen kan svälla.

Montera på reglar minst 30 cm fritt från mark och med ”bästa sidan uppåt”. Med det menas den finaste sidan utifrån kvist- och ytstruktur. Det tillsammans med god ventilation ger de bästa förutsättningarna för din kärntralls livslängd.

Bryt av större altaner med friser, det blir snyggare och du slipper fula skarvar.

Även om du inte behandlar trallen så behöver den underhållstvättas.

DIMENSIONER
34x145 mm

LÄNGDER
3,6-5,4 meter

KÄRNFURUPANEL

Ytterpanelen som är så naturligt snygg att den inte ska behandlas, för den åldras så vackert.

Kärnfurupanel är som standard i utförandet Hakfals 15/25. Den har raka kanter och 10 mm springa.

Som alla kärnfuruprodukter från oss rekomenderar vi rostfri infästning. Panelen behöver inte behandlas men den ska tvättas vid behov.

Med tiden kommer panelen att bli grå, hur lång tid det tar beror på hur utsatt den blir av sol, vind och nederbörd.

Se även alternativ behandling med bränt trä på sista sidan.

DIMENSIONER
22x95 mm
22x120 mm
22x145 mm

LÄNGDER
3,6-5,4 meter

KÄRNFURULÄKT

En vacker och miljövänlig staketläkt av svenskt kärnvirke med många användningsområden.

Med läkten kan du enkelt skruva ihop ett staket, vindskydd eller skärma av något annat där det behövs eller bara blir snyggt.

Läkten blir, som alla våra olika kärnfuruprodukter, snyggast om man lämnar den helt obehandlad, men går såklart att olja in eller måla om man hellre vill det. Följ anvisningar för montering och underhåll. Fråga din färgleverantör om råd om du väljer att måla.

DIMENSIONER
28x45 mm
28x70 mm

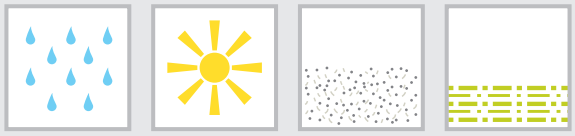
LÄNGDER
3,6-5,4 meter

EXEMPEL PÅ ANVÄNDNINGSOMRÅDEN
Staket
Spaljéer
Vindskydd
Skärmar
Inklädnader

AB KARL HEDIN







Skydda virket från snö och regn, sol, smuts och markfukt.

BEVARA FUKTKVOTEN

Konstruktionsvirke, ytterpanel, Bergslagspanel och övrigt byggvirke produceras med en målfuktkvot på 16% vid leverans, viss fuktkvotsspridning finns alltid.

En medelfuktkvot på 16% och normal fuktkvotsspridning ger betryggande marginal till problem med mögel.

Detta virke kan förvaras i det emballerade leveranspaketet utomhus under en kortare tid om det är helt skyddat mot vattenbegjutning, nederbörd och uppfuktning. Använd helt täta presenningar, se till att fukt inte kommer upp från marken under presenningen och att det blir luftning kring och över virkesbunten. Placera virket i skugga och minst 300 mm från mark.

www.svenskttra.se/bygg-med-tra/byggande/hantering-och-lagring/









ALTERNATIV BEHANDLING AV KÄRNVIRKE – MED ELD

Det är inte bara ruskigt snyggt, det är hållbart också.

Företaget KOLSVART i Hamburgsund är specialiserade på bränt trä och bränner bland annat kärnvirke från AB Karl Hedin.

Att bränna och förkolna träytor har en lång tradition i Sverige och Norden för att göra träet motståndskraftigt mot röta och mögelpåväxt i bl.a gärdsgårdsstörar och bryggpålar.

I Japan använde de bränt trä till husfasader redan år 711 och det kan man se på templet Horyu-Ji som är ett av världens äldsta existerande träbyggnader.

Inom Nordisk arkitektur börjar intresset att växa mer och mer i takt med vår strävan efter naturligt hållbara material men också för dess egenskaper och unika karaktär som skapar oändliga möjligheter.