

PRODUKTBLAD – Cu impregnerade Furustolpar

CE-certifierad enligt EN 14229:2010

Uppfyller standard EBR-IN063:17 / SS-EN 50341-1

Rundvirke Poles AB - organisationsnummer: 556300-2582

Michael Löfgren – 2025-02-05

Dimensioneringsdata-Brottstyrka

Karakteristiskt böjstyrka (MOR)	40,6N/mm ²
Säkerhetsfaktor för brott	2,4
Elasticitetsmodul (MOE)	10 200 N/mm ²

Målgrupp

- Kraftledningsstolpar
- Telefonstolpar
- Belysningsstolpar
- Övriga ändamål enligt kundens behov

Råvara

Furu

- Friskt virke
- Fritt från tickor, vattved, törved och insektsskador
- Fritt från mekaniska skador
- Fritt från röta
- Kvist får max vara 40% av diametern på det aktuella stället

Träskyddsmedel

- Kopparbaserat träskyddsmedel, bekämpningsmedelklass 2
- Klassificerad och godkänd enligt kemikalieinspektionens krav, registreringsnummer 5822.
- Produktnamn: Tanalith E3475
- Faroklass: Hälsoskadlig, miljöfarlig

PRODUKTBLAD – Cu impregnerade Furustolpar

CE-certifierad enligt EN 14229:2010

Uppfyller standard EBR-IN063:17 / SS-EN 50341-1

Rundvirke Poles AB - organisationsnummer: 556300-2582

Michael Löfgren – 2025-02-05

Träskyddsbehandling

Produkten träskyddsbehandlas med träskyddsmedel Tanalith E3475. Mängden träskyddsmedel per kubikmeter klassas enligt Nordiska Träskyddsrådets normer, dokument 1:2017 samt NWPC lista nr. 102 daterad 2023-01-01.

- Inträngningsklass: NP 5 enligt Svensk Standard SS-EN 351-1 (full inträngning till kärnved).
- Upptagningskrav: Produkterna är träskyddsbehandlade enligt NTR klass A Pole för ett fullgott träskydd = 20kg / m³ splintved.
- Träskyddsbehandlingen kontrolleras av ett oberoende ackrediterat institut.

Användningsområde

Produkterna kan användas i kontakt med mark där skydd mot röta och insekter erfordras. Virket uppfyller riskklass 4 enligt SS-EN 335-1. Många livscykelanalyser påvisar att furu som byggprodukt jämfört med andra material har minst påverkan på hälsa och miljö. Begränsningar enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2017:7.

Produkthantering

Produkterna skall hanteras varsamt under hela dess livslängd och under alla omständigheter. Vid installation och transport kan en frostfrusen produkt ta skada av dåligt handhavande som inte nödvändigtvis kan noteras med ögat. En frostfrusen stolpe kan få större åverkan om produkten hanteras oaktsamt. En tappad stolpe måste inspekteras av entreprenör innan resning.

Lagring

Temporära lagringsplatser av produkten kräver inget lagringstillstånd. Det åligger respektive nyttjare att försäkra sig om att lagringsplatsen är ändamålsenlig och uppfyller kommunens krav.

PRODUKTBLAD – Cu impregnerade Furustolpar

CE-certifierad enligt EN 14229:2010

Uppfyller standard EBR-IN063:17 / SS-EN 50341-1

Rundvirke Poles AB - organisationsnummer: 556300-2582

Michael Löfgren – 2025-02-05

Besiktning

Produkten besiktigas såsom en träskyddsbehandlad saltstolpe enligt EBR:s gällande riktlinjer som fastställts av Energiföretagen. Se aktuell EBR-publikation "[EBR Rötskadebesiktning - U 3031:99](#)".

Avfallshantering

Produkterna som tagits ur drift och som ej skall återanvändas av ägaren klassas enligt miljökraven som farligt avfall och skall hanteras och transporteras enligt myndigheternas krav. Utrangerat virke och virkesavfall skall omhändertas enligt kommunens anvisningar. Rundvirke Poles har tillstånd och bedriver en kommersiell service (Rundvirke Lifecycle) för att omhänderta utrangerat virkesavfall.

Miljöpåverkan

Furustolpar är ett förnyelsebart material med mycket låg energiförbrukning från råvara till färdig träskyddsbehandlad stolpe. Den färdiga stolpen klassas som ej farlig och giftig för miljö- och hälsa. För detaljerad information se träskyddsmedlets säkerhetsdatablad. Produkten har en medellivslängd som är 30-40 år beroende på geografi.

PRODUKTBLAD – Cu impregnerade Furustolpar

CE-certifierad enligt EN 14229:2010

Uppfyller standard EBR-IN063:17 / SS-EN 50341-1

Rundvirke Poles AB - organisationsnummer: 556300-2582

Michael Löfgren – 2025-02-05

Personliga skyddsåtgärder

Händer

- Använd skyddshandskar vid allt arbete med stolparna.
- Tvätta händerna med tvål och vatten omgående om du fått träskyddsmedel på dem.

Ögon

- Skyddsglasögon bör användas vid bearbetning och spikning.
- Bearbetning av virket bör undvikas.
- Vid stänk i ögonen – skölj med öppna ögon i flera minuter under rinnande vatten.

Inandning

- Om bearbetning av det träskyddsbehandlade virket sker skall andningsskydd användas, halvmask med ändamålsenligt partikelfilter (P2).

Hudirritation

- Vid direktkontakt med hud kan rodnad och irritation uppstå, skölj genast med mycket vatten.