



1(2)

PRODUKTBLAD
CU impregnerat, Tanalith E7
FURUVIRKE, klass A
CE certifierad enligt EN 14229:2010

Rundvirke Poles AB
Box 76
771 22 Ludvika

Certifikat
ISO 9001
ISO 14001

Telefon 0240-88250
Telefax 0240-80753
Email rundvirke@poles.se
Organisationsnummer 556300-2582

Träslag

Furu av svenskt ursprung

- Friskt virke
- Fritt från tickor, vattved, törved och insektsskador
- Fritt från mekaniska skador
- Fritt från röta
- Fritt från stora kvistvarv eller andra växtfel som kan nedsätta hållfastheten

Dimensioneringsdata-Brottstyrka

Min böj påkänning vid brott 50,4 N/mm²
Säkerhetsfaktor för brott 2,4
Arbetspåkänning $\frac{50,4 \text{ N/mm}^2}{2,4} = 21 \text{ N/mm}^2$
Elasticitetsmodul 10 000 N/mm²

Träskyddsmedel

Kopparbaserat träskyddsmedel, bekämpningsmedel klass 2
Klassificerad och godkänd enligt kemikalieinspektionens krav.
Produktnamn: Tanalith E7 Reg:nr 4458
Faroklass: Hälsoskadlig, Irriterande, Miljöfarlig

Impregnering

Virket tryckimpregneras med träskyddsmedel Tanalith E7.
Mängden träskyddsmedel per kubikmeter klassas enligt Nordiska Träskyddsrådets normer, dokument 1:2013.
Inträngningsklass: NP 5 enligt Svensk Standard SS-EN 351-1 (full inträngning till kärnved).
Virket är impregnerat enligt NTR klass A = 16 kg koppar / m³ splintved.
Impregneringen kontrolleras av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (SP).
Rundvirke Poles tillverkning är kvalitets- och miljöcertifierad enligt ISO 9001 och ISO 14001.

Användningsområde

Riskklass 4 enligt Kemikalieinspektionen d v s i ständig kontakt med mark och vatten.
Begränsningar enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2008:3 och 2011:4
Stolparna får endast användas i yrkesmässig verksamhet för byggnation för el- och teleledningar samt för pålning och marina anläggningar.



PRODUKTBLAD
CU impregnerat, Tanalith E7
FURUVIRKE, klass A
CE certifierad enligt EN 14229:2010

Livslängd

Stolpens livslängd kan förväntas vara ca 30 år innan den tjänat ut.

Lagring

Permanent lagerplatser skall anmälas till respektive kommun för godkännande.

Avfall – nedtagna stolpar

Mindre mängder (kapbitar) kan lämnas tillsammans med grovavfall. För större mängder skall kommunens miljökontor konsulteras.

Stolpar som tagits ur drift och som ej skall återanvändas av nätägaren klassas enligt miljökraven som farligt avfall och skall hanteras och transporteras enligt myndigheternas krav. (Naturvårdsverket – Länsstyrelser – Kommun).

Nedtagna stolpar kan efter överenskommelse transporteras till Rundvirke Poles för utsortering för vidare återanvändning eller deponi.

Miljöpåverkan

Furustolpen är av ett förnyelsebart material med mycket låg energiförbrukning från råvara till färdig impregnerad stolpe.

Impregneringsmedlet är ett kopparbaserat (krom- och arsenikfritt) material som fixeras i virket efter impregnering och den uppsatta stolpen utgör därigenom liten eller försumbar miljöpåverkan.

Personliga skyddsåtgärder

Händer

- Använd skyddshandskar vid allt arbete med och i stolpar.

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.

Rengöring av säkerhetsbälten och stolpskor

Säkerhetsbälte med lina

Tvättas med varmt vatten och tvål. Lösningemedel kan skada textilfibrerna och nedsätta hållfastheten.

Stolpskor

Stolpskor tvättas med varmt vatten och tvål eller torkas med våtduk.

Hänvisningar

- Kemikalieinspektionens föreskrift om kemiska produkter (KIFS 2008:2, KIFS 2014:2)
- Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel (KIFS 2008:3, KIFS 2014:4)
- Arbetsmiljöverket. Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om bekämpningsmedel (AFS 1998:6)
- Naturvårdsverkets allmänna råd om farligt avfall (NFS 2004:14) till avfallsförordning (2001:1063) samt avfallsförordningen (SFS 2011:927)