

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

Medlevärde för brott (MOR) 50,4N/mm²

Karakteristiskt värde för brott (MOR) 40,6N/mm²

Arbetspåkänning $50,4 \text{ N/mm}^2 = 21 \text{ N/mm}^2$
 2,4

Elasticitetsmodul (MOE) 10 200 N/mm²

Träskyddsmedel

Kopparbaserat träskyddsmedel, bekämpningsmedel klass 2
 Klassificerad och godkänd enligt kemikalieinspektionens krav.
 Produktnamn: Tanalith E 3475 Reg:nr 5822
 Faroklass: Hälsoskadlig, Irriterande, Miljöfarlig

Impregnering

Virket tryckimpregneras med träskyddsmedel Tanalith E 3475

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).

Upptagningskrav:

Virket är impregnerat enligt NTR klass A Pole = 20 kg koppar / m³ splintved.

Impregneringen kontrolleras av RISE Research Institutes of Sweden (SP).

Rundvirke Poles tillverkning är kvalitets- och miljöcertifierad enligt ISO 9001 och ISO 14001.

Användningsområde

Riskklass 4 enligt Kemikalieinspektionen d v s i mark eller utsatt för hög fuktbelastning

Begränsningar enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2008:3 och 2011:4

Livslängd

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

Lagring

Permanent lagerplatser skall anmälas till respektive kommun för godkännande.

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 produkt kan få större åverkan om produkten hanteras oaktsamt.

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-, bor 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.
- 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)

