

		1(2) PRODUKTBLAD CU impregnerat, Tanalith E7 3463 FURUVIRKE, klass A Pole 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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/mm ² Karakteristiskt värde för brott (MOR) 40,6N/mm ² Arbetspåkänning $\frac{50,4 \text{ N/mm}^2}{2,4} = 21 \text{ N/mm}^2$ Elasticitetsmodul (MOE) 10 200 N/mm ²		
Träskyddsmedel Kopparbaserat träskyddsmedel, bekämpningsmedel klass 2 Klassificerad och godkänd enligt kemikalieinspektionens krav. Produktnamn: Tanalith E 3463 Reg:nr 5242 Faroklass: Hälsoskadlig, Irriterande, Miljöfarlig		
Impregnering Virket tryckimpregneras med träskyddsmedel Tanalith E7 3463 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 Pole = 20 kg koppar / m ³ 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 ständig kontakt med mark och vatten. 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.

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)