


|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p><b>Rundvirke Poles AB</b></p>   |   | <p style="text-align: right;">1(2)</p> <p style="text-align: center;"><b>PRODUKTBLAD</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRÄSTOLPE</b><br/><b>KREOSOTIMPREGNERAD</b></p> |
| <p><b>Rundvirke Poles AB</b><br/><b>Box 76</b><br/><b>771 22 Ludvika</b></p>   | <p><b>Certifikat</b><br/><b>ISO 9001:2008</b><br/><b>ISO 14001:2004</b></p> | <p><b>Telefon 0240-88250</b><br/><b>Telefax 0240-80753</b><br/><b>Email rundvirke@poles.se</b></p> <p><b>Organisationsnummer 556300-2582</b></p>                               |
| <p><b>Råvara</b><br/>Furu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Friskt virke</li> <li>- Fritt från tickor, vattved, törved och insektsskador</li> <li>- Fritt från mekaniska skador</li> <li>- Fritt från röta</li> <li>- Fritt från stora kvistvarv eller andra växtfel som kan nedsätta hållfastheten</li> </ul>  |   |  |
| <p><b>Träskyddsmedel</b><br/>Kreosotolja (derivat från stenkoltjära) klassificerad och godkänd enligt Kemikalieinspektionens krav. Registrering: Kreosotolja Reg.nr 3082 CAS nr 8001-58-9. Kreosotoljan har &lt; 50 ppm bens(a)pyren och är enligt EU-direktiv 94/60EC inte cancerogen. Faroklass: Giftig</p>  |   |  |
| <p><b>Impregnering</b><br/>Stolparna tryckimpregneras enligt två metoder betecknade ELK och DLK. Mängden olja per kubikmeter klassas enligt Nordiska Träskyddsrådets normer, dokument nr 1:2011. Inträngningsklass: P8 enligt Svensk Standard SS-EN 351-1 (full inträngning till kärna)<br/>Upptagningskrav:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ELK-stolpar, klass A = 110 kg olja/m<sup>3</sup> splintved</li> <li>- DLK-stolpar, rotdelen, ca 2,5 m, med markkontakt klass A= 110 kg olja/m<sup>3</sup> splintved, övrig del ovan mark klass AB = 80 kg olja/m<sup>3</sup> splintved.</li> </ul> <p>Impregneringen kontrolleras av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (SP). Rundvirke Poles tillverkningen är kvalitetscertifierad enligt ISO 9001 och miljöcertifierad enligt ISO 14001</p> |   |  |
| <p><b>Användningsområde</b><br/>Riskklass 4 enligt Kemikalieinspektionen d v s i ständig kontakt med mark och vatten. Begränsningar enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2003:1 och 2003:3 Stolparna får endast användas i yrkesmässig verksamhet för byggnation för el- och teleledningar samt för pålning och marina anläggningar.</p>  |   |  |
| <p><b>Lagring</b><br/>Permanent lagerplatser skall anmälas till respektive kommun för godkännande. Marken under stolparna bör täckas med bark eller spån som tar upp eventuellt oljespill.</p>   |   |  |



## PRODUKTBLAD

2(2)

### TRÄSTOLPE KREOSOTIMPREGNERAD

#### Avfall – nedtagna stolpar

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

Kreosotimpregnerat virke får endast förbrännas i miljögodkända förbränningsanläggningar.

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 energiåtervinning.

#### Miljöpåverkan

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

Impregneringsmedlet är ett organiskt material som innehåller mycket liten andel vattenlösliga beståndsdelar (< 0,1%) och den uppsatta stolpen utgör därigenom liten eller försumbar miljöpåverkan.

#### Personliga skyddsåtgärder

##### Händer

- Använd skyddshandskar vid allt arbete med och i stolpar.
- Tvätta händerna om du fått kreosot 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.

##### Hudirritation

För vissa personer kan kreosot förorsaka hudrodnad i samband med starkt solsken (UV-strålning). Risken minskas genom användande av skyddande salva som släpper igenom mindre än 1% UVA-strålning.

#### 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 eller T- gul.

#### Hänvisningar

- Kemikalieinspektionens föreskrift om kemiska produkter, KIFS 2003:1 och 2003:3
- Kemikalieinspektionens allmänna råd till föreskrifter (KIFS 1991:4) om träskyddsbehandlat virke.
- Arbetsmiljöverket. Arbetarskyddsstyrelsens föfattningssamling AFS 1998:6
- Naturvårdsverkets allmänna råd till förordning (2001:1063) om farligt avfall NFS 2004:14