

		<p style="text-align: right;">PRODUKTBLAD 1(2)</p> <p style="text-align: center;">CU impregnerert, Wolmanit CX-8 FURUVIRKE, klasse A CE sertifisert i henhold til EN 14229:2010</p>								
Rundvirke Poles AB Box 76 771 22 Ludvika	Sertifikat ISO 9001 ISO 14001	Telefon 0240-88250 Faks 0240-80753 E-post info@poles.se Organisasjonsnummer 556300-2582								
<p>Treslag Furu av svensk opprinnelse</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ferskt virke - Fri for flått, våt kjerne, tørt tre og insektskader - Fri for mekanisk skade - Fri for råte - Fri for store kvister eller andre vekstfeil som kan redusere styrke 										
<p>Dimensjonsdata, bruddstyrke</p> <table border="0"> <tr> <td>Minimum bøyebelastning ved pause</td> <td>50,4 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Sikkerhetsfaktor for brudd</td> <td>2,4</td> </tr> <tr> <td>Arbeidsbelastning</td> <td><u>50,4</u> N/mm² = 21 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Elastisk modul</td> <td>10 000 N/mm²</td> </tr> </table>			Minimum bøyebelastning ved pause	50,4 N/mm ²	Sikkerhetsfaktor for brudd	2,4	Arbeidsbelastning	<u>50,4</u> N/mm ² = 21 N/mm ²	Elastisk modul	10 000 N/mm ²
Minimum bøyebelastning ved pause	50,4 N/mm ²									
Sikkerhetsfaktor for brudd	2,4									
Arbeidsbelastning	<u>50,4</u> N/mm ² = 21 N/mm ²									
Elastisk modul	10 000 N/mm ²									
<p>Trebeskyttelsesmiddel Kobberbasert trebeskyttelsesmiddel, klasse 2. Klassifisert og godkjent etter kravene til Statens Forurensningstilsyn. Produktnavn: Wolmanit CX-8 Reg:nr 4122 Fareklasse: Helsekadelig, miljøfarlig</p>										
<p>Impregnering Stolpene er impregnerert i trebeskyttelsesmiddel Wolmanit CX-8. Mengden trebeskyttelsesmiddel pr. kubikkmeter er klassifisert i henhold til Nordisk Trebeskyttelsesråd normer, dokument 1:2017. Inntrengningsklasse NP 5 i henhold til Norsk Standard NS-EN 351-1 (full inntrengning til kjernen). Stolpene er impregnerert i henhold til NTR klasse A = 18 kg kobberforbindelse/m³ yteved. Impregneringen kontrolleres av Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut (SP). Rundvirke Poles produksjon er kvalitetssertifisert i henhold til ISO 9001 og miljøsertifisert i henhold til ISO 14001.</p>										
<p>Bruksområde Risikoklasse 4 ifølge Statens Forurensningstilsyn, dvs. i konstant kontakt med jord og vann. Begrensninger ifølge Statens Forurensningstilsyn SFT 2004-06-01-922.:3 Stolpene får bare brukes i yrkesmessig virksomhet for bygging av el- og teleledninger, samt for pålning og marine anlegg.</p>										
		2(2)								

Levetid

Stolpens levetid kan forventes å være ca. 30 år.

Lagring

Permanente lagringssteder må underrettes til respektive kommune for godkjenning.

Avfall – stolper som er tatt ned

Mindre mengder (biter) kan leveres sammen med grovavfall. For større mengder må det kommunale miljøkontoret konsulteres.

Stolper som er tatt ut av drift og som ikke skal gjenbrukes av eier, er klassifisert i henhold til miljøkravene som farlig avfall og skal håndteres og transporteres i henhold til myndighetenes krav. (Statens forurensningstilsyn - fylkesting - kommune).

Deponerte stolper kan etter avtale transporteres til Rundvirke Poles for sortering etter avtale, for videre gjenbruk eller energiutvinning.

Miljøpåvirkning

Furustolpen er et fornybart materiale med svært lavt energiforbruk fra råmateriale til ferdig impregnert stolpe.

Impregneringsmiddelet er et kobberbasert (krom- og arsenikkfritt) materiale som festes i trevirket etter impregnering og den oppsatte stolper utgjør derfor liten miljøpåvirkning.

Personlige beskyttelsestiltak

Hender

- Bruk beskyttelseshansker ved alt arbeid med og i stolper.

Øyne

- Beskyttelsesbriller bør brukes ved bearbeiding og spikring.
Bearbeiding av virket bør unngås.
- Ved sprut i øynene - skyll med åpne øyne i flere minutter under rennende vann.

Rengjøring av sikkerhetsbelte og stolpesko

Sikkerhetsbelte med line

Vaskes med varmt vann og såpe. Løsemidler kan skade tekstilfibrene og redusere styrken.

Stolpesko

Stolpesko vaskes med varmt vann og såpe.

Referanser

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