POLE+

NYTT SORTIMENT AV STOLPER MED KOBBEROLJEBASERT IMPREGNERING

Trestolper:
- Trestolper i furu oppfyller de tekniske krav beskrevet i dokumentene EN14299, REN blad 2504 og REN blad 8076.

Kobberolje:
- Tekniske krav er beskrevet i Arxada Treated Timber User Guide
- NTR-sertifikat finnes på Arxadas nettside.

Produktregistreringsnummer:
- NO-2021-0207, Miljødirektoratet

Impregneringsklasser:
- Industriell høytrykksbehandling i henhold til impregneringsklasse UC4.
- Furustolper EN335 Fareklasse / Bruksklasse 4 (UC4 jordkontakt): Minimum 85 kg/m3 yteved.
- Kvalitetskontroll i henhold til NTR.
- Treverket er impregnert med et konserveringsmiddel inneholdende DDA Carbonate (CAS nr. 894406-76-9), Penflufen (CAS nr. 494793-67-8), Kobberhydroksid (CAS nr. 20427-59-2).

Anvendelsesområde:
- Produktet kan benyttes - også av private forbrukere - til strømstolper, telemaster, limtre, tømmer og gjerdestolper i kontakt med bakken.

Fysiske og kjemiske data:
- **Farge:** Grønn
- **Lukt:** Mild lukt som avtar over tid
- **Styrke:** Som for furu
- **Metallfester:** Galvaniserte metallfester anbefales. Det er viktig at den som bestiller og sluttbruker er klar over at det er mange ulike tykkelser galvanisering tilgjengelig. Jo tykkere galvaniseringlaget som brukes, jo lengre forventet levetid. Galvaniseringsnivået må sammenfalle med sluttbruken (f.eks. BS EN 1461). Bruk av spikerpistol kan bryte galvaniseringslaget.
- **Elektrisk strømføringsevne:** lignende som for furu, eller lavere.
- **Holdbarhet:** levetid i bruk 40+ år.

Fabrikasjon og håndtering:
- Klatring: Som for kreosotimpregnerte stolper.
- Vanlig verktøy kan benyttes. Bearbeiding bør skje før impregnering. Avkappede ender og borehull bør påføres et trebeskyttelsesmiddel.

Vedlikehold:
- Pole+ impregnert treverk kan ikke males eller overflatebehandles med beis.

Helse, miljø og sikkerhet:
- Ingen risiko er identifisert for personer som jobber med Pole+ impregnert tre, eller for allmennheten eller miljøet. Impregnert trevirke skal likevel ikke komme i kontakt med mat eller drikkevarer.

Personlig verneutstyr:
Direkte hudkontakt med Pole+ bør unngås. Det er viktig å benytte korrekt arbeidstøy og hansker.
- Ytterbekledning bør være olje-, vann og smussavstøtende.
- Arbeidshansker bør benyttes.
- Om trevirket er fuktig, bruk butyl- , neopren- eller fluorkarbonbasert syntetisk (fluorelastomer) gummihansker.
- Vernebriller og støvmaske bør brukes ved bearbeiding av trevirket.
- Etter håndtering av, eller arbeid med, behandlet trevirke bør all eksponert hud vaskes før andre aktiviteter påbegynnes.

Miljøpåvirkning:
- En trestolpe er fornybart materiale.
- Trestolper er trygge og miljøvennlige produkter, og har minimal innvirkning på miljøet ved bruk.
- Ytterligere informasjon om trestolpers miljøeffekt finnes i Bærekraftsrapport: *https://www.scanpole.com/en/scanpole-2/sustainability/*

Gjenbruk og resirkulering:
- Pole+ kan gjenbrukes. Stolper som ikke kan gjenbrukes og prosessavfall må deponeres trygt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Produktreguleringer:
Norwegian Environment Agency: *https://bit.ly/3t5i53F*

SCAN | POLE

Scanpole AS - Ilseng
Linjevegen 47
2344 ILSENG
Norge

+47 400 01 037
sales.no@scanpole.com