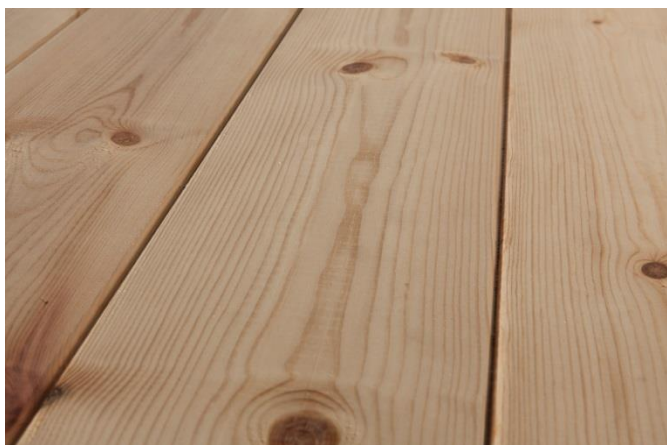


Byggvarudeklaration för beständiga träprodukter

Upprättad enligt riktlinjer från Byggsektorns Kretsloppsråd



Hyvlat impregnerat virke, klass A och AB

| FÖRETAGSINFORMATION | |
|---|-------------------------------|
| Allmänt | |
| Företagsnamn SCA Wood Building & Supply Solutions Scandinavia AB | |
| Organisationsnr./DUNS-nr. 556302-0667 | |
| Besöksadress Bruksvägen 15 | |
| Postnummer 873 80 | Postord Bollstabruk |
| Kontaktperson Tony Öhman | Telefon 0612-880 00 |
| Webbplats: www.sca.com | E-post: tony.ohman@sca.com |

| INNEHÅLLSDEKLARATION | | |
|---|---------------------------|------------|
| Produktinnehåll | | |
| Substans | | CAS-nummer |
| Trä (furu) | | |
| Impregneringsmedel Celcure AC 800 | | |
| Tetramminkoppar (23 %) | 0,9-8,3 kg/m ³ | 12069-69-1 |
| N-alkylbensyldimetyl- ammoniumklorid | 0,2-1,7 kg/m ³ | 68424-85-1 |

| 1. RÅVAROR | |
|--|----------|
| Nedan redovisas huvudsakliga resurser i rangordning som används för att tillverka den färdiga produkten. | |
| Naturresurser | Ursprung |
| Rundved | Sverige |
| Energiråvaror | Europa |
| Impregneringsmedel | Sverige |

| 2. PRODUKTION | |
|--|----------------------------|
| Tillverkningsort: S-873 80 Bollstabruk | |
| Produktionens miljöpåverkan | |
| Utsläpp till luft: | ekv./kg TS |
| CO ₂ | 2 kg/m ³ sv |
| CO | |
| SO _x | 7 kg/m ³ sv |
| NO _x | 108 kg/m ³ sv |
| Stoft | |
| Kolväten | |
| Utsläpp till vatten: | Inga signifikanta |
| Avfall till omhändertagande: | |
| Farligt avfall | Ja |
| Industriavfall | Ja |
| Energiförbrukning | MJ/m ³ |
| Rundved | 1380 |
| Olja/Diesel | 21 |
| Elektricitet | 82 (MWh/m ³ sv) |
| Övrigt | |

| 3. DISTRIBUTION | |
|--|-------------------|
| Distributionsmedel | |
| Val av distributionsmedel kan anpassas efter kunds krav. Vanligaste transportmedel är dock lastbil. | |
| Förpackningsmaterial | kg/m ³ |
| Plastband | 0,216 |
| Trä | 0,5 |

4. BYGGSCHEDET

Byggproduktion/montering

Virkespaket hanteras med hjullastare, kran mm. Spill och kapbitar sorterar enligt renhållningsentreprenörens anvisningar. Notera att detta restmaterial inte behöver hanteras enligt förordningen om farligt avfall SFS 1996:971.

Produktanpassning

På kunds begäran kan anpassade längder mm tas fram.

5. BRUKSSKEDET

Drift och underhåll

Vid väderexponering bör impregnerat trä klass AB inoljas. Då används företrädesvis olja med lite lösningsmedel eller en vattenburen olja. Virke i klass A och väderskyddad virke i klass AB är underhållsfritt.

Livslängd

Förväntad livslängd 20-40 år

Miljöpåverkan vid användning

Vid användning utomhus sker en viss lakning av impregneringsmedlet.

6. RIVNING/DEMONTERING

Vid användning utomhus sker en viss lakning av impregneringsmedlet. Nedan anges förväntad livslängd vid användning i olika miljöer enligt referens [1].

7. RESTPRODUKTER

Utförlig information finns i referens [2].

Återanvändning

Produkten kan återanvändas i nya byggnadskonstruktioner.

Materialåtervinning

Efter energiutvinning kan kopparhaltig aska återanvändas för tillverkning av nytt impregneringsmedel.

Energiutvinning

Produkten är ett utmärkt bränsle i godkända förbränningsanläggningar, se [2].

Deponi

Aska från förbränning av produkten kan bearbetas genom till exempel sintring, ingjutning för slutlig förvaring på deponi. Den utrangerade produkten kan även deponeras på en avsedd plats.

8. INRE MILJÖ

Denna produkt är inte avsedd för användning inomhus.

9. REFERENSER & INFORMATION

Referenser

1. Produktspecifika regler för miljödeklaration av beständiga träprodukter enligt ISO TR 14025, Slutrapport till Nordic Wood. M Erlandsson, IVL Svenska Miljöinstitutet, B A20347, Stockholm, december 2000.
- 2.Handledning för hantering av avfall och destruktion av tryck-impregnerat virke. Sv Träskyddsföreningen, Stockholm 1997.

Svenska Träskyddsföreningen

Svenska Träskyddsföreningen är en branschförening för träimpregneringsföretag och andra med uppenbart intresse för träimpregnering. Föreningen har som ändamål att tillvarata den svenska träskyddsindustrins marknadsintressen samt därigenom främja branschens tidsenliga utveckling. Svenska Träskyddsföreningen är huvudman för Svenska Träskyddsinstitutet. Träskyddsföreningen och Träskyddsinstitutet arbetar intensivt med beständighets- och miljöfrågor och dessa frågor belyses effektivt i arbets- och referensgrupper med representanter från universitet, högskolor, forskningsinstitut och miljömyndigheter.