

# Byggvarudeklaration för beständiga träprodukter

Upprättad enligt riktlinjer från Byggsektorns Kretsloppsråd



## Hyvlat impregnerat virke, klass A och AB

FÖRETAGSINFORMATION	
Allmänt	
Företagsnamn SCA Wood Scandinavia AB	
Organisationsnr./DUNS-nr. 556302-0667	
Besöksadress Bruksvägen 15	
Postnummer 873 80	Postord Bollstabruk
Kontaktperson Building & Supply Solutions	Telefon 060-19 31 31
Webbplats: www.sca.com	E-post: bestallning.wood@sca.com

INNEHÅLLSDEKLARATION		
Produktinnehåll		
<b>Substans</b>		CAS-nummer
Trä (furu)		
Impregneringsmedel Wolmanit CX -8WD		
Tetramminkoppar (23 %)	0,9-8,3 kg/m <sup>3</sup>	12069-69-1
N-alkylbensyldimetyl- ammoniumklorid	0,2-1,7 kg/m <sup>3</sup>	68424-85-1

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

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

3. DISTRIBUTION	
<b>Distributionsmedel</b>	
Val av distributionsmedel kan anpassas efter kunds krav. Vanligaste transportmedel är dock lastbil.	
<b>Förpackningsmaterial</b>	kg/m <sup>3</sup>
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.