



SVENSKA TRÄSKYDDSFÖRENINGEN

BYGGVARUDEKLARATION FÖR BESTÄNDIGA TRÄPRODUKTER

Upprättad enligt riktlinjer från Byggsektorns Kretsloppsråd

Hyvlat impregnerat virke, NTR klass AB (CX 8)

FÖRETAGSINFORMATION

Allmänt

Företagsnamn	Sandåsa Timber AB
Organisationsnummer	556189-3800
Besöksadress	Sandåsa
Utdelningsadress	Sandåsa
Postnummer	645 94
Postort	STRÄNGNÄS
Telefon växel	0152-250 00
Kontaktperson	Anders Gyllengahm
Telefon kontaktperson	0152-250 00
Fax	0152-255 37
E-post	sandasa@sandasa.se
Hemsida	www.sandasa.se

Företagets miljöarbete	Status
Miljöpolicy	Ja
Miljöledningssystem;	Nej
certifierat enligt ISO 14 001	Nej
registrerat enligt EMAS	Nej
Miljöredovisning	Ja
Miljöprestanda	Ja
Miljökrav vid inköp	Ja
Tillståndspliktig;	Ja
uppfyller gällande villkor	Ja

O INNEHÅLLSDEKLARATION

Produktinnehåll

Substans	kg/m ³	CAS-nummer
Trä (furu)	480	
Impregneringsmedel	0,168 Cu-HDO	15627-09-5
Wolmanit CX-8	0,780 Koppar	12069-69-1
	0,240 Borsyra	10043-35-3

1 RÅVAROR

Nedan redovisas huvudsakliga resurser i rangordning som används för att tillverka den färdiga produkten.

Naturresurser	Ursprung
Rundved	Sverige
Energiråvaror	Europa
Impregneringsmedel	Tyskland

2 PRODUKTION

Tillverkningsort: S-645 94 STRÄNGNÄS

Produktionens miljöpåverkan g/m³

Utsläpp till luft:

CO ₂	7413
CO	
SO _x	75
NO _x	86
Stoft	
Kolväten	

Utsläpp till vatten:

Inga signifikanta utsläpp Nej

Avfall till omhändertagande:

Farligt avfall	Nej
Industriavfall	Ja

Energiförbrukning MJ/m³

Rundved	1380
Olja/diesel	250-325
Elektricitet	15-30
Övrigt	

Sandåsa Timber AB, Sandåsa, S-645 94 STRÄNGNÄS

3 DISTRIBUTION

Distributionsmedel

Val av transportmedel kan anpassas efter kunds krav. Vanligaste transportmedel är dock lastbil.

Förpackningsmaterial,	kg/m ³
Stålbånd	0,216
Trä	0,5

4 BYGGSCHEDET

Byggproduktion/montering

Virketspaket hanteras med hjullastare, kran mm. Spill och kapbitar sorteras 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 BRUKSSCHEDET

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.

Nedan anges förväntad livslängd vid användning i olika miljöer enligt referens [1].

Livslängd	År
Förväntad livslängd	35

Miljöpåverkan vid användning

Vid användning utomhus sker en viss lakning av impregneringsmedlet.

6 RIVNING/DEMONTERING

Enligt EU:s förbränningsdirektiv skall impregnerat trä som innehåller klor eller metaller sorteras för sig.

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 i förbränningsanläggningar, se [2].

Deponi

Aska från förbränning av produkten kan efterbearbetas genom t.ex. sintring, ingjutning för slutlig förvaring på deponi. Även kan den utrangerade produkten i sin helhet deponeras på härför avsedda deponier.

8 INRE MILJÖ

Denna produkt påverkar inte inomhusmiljön mer än obehandlat trä.

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.
- 2Handledning för hantering av avfall och destruktion av tryckimpregnerat virke. Sv Träskyddsforeningen, Stockholm 1997.

Svenska Träskyddsforeningen

Svenska Träskyddsforeningen är en branschforening för träimpregneringsforetag och andra med uppenbart intresse för träimpregnering.

Foreningen har som ändamål att tillvarata den svenska träskyddsindustrins marknadsintressen samt därigenom främja branschens tidsenliga utveckling.

Svenska Träskyddsforeningen är huvudman för Svenska Träskyddsinstitutet.

Träskyddsforeningen 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.