

Byggvarudeklaration Nordisk Kartro AB

Produktgrupp: Spikplåt

Företagsinformation:

Leverantör: Nordisk Kartro AB
Box 124
123 22 FARSTA

Miljöpolicy: Ja
Miljöcertifiering: Ja, enligt ISO 14001:2004
Anslutning till REPA-registret: Ja

Produktinformation: Spikplåten levereras färdig att pressas i virke.

Ingående material:

Spikplåt

Järn (Fe)	99 %
Kol (C)	0,05-0,15 %
Kisel (Si)	0,01-0,10 %
Mangan (Mn)	0,05-1,1 %
Fosfor (P)	0,005-0,080 %
Svavel (S)	<0,025 %
Korrosionsskydd	20 µm Zn

Tabell: Materialinnehåll spikplåt

1. Resursförbrukning

1.1 Råvaror

	Process	Energiförbrukning [MJ/kg]	Energislag	Emissioner	
				vatten	luft
Stål	Gruvbrytning	} 7,5	↑ EI Olja ↓ Kol ↓ Naturgas	x	x
	Ståltillverkning			(x)	x

3.2 Tillsatser

Tillsatsmaterial är inkluderade i ovanstående uppgifter för ståltillverkningen.

3.3 Återvunna material

Inget återvunnet material.

4. Produktion

2.1 Produktionsprocessen

	Energiförbrukning [MJ/kg]	Energislag	Emissioner	
			vatten	luft
Spikplåtsstansning, anm. 1	2,0	↑ EI ↓ Olja		x

Anm 1. Vid stansning av plåtarna används en vegetabilisk olja som är skonsam mot miljön.

3. Distribution av färdiga produkter

3.1 Transport från tillverkare till Nordisk Kartros lager i Karlskoga

Tillverkningsland	Transportsätt
-------------------	---------------

Sverige, i anslutning till Kartros lager	---
--	-----

3.2 Transportsätt till kund

Lastbil

3.3 Distributionsformer

Direkt till slutkund eller återförsäljare.

3.4 Emballage

Wellpappskartonger lastade på EUR-pall. Företaget är anslutet till REPA-registret.

4. Byggskedet

4.1 Byggproduktion

Spikplåtarna monteras med hydraulpressar.

4.2 Byggvaruanpassning

Vid förfrågan kan spikplåt i specialdimensioner levereras.

5. Bruksstadiet

5.1 Drift

Ej tillämpligt

5.2 Underhåll

Ej tillämpligt

5.3 Livslängd

Spikplåtarna levereras varmförzinkade och förväntad livslängd är minst 50 år vid användning i miljöer skyddade mot väta.

6. Rivning

6.1 Demontering

Inga speciella anvisningar.

7. Restprodukter

7.1 Återanvändning (byggspill)

Pappemballaget kan återvinnas eller brännas.

7.2 Materialåtervinning (rivning)

Stålmaterialet i spikplåtarna kan återanvändas.

7.3 Energiutvinning

Se punkt 7.1.

8. Avfallsprodukter

8.1 Deponering

Ej tillämpligt/uppgifter saknas.

9. Inre miljö

Ej tillämpligt.

Denna miljödeklaration är upprättad enligt kretslopprådets anvisningar för byggvarudeklarationer (September 1997).