

BYGGVARUDEKLARATION

Dekl upprättad av:			
Namn:	Anna Uddin	Tel:	08-7621800
Företag:	AB Träteck	Datum för upprättande	2003-03-21
Dekl upprättad efter mall	BYKR		
Dekl giltig fr o m	2003-06-04		

BYGGVARANS NAMN/VARUGRUPP

Varunamn:	Produktgruppen Rostfri spik
Kort varubeskrivning:	Deklarationen avser 1 kg rostfri spik, medelvärden för framställningen av följande enskilda produkter:
	Rostfri rund spik Rostfri kamgängad lackerad klockspik Rostfri ankarspik Rostfri kamgängad klockspik Rostfri murkamspik Rostfri lackerad kamspik Rostfri kamspik Rostfri räfflad spik Rostfri räfflad dyckert

FÖRETAGSINFORMATION

Företagsnamn:	Gunnebo Industrier
Org. Nr:	556324-9183
Miljöansvarig:	Lars Svensson
Besöksadress:	Gunnebo
Utdelningsadress:	Gunnebo Industrier
Postnummer:	590 93
Postort:	Gunnebo
Landskod:	SE
Telefon:	0490-89000
Fax:	0490-23807
E-post:	Info@gunnebofastening.com
Hemsida:	www.gunnebofastening.com

MILJÖPOLICY

Miljöpolicy finns:	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
--------------------	---

MILJÖLEDNINGSSYSTEM

Miljöledningssystem finns:	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input checked="" type="checkbox"/>
----------------------------	---

PRODUKTINFORMATION

INNEHÅLLSDEKLARATION

Ämne	CAS-nummer	Andel, vikt-%	Klassificeringslista	Begränsningslista	OBS-lista
Stål					
Zink					

Användningsområde:	Fästelement
--------------------	-------------

Produkten är miljömärkt:	JA [] NEJ [X]
Produkten har miljövarudeklaration typ III:	JA [] NEJ [X]
Varuinformationsblad enligt Kemikalieinspektionen finns hos tillv/lev:	JA [X] NEJ []

1 INGÅENDE MATERIAL/RESURSFÖRBRUKNING

1.1 RÅVAROR/INSATSVAROR

Råvar/insatsvara	Förnybar	Ej förnybar	Energislag	Energi-mängd	Energi-sort	Utsläpp till luft	Utsläpp till vatten	Inverkan på mark
Stål		X				X	X	X
			Fossil	28,5	MJ/kg spik			
			Bio	0,338	MJ/kg spik			
			Totalt	29	MJ/kg spik			

1.1 UTSLÄPP TILL LUFT

Totalt utsläpp g/kg spik som orsakas av råvaror/insatsmaterial:

CO ₂ =1460	CO=24,5	NO _x =5,89	VOC=1,01	SO _x =6,53	Stoft=0,861	Metan=0,19
-----------------------	---------	-----------------------	----------	-----------------------	-------------	------------

1.1 UTSLÄPP TILL VATTEN

Totalt utsläpp g/kg spik som orsakas av råvaror/insatsmaterial:

Metaller=0,041	Diss.=0,016	N-tot=0,196	Susp part=0,014
----------------	-------------	-------------	-----------------

1.1 UTSLÄPP TILL mark

Totalt utsläpp g/kg spik som orsakas av råvaror/insatsmaterial:

Radioaktivs avfall=0,0069	Slagg och aska=0,053
---------------------------	----------------------

TOTALSUMMA ENERGIMÄNGD (RÅVAROR, ÅTERVUNNA MATERIAL, TILLSATSER)

Energimängd:	29
Energisort:	MJ/kg spik

1.2-1.3 Ej applicerbara

1.4 URSPRUNG

Land:	
Valstråd och Zink kommer från varierande europeiska leverantörer	

2 PRODUKTION

Energislag:	Energimängd:	Energisort:
Elektricitet	3,63	MJ/kg spik
Fossil	0,26	MJ/kg spik
Naturgas	0,016	MJ/kg spik
Summa energimängd	3,9	MJ/kg spik

2.1 UTSLÄPP TILL LUFT

Alla utsläpp till luft som sker vid produktionsstället inklusive de utsläpp som uppstår vid framställning av den energi som används vid fabriken i g/kg spik

CO2=404	CO=0,72	NOx=1,09	SOx=3,48	Stoft=0,22	VOC=1,05	Metan=0,42	HCL=0,01
---------	---------	----------	----------	------------	----------	------------	----------

2.1 UTSLÄPP TILL VATTEN

Alla utsläpp till vatten som sker vid produktionsstället inklusive de utsläpp som uppstår vid framställning av den energi som används vid fabriken i g/kg spik

Metaller=0,036	COD=4,11	Diss=0,10	Susp part=0,041
----------------	----------	-----------	-----------------

2.1 UTSLÄPP TILL MARK

Alla utsläpp till mark som sker vid produktionsstället inklusive de utsläpp som uppstår vid framställning av den energi som används vid fabriken i g/kg spik

Slagg och aska=0,0081	Radioaktivt avfall=0,057
-----------------------	--------------------------

2.1

	JA	NEJ
Finns koncessionsvillkor?	X	
Uppkommer restprodukter vid produktion?	X	
Redovisning, uppkomna restprodukter:	Överblivet stål och zink samt avfall från packningen.	
Återanvänds restprodukter i annan produktion?		X
Kan restprodukterna användas för återvinning?	X	
Kan restprodukterna användas för energiutvinning?		X
Kan restprodukterna deponeras?	X	
Uppkommer farligt avfall?	X	
Hur omhändertas detta?	Skickas för destruktion till godkända mottagare.	

3 DISTRIBUTION

3.1 PRODUKTIONSORT/LAND

Ort:	Land:
Gunnebo	Sverige

3.2 TRANSPORTSÄTT

Transportsätt	JA	NEJ	Andel i %
Bil	X		100

3.3 DISTRIBUTIONSFORM

Hit levereras varorna i gruppen:	
	Direkt till byggen
	Bygghandlare

3.4 EMBALLAGE

Typ av emballage:	Ja	Nej	Andel i procent
Flergångsemballage		X	
Trä		X	
Metall		X	
Papp/Papper	X		
Plast	X		
Tillverkaren återtar förpackningsmaterial?		X	
Kan emballaget återanvändas?		X	
Kan emballaget återvinnas?	X		
Hur?	Sedvanlig återvinning av papper och LDPE-plast		
Tillverkaren är ansluten till återanvändnings/återvinningsssystem?	X		
Vilket?	REPA registret AB		

4 BYGGSCHEDET

4.1 BYGGPRODUKTION

Uppkommer farligt avfall under byggproduktionen?	JA [] NEJ [X]
--	----------------

4.1 i övrigt ej tillämbart.

4.2 BYGGVARUANPASSNING

Angeom måttanpassade varor kan tillhandhållas:	JA [] NEJ [X] men många olika dimensioner.
--	---

Kap 5-6 ej applicerbart.

7 RESTPRODUKTER

7.1 ÅTERANVÄNDNING

Kan varan återanvändas?	JA [] NEJ [X]
-------------------------	----------------

7.2 MATERIALÅTERVINNING

Kan varan återanvändas?	JA [X] NEJ [] Skrotåtervinning.
-------------------------	----------------------------------

7.3 ENERGIUTVINNING

Kan varan / ingående material användas för energiotvinning?	JA [] NEJ [X]
---	----------------

7.3 i övrigt ej applicerbart.

8 AVFALLSPRODUKTER

8.1 DEPONERING

Kan varan deponeras?	JA [X] NEJ []
Skall varan hanteras som farligt avfall?	JA [] NEJ [X]
Redovisa utsläpp till luft som kan uppstå vid deponering.	-
Redovisa utsläpp till vatten som kan uppstå vid deponering.	Urlakning av metaller.
Redovisa inverkan på mark vid deponering.	Urlakning av metaller.

Kap 9 ej applicerbart.

Byggvarudeklaration upprättad efter Byggsektorns kretsloppsråds principer.