

BYGGVARUDEKLARATION

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

BYGGVARANS NAMN/VARUGRUPP

Varunamn:	Produktgruppen Elförzinkad spik
Kort varubeskrivning:	Deklarationen avser 1 kg Elförzinkad spik, medelvärden för framställningen av följande enskilda produkter:
	<p>Elförzinkad våtlackerad huggen spik Elförzinkad plastbandad ankarspik Elförzinkad våtlackerad räfflad spik Elförzinkad/gulförzinkad naggad dyckert Elförzinkad räfflad spik Gulförzinkad naggad panelspik Elförzinkad kamspik i coils Elförzinkad våtlackerad bleckspik Elförzinkad våtlackerad naggad dyckert Elförzinkad räfflad huggen dyckert Osthuvad fyrkantsdyckert Elförzinkad rundosthuvad dyckert Elförzinkad ankarspik Elförzinkad kamspik Elförzinkad skivspik Elförzinkad gipsspik</p>

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

Råvara/ 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 =2377,6	CO=37,6	NO _x =2,85	SO _x =3,57	Metan=0,062	Stoft=2,49
-------------------------	---------	-----------------------	-----------------------	-------------	------------

1.1 UTSLÄPP TILL VATTEN

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

Metaller=0,134	COD=0,214	N-tot=0,136	Susp part=0,094
----------------	-----------	-------------	-----------------

1.1 UTSLÄPP TILL mark

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

Industriavfall=257	Radioaktivt avfall=0,0092
--------------------	---------------------------

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

Energislåg:	Energimängd:	Energisort:
Elektricitet	4,17	MJ/kg spik
Fossil	0,19	MJ/kg spik
Naturgas	0,015	MJ/kg spik
Summa energimängd	4,4	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

CO ₂ =403	CO=0,26	NO _x =1,06	SO _x =3,17	Stoft=0,18	VOC=0,95	Metan=0,42
----------------------	---------	-----------------------	-----------------------	------------	----------	------------

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=0,042	COD=4,61	Diss=0,095	Susp part=0,048	N-tot=0,0071
----------------	----------	------------	-----------------	--------------

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=0,0078	Radioaktivt avfall=0,066
-----------------------	--------------------------

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
	Byggghandlare

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/återvinningssystem?	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

Ange om 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 energiutvinning?	JA [] NEJ [X]
-------------------------------------------------------------	----------------

7.3 i övrigt ej applicerbart.

8 AVFALLSPRODUKTER

8.1 DEPONERING

Kan varan deponeras?	JA [X] NEJ []
Skall vara 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.