



Dokument/document	Miljödeklaration Mätarskåp/ Environmental declaration Meter cabinet	Gäller från/valid from:	2008-09-11
Ansvarig/prepared	Magnus Arvidsson	Version	1
		Sida/page	1/3

### 1. Grunddata slutprodukt/Basic data finished product

Art.nr./E.nr.:	Produktnamn/Product name:	Varumärke/Trademark:
22 700 00 - 22 700 06	Mätarskåp GIM och GIM L/ Meter cabinet GIM och/and GIM L	GARO
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION/New declaration	<input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION/Revised declaration	
Upprättad den/Drawn up (date): 2008-09-11	Ändrad den/Revised on (date):	
Ändringen avser/The change relates to:	Totalvikt produkt/Total weight product: 22 kg	

### 2. Leverantörsuppgifter/Supplier information

Företagsnamn/Company name:	Organisationsnummer/Company reg.nr.:	Webbplats/Website:		
GARO AB	556051-7772	www.garo.se		
Kontaktperson/Contact person:	Telefon/Telephone:	E-post/E-mail:		
Magnus Arvidsson	+46 (0)370 - 33 28 00	magnus.arvidsson@garo.se		
Adress/Address:	Box/P.o.box:	Postnr./Post code:	Ort/Place:	Country:
Södergatan 26	203	SE - 335 25	Gnosjö	Sweden
Är företaget certifierat/ Is the company certified	Certifiering gäller/ The certification are according to:			
<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No	<input checked="" type="checkbox"/> 9001:2000	<input checked="" type="checkbox"/> 14001:2004	<input type="checkbox"/> Annat/Other:	
Om inte, ange orsak/ If not, please state the cause:	Om annat, specificera/ If other, please specify:			

### 3. Varuinformation/Product information

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning/ At the time of delivery, the product comprises the following parts/components, with the chemical composition stated:				
Material/Komponenter/ Materials/Components	Ingående ämnen/ Constituent substances	Kemisk beteckning/ Chemical term	Weight %/ Vikt %	CAS nr./ CAS nr.
Metall/Metal	Zinkplåt/ Zinc sheet metal	FeZn	85 %	7439-89-6 7440-66-6
Metall/Metal	Aluminium/Aluminium	Al	4,5 %	7429-90-5
Metall/Metal skruv	Järn och zink/ Iron and zinc	FeZn	0,36 %	7439-89-6 7440-66-6
Metall/Metal	Mässing/Brass	Cu och/and Zn	0,2 %	12621-77-1
Kabel/Cable	Koppar och plast/ Copper and plastic	Cu och/and PVC	2,8 %	7440-50- 89002-86-2
Mätarplatta/Meter board	Trä/Wood		2,7 %	
Säkringshållare/ Fuse holder	Porslin/Porcelain		1,88 %	
Plast/Plastic		PA 6	0,01 %	25038-54-4
Plast/Plastic		PVC	1,45 %	9002-86-2
Plast/Plastic		PC	0,1 %	24936-68-3
	Pulverlack/Powder paint		1 %	
<b>Kommentarer/Commentary:</b> Reservation mot viss felmarginal/Reservation on some margin of error.				
3.1. Produkterna överensstämmer med RoHS direktivet, 2002/95/EG? The products agree with RoHS directive, 2002/95/EC?		<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No <input checked="" type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant		
3.2. Produkterna överensstämmer med WEEE direktivet, 2002/96/EG? The products agree with WEEE directive, 2002/96/EC?		<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No <input checked="" type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant		
3.3. Kemiska ämnen i produkterna överensstämmer med REACH, direktiv 1907/2006/EG? The chemical substances in the products agree with directive 1907/2006/EC?		<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No <input checked="" type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant		



Dokument/document Miljödeklaration Mätarskåp/ Environmental declaration Meter cabinet		Gäller från/valid from: 2008-09-11
Ansvarig/prepared Magnus Arvidsson	Version 1	Sida/page 2/3

3.4. Produkterna överensstämmer med direktivet om batterier, 2006/66/EG? The products agree with directive about batteries 1907/2006/EC?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No <input checked="" type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant
3.5 Är plasten halogenfri? Is the plastic parts free from halogen material?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No

#### 4. Elsäkerhet/Electrical safety

*4.1. Är produkten CE-märkt? Is the product CE-marked?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No <input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant
4.2. Är produkten S-märkt eller har motsvarande landsmärkning? Is the product S-marked or have similar marking for another country?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input checked="" type="checkbox"/> Nej/No <input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant
*4.3. Uppfyller produkten lågspänningsdirektivet, LVD 2006/95/EG? - The product comply with the low voltage directive, LVD 2006/95/EC?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No <input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant
4.4. Uppfyller produkten EMC direktivet 89/336/EG? The product comply with the EMC directive 89/336/EC?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No <input checked="" type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant
4.5. Produkten uppfyller följande harmoniserande standarder och tekniska specifikationer, senaste version?/ The product comply with the following harmonised standards, latest version? SS 430 01 10 Utgåva 7.	

\*Lagstadgade krav/Statutory requirement

#### 5. Byggskedet/Construction phase

5.1. Ställer produkten särskilda krav vid lagring? Are there any special requirements for the product during storage?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input checked="" type="checkbox"/> Nej/No Om ja, specificera/If yes, specify:
5.2. Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror? Are there any special requirements for adjacent building products because of this product?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input checked="" type="checkbox"/> Nej/No Om ja, specificera/If yes, specify:

#### 6. Bruksskedet/Usage phase

6.1. Ställer produkten krav på insatsvaror för drift och underhåll? Does the product involve any special requirements for intermediate goods regarding operation and maintenance?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input checked="" type="checkbox"/> Nej/No Om ja, specificera/If yes, specify:
6.2. Ställer produkten krav på energitillförsel för drift? Does the product have any special energy supply requirements for operation?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No Om ja, specificera/If yes, specify: Elektricitet/Electricity
6.3. Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? Does the product require any special measures to protect health and environment during demolition/disassembly?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input checked="" type="checkbox"/> Nej/No Om ja, specificera/If yes, specify:
6.4. Referenslivsländan uppskattas vara cirka? Reference service life estimated to be in the interval of?	<input type="checkbox"/> 5 år <input type="checkbox"/> 10 år <input type="checkbox"/> 15 år <input checked="" type="checkbox"/> 25 år <input type="checkbox"/> >50 år

#### 7. Innemiljö



7.1 Varan avger vid avsedd användning följande emissioner/When used as a intended, the product gives off the following emissions:		<input type="checkbox"/> Produkten avger inga emissioner/ The product does not have any emissions	
Typ av emission/ Type av emission	Mängd/Quantity (µg/m <sup>2</sup> ) eller/or(mg/m <sup>3</sup> h)		Mätmetod/ Method of measurement
	4 veckor/4 weeks	52 veckor/52 weeks	
7.2 Kan varan ge upphov till buller?/ Can the product itself give rise to any noise?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes Värde/value:	<input checked="" type="checkbox"/> Nej/No	<input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant Mätetod/Method of measurement:



Dokument/document Miljödeklaration Mätarskåp/ Environmental declaration Meter cabinet		Gäller från/valid from: 2008-09-11
Ansvarig/prepared Magnus Arvidsson	Version 1	Sida/page 3/3


7.3 Kan produkten ge upphov till elektriskt fält?/Can the product give rise to electrical fields?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input checked="" type="checkbox"/> Nej/No	<input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant
	Värde/Value:	Mätetod/Method of measurement:
7.4 Kan produkten ge upphov till magnetiskt fält?/Can the product give rise to magnetic fields?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input checked="" type="checkbox"/> Nej/No	<input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant
	Värde/Value:	Mätetod/Method of measurement:


## 8. Avfallshantering/Waste management

8.1. Är företaget anslutet till REPA AB eller motsvarighet? Is the company affiliated to REPA AB or counterpart?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No
	Om nej, ange annan hantering/If no, state management:
8.2. Är företaget anslutet till El-Kretsen AB? Is the company affiliated to El-Kretsen AB or counterpart?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No
	Om nej, ange annan hantering/If no, state management:
8.3. Är återanvändning möjlig för hela eller delar av produkten?/Is it possible to re-use all or parts of the product?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input checked="" type="checkbox"/> Nej/No
	Om ja, specificera/If yes, specify:
8.4. Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av produkten?/Is it possible to recycle materials for all or parts of the product?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No
	Om ja, specificera/If yes, specify: Plast och metall/Plastic and metal
<input checked="" type="checkbox"/> Materialåtervinning/Material recycling	<input checked="" type="checkbox"/> Energiutvinning/Extracting energy
8.5. Avfallskod/er för den levererade produkten/ Waste code/s for the supplied product?	16 02 16, 17 04 07 och/and 17 04 11
8.6. Är den levererade produkten klassad som farligt avfall? Is the delivered product classed as hazardous waste?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input checked="" type="checkbox"/> Nej/No

## Hänvisningar/References:

1. Information gällande/regarding avfallshantering/waste management, [www.repa.se](http://www.repa.se)
2. Information gällande/regarding avfallshantering/waste management, [www.elkretsen.se](http://www.elkretsen.se)
3. Kemiska ämnen/chemical substances:  
Sweden: <http://apps.kemi.se/Amnesregistret/default.cfm>  
International: <http://chem2.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>
4. Information gällande/regarding REACH:  
Sweden: [http://www.kemi.se/templates/Page\\_3064.aspx](http://www.kemi.se/templates/Page_3064.aspx)  
International: [http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach\\_intro.htm](http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach_intro.htm)

5.  Logotype av/off CE-märke/mark.

6.  Logotype av/off S-märke/mark

