



BYGGVARUDEKLARATION BVD 2015

Läsinstruktioner

- **Kommentarsfält** beskriver förändringar som har gjorts efter diskussioner i arbetsgruppen jämfört med tidigare BVD
- **Lila fält** ska vara obligatoriska
- **Övriga vita fält** som är frivilliga kommer att synas i grunddeklarationen
- **Frivilliga fält**, nu ljusgrå, som bara kopplar bara till certifieringssystem syns bara om man vill fylla i deklARATIONEN med information rörande certifieringssystemen.
- **Layout** kommer att vara annorlunda i det digitala formatet.
- **Instruktioner** kommer att finnas lättillgänglig i inmatningsformuläret då deklARATIONEN ska fyllas i.
- **Grunddatafältet** kommer att omarbetats då vi har bestämt artikelidentitet och fält för att göra deklARATIONEN spårbar och sökbar.

Företagsnamn GARO AB	Organisationsnummer: 556051-7772
Adress Box 203 335 25 Gnosjö	Kontaktperson Magnus Arvidsson Telefon 0370 - 33 28 00
Webbplats: www.garo.se	E-post info@garo.se

Produktidentifikation		Dokument-ID: (enligt valbar lista)
Varunamn GARO	Artikel-nr/ID-begrepp (enligt valbar lista) 22 700 10 - 22 700 43	Varugrupp/Varugrupsindelning (enligt valbar lista) Mätarskåp utanpåliggande
Produktbeskrivning (beskriv kortfattat): Elektriskt installationsmateriel		
<input checked="" type="checkbox"/> Version	Vid ändrad deklARATION	
Upprättad (År/Mån/Dag): 2015-06-01		Ändringen avser :
Ändrad den (År/Mån/Dag):		
Finns en prestandadeklARATION, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant Om ja, ange prestandadeklARATIONsnummer ...		
Övriga upplysningar:		
Vill ni lämna information för varan som utgör underlag för något miljöcertifieringssystem för byggnader? Ja <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/> Om ja, ange nedan: BREEAM-SE <input checked="" type="checkbox"/> Information lämnas på begäran <input checked="" type="checkbox"/> LEED 2009 <input checked="" type="checkbox"/> Information lämnas på begäran <input checked="" type="checkbox"/> LEED version 4 <input checked="" type="checkbox"/> Information lämnas på begäran <input checked="" type="checkbox"/>		

Leverantörens arbete med miljö, kvalitet och sociala frågor

Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9001	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001	<input type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera:
---------------------------------	--	---	--------------------------------	--------------------------

<p>Har ert företag uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p> <p>Är denna tredjepartsreviderad? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej</p> <p>Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat:</p> <p><input type="checkbox"/> FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter</p> <p><input type="checkbox"/> ILO's åtta kärnkonventioner</p> <p><input type="checkbox"/> OECDs riktlinjer för multinationella företag</p> <p><input type="checkbox"/> FN's Global Compact</p> <p><input type="checkbox"/> ISO 26 000</p> <p><input type="checkbox"/> Annat (se till höger)</p> <p>Också, om ja, vad av nedanstående ingår i arbetet:</p> <p>Kartläggning <input type="checkbox"/></p> <p>Risakanalys <input type="checkbox"/></p> <p>Åtgärdsplan <input type="checkbox"/></p> <p>Uppföljningsplan <input type="checkbox"/></p> <p>Hållbarhetsrapportering <input type="checkbox"/> ange enligt vilka riktlinjer:</p>	Om "Annat", ange:
--	-------------------

Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll:

Finns säkerhetsdatablad för varan (gäller kemiska produkter)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
Finns klassificering av produkten (gäller bara kemiska produkter)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
<p>Innehåller varan, eller någon av dess delkomponenter om det är en sammansatt vara, ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnena) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej Om ja, ange vilka ämnen i tabellen nedan.</p> <p>Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag): 2014-12-17</p> <p><i>(I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen "en gång vara, alltid vara")</i></p>						
För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på: <input type="checkbox"/> hela byggvaran <input checked="" type="checkbox"/> komponentnivå						
Omfattas varan av RoHS-direktivet (2011/65/EU)? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej						
Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:						
Ange varans vikt: [till exempel i kg, kg/m3 eller kg/m2] <input checked="" type="checkbox"/> Kan ej anges						
Vara/Delkomponent i varan	Ingående material i varan/delkomponenten	Ingående ämnen i materialet	Vikt-% i varan/delkomponenten	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassificering/SVHC	Kommentar
Kapsling inkl. lås	Metall	Järn, zink och ytbehandling	99			
Packning		Gummi	>1			
Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat: 100[%]						
Övriga upplysningar: Ingående komponenter redovisas i separat miljödeklaration beroende på önskad bestyckning.						

Om varans kemiska sammansättning är en annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den **färdiga inbyggda varan** här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.

Innehåller varan, eller någon av dess delkomponenter om det är en sammansatt vara, ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%? Ja Nej Om ja, ange vilka ämnen i tabellen nedan.
 För sammansatta varor, har koncentrationen beräknats på: hela produkten komponentnivå
 Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):
 (I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen "en gång vara, alltid vara")

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på: hela byggvaran komponentnivå

Vara / Delkomponent i varan	Ingående material i varan/delkomponenten	Ingående ämnen i materialet	Vikt-% i varan /delkomponenten	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassificering/SVHC	Kommentar

Övriga upplysningar:

Innehåller varan nanomaterial, vilka är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion: Ja Nej
 om ja, ange vilket material:
 Är varan registrerad i Basta: Ja Nej

Ange andelen flyktiga organiska ämnen (g/liter):

Råvaror

Komponent	Material/råvaror	Land för råvarutvinning	Ort för råvarutvinning	Transportsätt från råvarutvinning till tillverkning	Land för tillverkning	Ort för tillverkning	Kommentar

Ingår återvunnet material i varan? Ja Nej Om ja, fyll i nedanstående tabell:
 Om återvunnet material ingår i varan, var god specificera typer, andel som utgörs av den total varans vikt, varav andel som är återvunnet från tillverkningsfasen resp. återvunnits efter användning från tidigare funktion.

Material	Andel (% eller g) av totala varans vikt	Andel (%) av det återvunna materialet vilket <i>inte</i> passerat konsumentledet (preconsumer)	Andel (%) av det återvunna materialet vilket <i>har</i> passerat konsumentledet (postconsumer)	Kommentar

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, <10 år) vikts-%
 Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, >10år) vikts-%
 Är ingående biobaserad råvara testad enligt ASTM test method D 6866? Ja Nej
 Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande? (exempelvis, BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program):

<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Om ja, ange system/systemen:
Ingår träråvara? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej Om ja, är ingående träråvara certifierad? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Om ja, hur stor andel är certifierad: % vilket system som har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC): ange referensnummer: Om nej, ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts Land för avverkning
Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Har trävirket avverkats på ett lagligt sätt och finns intyg för detta? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

Miljöpåverkan under varans livscykel

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 framtagen för varan? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej Om Ja på någon av frågorna ovan, fyll i dess resultat nedan [<i>per funktionell/deklarerad enhet</i>]: Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:		Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:
Klimatpåverkan (GWP ₁₀₀) kg CO ₂ -ekv.	Ozonnedbrytning (ODP) kg CFC 11-ekv.	
Förurning (AP) kg SO ₂ -ekv.	Marknära ozon (POCP) kg eten-ekv.	
Övergödning (EP) kg (PO ₄) ⁻³ -ekv.	Förnybar energi MJ Icke förnybar energi MJ	
Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv: Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:		

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	
Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Om ja, vilken förpackning och vilket system: FTI
Övriga upplysningar:				

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: EI			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	<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	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/>						
Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):						
Övriga upplysningar:						

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

Avfallshantering

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej Om "ja", specificera:
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej Om "ja", specificera:
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej Om "ja", specificera:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan när den blir avfall: 17 04 04 och 17 04 05			
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga inbyggda varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.			
Ange avfallskod för den inbyggda varan			
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:			

Innemiljö

<input type="checkbox"/> Varan är ej avsedd för inomhusbruk		<input checked="" type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner						
Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:		<input checked="" type="checkbox"/> Varans emission ej uppmätt						
Typ av emission	Resultat (mät punkt 1)	Enhet	Tidpunkt för emission smätning	Mätmetod/standard	Resultat (mät punkt 2)	Enhet	Tidpunkt för emissions mätning	Mätmetod/Standard
Har varan ett kritiskt fuktillstånd <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej om ja, ange vilket								
Kan varan ge upphov till eget buller?				<input type="checkbox"/> Ej relevant		<input type="checkbox"/> Ja		<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde			Enhet	Mätmetod:				
Kan varan ge upphov till elektriska fält?				<input type="checkbox"/> Ej relevant		<input type="checkbox"/> Ja		<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde			Enhet	Mätmetod				
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?				<input type="checkbox"/> Ej relevant		<input type="checkbox"/> Ja		<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde			Enhet	Mätmetod				
Övriga upplysningar:								

Färger och lacker
Om användning i våtrum, är varan motståndskraftig mot svamp och alger? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

Hänvisningar

Bilagor