



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) 18 968 71 - 18 968 75	Varugrupp/Varugrupsindelning (enligt valbar lista) Golvuttag (GTJ)	
Produktbeskrivning (beskriv kortfattat): Elektriskt installationsmateriel			
☒ Version		Vid ändrad deklARATION	
Upprättad (År/Mån/Dag): 2015-06-01 Ändrad den (År/Mån/Dag):			Ändringen avser :
Finns en prestandadeklARATION, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan? ☐ Ja ☐ Nej ☒ Ej relevant Om ja, ange prestandadeklARATIONsnummer ...			
Övriga upplysningar:			
Vill ni lämna information för varan som utgör underlag för något miljöcertifieringssystem för byggnader? Ja ☒ Ej relevant ☐ Om ja, ange nedan: BREEAM-SE ☒ Information lämnas på begäran ☒ LEED 2009 ☒ Information lämnas på begäran ☒ LEED version 4 ☒ Information lämnas på begäran ☒			

Leverantörens arbete med miljö, kvalitet och sociala frågor

Företaget är certifierat enligt	☒ ISO 9001	☒ ISO 14001	☐ Annat	Om ”annat”, specificera:
---------------------------------	--	---	--------------------------------	--------------------------

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

Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll:

Finns säkerhetsdatablad för varan (gäller kemiska produkter)?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej			
Finns klassificering av produkten (gäller bara kemiska produkter)?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej			
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-%? ☐ Ja ☒ Nej Om ja, ange vilka ämnen i tabellen nedan. Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag): 2014-12-17 <i>(I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen ”en gång vara, alltid vara”)</i>						
För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på: ☐ hela byggvaran ☒ komponentnivå						
Omfattas varan av RoHS-direktivet (2011/65/EU)? ☒ Ja ☐ 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] ☒ Kan ej anges						
Vara/Del-komponent i varan	Ingående material i varan/del-komponenten	Ingående ämnen i materialet	Vikt-% i varan/delkomponenten	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassificering/ SVHC	Kommentar
Kapsling	Metall och ytbehandling	Aluminium och polyesterlack	80			
Lock	Metall	Mässing/Bly	9,9 < 0,1			
Uttag	Plast	Polyamid	8			
Fästelement	Metall	Mässing	2			
Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat: 100[%]						
Övriga upplysningar:						

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/råvaran	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): ☐ Ja ☐ Nej Om ja, ange system/systemen:
Ingår träråvara? ☐ Ja ☒ Nej Om ja, är ingående träråvara certifierad? ☐ Ja ☐ 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? ☐ Ja ☐ Nej Har trävirket avverkats på ett lagligt sätt och finns intyg för detta? ☐ Ja ☐ Nej

Miljöpåverkan under varans livscykel

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 framtagen för varan? ☐ Ja ☒ 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.	
Försurning (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?	☐ Ej relevant	☐ Nej	☒ Ja	
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	☒ Nej	☐ Ja	
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	☒ Nej	☐ Ja	
Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?	☐ Ej relevant	☐ Nej	☒ Ja	Om ja, vilken förpackning och vilket system: FTI
Övriga upplysningar:				

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:
Övriga upplysningar:				

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: EI			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år	☒ 25 år	☐ >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet år						
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan? Ja ☐ Nej ☒ Ej relevant ☐						
Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):						
Övriga upplysningar:						

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ 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?	☒ Ja	☐ Nej		
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan när den blir avfall: 17 04 01 och 17 04 02				
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?			☐ Ja	☒ 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?			☐ Ja	☒ Nej
Övriga upplysningar:				

Innemiljö

☐ Varan är ej avsedd för inomhusbruk		☒ Varan avger inga emissioner						
Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:		☒ Varans emission ej uppmätt						
Typ av emission	Resultat (mät punkt 1)	Enhet	Tidpunkt för emissionsmätning	Mätmetod/standard	Resultat (mät punkt 2)	Enhet	Tidpunkt för emissionsmätning	Mätmetod/standard
Har varan ett kritiskt fuktillstånd ☐ Ja ☒ Nej om ja, ange vilket								
Kan varan ge upphov till eget buller?					☐ Ej relevant		☐ Ja	☒ Nej
Värde			Enhet		Mätmetod:			
Kan varan ge upphov till elektriska fält?					☐ Ej relevant		☐ Ja	☒ Nej
Värde			Enhet		Mätmetod			
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?					☐ Ej relevant		☐ Ja	☒ Nej
Värde			Enhet		Mätmetod			
Övriga upplysningar:								

Färger och lacker

Om användning i våtrum, är varan motståndskraftig mot svamp och alger? ☐ Ja ☐ Nej

Hänvisningar

Bilagor