



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) 31 341 48 - 31 552 54 | Varugrupp/Varugrupsindelning (enligt valbar lista) Säkerhetsbrytare polykarbonat (SBG och GKUM) |
| Produktbeskrivning (beskriv kortfattat): Elektriskt installationsmateriel | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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? <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>Riskanalys <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> | <p>Om "Annat", ange:</p> |
|---|--------------------------|

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 |

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 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

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/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 | Plast | PC | 84 | 24936-68-3 | | |
| Fästelement | Metall | Stål (Fe) Nickel | 3 <0,1 | 7439-89-6, 7440-02-0 | | |
| Kontaktdelar | Metall | Koppar Zink | 10 3 | 7440-50-8, 7440-66-6 | | |
| | | | | | | |

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/råvaror | Land för råvarutvinning | Ort för råvarutvinning | Transportsätt från råvarutvinnning 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. |
| 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? | <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: 16 02 16, 17 04 07 och 17 04 11 | | | |
| 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