**SundaHus deklarationsmall för miljöbedömning av produkter**

**Dokumentdata**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum **upprättad** (YY-MM-DD): | 200916 |
| Datum **ändrad** (YY-MM-DD) |  |

1. **Företagsinformation**

|  |  |
| --- | --- |
| Företagsnamn: | SundaHus i Linköping AB |
| Org. Nummer: | 556404-1373 |
| VAT-nummer: |  |
| Adress: | SundaHus i Linköping AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping |
| Kontaktinformation: |  |
| Mailadress: | beatrice@sundahus.se |
| Webbplats: | https://www.sundahus.se/ |

1. **Produktinformation**

|  |  |
| --- | --- |
| Varunamn: | **SundaHus** |
| BSAB-kod: | NSC.1113 |
| BK04-nummer: | 04102 |
| Produktbeskrivning: | Fönster med aluminiumram och PVB-laminat |
| Finns säkerhetsdatablad för varan? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
| Om **Ja**, ange klassificering och märkningar enligt CLP. | Klassificering:  |
| Märkning:  |

1. **Innehåll**

|  |
| --- |
| Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning: |
| **Ingående material/komponenter** | **Ingående ämnen** | **Vikt-% alt g** | **EG-nr/CAS-nr (alt legering)** | **Klassificering** | **Kommentar** |
| **Stomme** |  | **60%** |  |  |  |
|  | *Aluminium* | *98%* | *EN AW 6060* |  |  |
|  | *Epoxipolyester-pulverlack* | *2%* |  |  | *Se bifogat säkerhetsdata-blad* |
| **Laminerat glas** |  | **30%** |  |  |  |
|  | *Floatglas* | *96%* |  |  |  |
|  | *Polyvinylbutyral* | *4%* | *63148-65-2* |  |  |
| **Tätningslist** | **EPDM-gummi** | **4%** |  |  |  |
|  | *EPDM* | *≤80%* | *25038-36-2* |  |  |
|  | *Basolja, naften/paraffin* | *≤20%* | *64741-97-5* |  |  |
|  | *Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid* | *≤1%* | *97-77-8* |  |  |
|  | *Pigment* | *≤1%* |  |  |  |
|  | *Zinkoxid* | *≤5%* | *1314-13-2* |  |  |
|  | *MBT* | *≤0,5%* | *149-30-4* |  |  |
| **Handtag** | **Rostfritt stål** | **3%** | **AISI 304** |  |  |
| **Skruvar och beslag** | **Rostfritt stål** | **2%** | **EN 1.4404** |  |  |
| **Distansprofil** | **Polypropen-plast** | **1%** |  |  |  |
| Varans totala vikt (inklusive enhet): | 24 kg |
| Andel procent av varan som är deklarerad: | 100 |
| Ange andelen flyktiga organiska ämnen (VOC) i g/liter: |  |
| Finns nanopartiklar i produkten för att uppnå någon form av funktion? | [ ]  Ja | [x]  Nej |
| Om **Ja**, ange vilket material |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Innehåller varan, eller någon av dess delkomponenter ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikt%? Om **Ja**, fyll i tabellen nedan. | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
| **Komponent** | **Ämne** | **Vikt-% alt g** | **EG-nr/CAS-nr (alt legering)** | **Klassificering** | **Kommentar** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Återvunna råvaror**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ingående material/komponenter** | **Vikt-% alt g** | **Andel (%)****Pre-consumer** | **Andel (%)****Post-consumer** | **EG-nr/CAS-nr (alt legering)** | **Kommentar** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvaruutvinning, tillverkning- eller återvinningsprocesser eller liknande? (Exempelvis, BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program) | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
| Om **Ja**, ange system/systemen |  |

1. **Energi och miljö**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Om det ingår trä, är det certifierat? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
| Vilket system som har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC) |  |
| Ange referensnummer: |  |
| Om träet inte är certifierat, ange i sådana fall avverkningsland för träråvaran |  |
| Energimärkning: |  |
| Miljömärkningar (*Svanen, Floor Score, C2C, Leed Compliant etc.*) |  |

1. **Distribution**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [x]  Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [x]  Nej |
| Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej |
| Om **Ja**, vilka system | FTI (Förpacknings-och tidningsinsamlingen) |

1. **Byggskedet**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ställer varan särskilda krav vid lagring? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej | Om ”Ja”, specificera: Frostfritt |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej | Om ”Ja”, specificera: Får ej staplas |
| Övrigt |  |

1. **Bruksskedet**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej | Om ”Ja”, specificera: Ska målas om var 5:e år.  |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [x]  Nej | Om ”Ja”, specificera: |
| Tekniska livslängden uppskattas vara i intervallet | [ ]  5 år | [ ]  10 år | [ ]  15 år | [x]  25 år | [ ]  > 50 år | Kommentar: |
| Tekniska livslängden uppskattas vara i intervallet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ år |

1. **Rivning**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej | Om ”Ja”, specificera: Samtliga delar kan separeras från varandra |
| Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [x]  Nej | Om ”Ja”, specificera:  |
| Övriga upplysningar:  |  |

1. **Avfallshantering**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Återanvändning möjlig för hela eller delar av produkten? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej | Om ”Ja”, specificera: Om varan är i bra skick kan den återanvändas |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej | Om ”Ja”, specificera: Aluminium och glas kan materialåtervinnas |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej | Om ”Ja”, specificera: Stål och plast kan energiåtervinnas |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej | Om ”Ja”, specificera: Materialen ska sorteras och återvinnas så långt det är möjligt |
| Ange avfallskod för den **levererade** varan när den blir avfall | 160120, 160119, 170204https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/avfallsforordning-2011927\_sfs-2011-927 |
| När den **levererade** varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? | [ ]  Ja | [x]  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 här | 160120, 160119, 170204https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/avfallsforordning-2011927\_sfs-2011-927 |
| Är den **inbyggda** varan klassad som farligt avfall? | [ ]  Ja | [x]  Nej |
| Övrigt: |  |

1. **Inomhusmiljö**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ av emission** | **Resultat****(med enhet)** | **Mätmetod/standard** | **Kommentar** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Varan ej avsedd för inomhusbruk [ ]  | Varan avger inga emissioner [ ]  | Varans emission ej uppmätt [ ]  |
| **Varan är testad och klarar följande emissioner** |
| [ ]  EC1+ | [ ]  EC1 | [ ]  M1 | [ ]  M2 | [ ] agBB | [ ] E1 |
| Har varan ett kritiskt fukttillstånd | [ ]  Ja | [x]  Nej | **Om Ja, ange vilket:** |