|  |
| --- |
| C:\Users\Pertti\Desktop\Logo\lunex logo.jpg  |

|  |
| --- |
| **BYGGVARUDEKLARATION BVD 3** enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007 |

### 1 Grunddata

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktidentifikation** | Dokument-ID 556507370601-002 |
| VarunamnLunex Fönstermarkis OptimaPlazaScala | Artikel-nr/ID-begrepp SE556507370601-Fönster | VarugruppBSAB PR:NSC.7 |
| [x]  Ny deklaration[ ]  Ändrad deklaration | **Vid ändrad deklaration**  |
| Är varan förändrad? | Ändringen avser       |
| [x]  Nej  | [ ]  Ja  | Ändrad vara identifieras genom       |
| Upprättad/ändrad den 2017-01-05 | Kontrollerad utan ändring den       |

|  |
| --- |
| Övriga upplysningar:       |

###

### 2 Leverantörsuppgifter

|  |  |
| --- | --- |
| Företagsnamn Lunex AB | Organisationsnr/DUNS-nr SE556507370601 |
| Adress Faktorvägen 2 434 37 Kungsbacka | Kontaktperson Pertti Pesonen |
| Telefon 0300 12920 |
| Webbplats: www.lunex.se | E-post info@lunex.se |
| Har företaget miljöledningssystem? | [ ]  Ja | [x]  Nej |
| Företaget är certifierat enligt | [ ]  ISO 9000 | [ ]  ISO 14000 | [ ]  Annat | Om ”annat”, specificera:       |

|  |
| --- |
| Övriga upplysningar:       |

###

### 3 Varuinformation

|  |  |
| --- | --- |
| Land för sluttillverkning Sverige | Om land ej kan anges, ange orsak       |
| Användningsområde Utvändig solavskärmning av fönster |
| Finns säkerhetsdatablad för varan? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [x]  Nej |
| Ange enligt kemikalie­inspektionens regelverk: | Klassificering      Märkning       | [ ]  Ej relevant |
| Är varan registrerad i BASTA? | [ ]  Ja | [x]  Nej |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Är varan miljömärkt? | [ ]  Kriterier saknas | [ ]  Ja | [ ]  Nej | Om ”ja”, specificera:       |
| Finns miljödeklaration typ III för varan? | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
| Övriga upplysningar:       |

###

### 4 Innehåll (För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

|  |
| --- |
| 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** |
| Akryl väv | Akryl | 5% | CAS63231-45-8 |       |       |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Med teflon imprengnering | Teflon | <1% | CAS9002-84-0 |  |  |
| Kassett | Aluminium | 30% | EN-AW6063 |       |       |
| Front, armprofiler | Aluminium | 20% | EN-AW6063 |       |       |
| Elmotor | Stål ca 75%Plast PA6 ca 15%Koppar ca 10% | 20% |   |  |  |
| Gavlar,ändtappar,ändskydd | Polyeten | 5% | CAS9002-88-4 |  |  |
| Dukrör   | Stål | 20% | SS1312 |  |  |
| Lack | Pulverlack | <1% |  |  |  |

|  |
| --- |
| Övriga upplysningar: Vald standardstorlek bredd x utfall 200 x 70 cm |

|  |
| --- |
| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den **färdiga inbyggda varan** här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell. |
| **Ingående material / Komponenter** | **Ingående ämnen** | **Vikt% alt g** | **EG-nr/ CAS-nr(alt legering)** | **Klassifi­cering** | **Kommentar** |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
| Övriga upplysningar:       |

###

### 5 Produktionsskedet

|  |
| --- |
| **Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:**[ ]  1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden  (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.[ ]  2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.[ ]  3) Annan avgränsning. Ange vad:       |
| Redovisningen avser enhet av varan       | [ ]  Redovisad vara | [ ]  Varans varugrupp | [ ]  Varans  tillverkningsenhet |
| Ange **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan | [ ]  Ej relevant |
| Råvara/insatsvara | Mängd och enhet | Kommentar |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |
| Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan | [ ]  Ej relevant |
| Materialslag | Mängd och enhet | Kommentar |
|       |       |       |
|       |       |       |
| Ange **energi** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | [ ]  Ej relevant |
| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar |
|       |       |       |
|       |       |       |
| Ange **transporter** som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | [ ]  Ej relevant |
| Transportslag | Andel % | Kommentar |
|       |       |       |
|       |       |       |
| Ange **emissioner till luft, vatten eller mark** från tillverkning av varan eller dess delar | [ ]  Ej relevant |
| Emissionsslag | Mängd och enhet | Kommentar |
|       |       |       |
|       |       |       |
| Ange **restprodukter** från tillverkning av varan eller dess delar | [ ]  Ej relevant |
| Restprodukt | Avfalls­kod | Mängd | Andel som återvinns | Kommentar |
| Materialåter­vinns % | Energiåter­vinns % |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? | [ ]  Ja | [ ]  Nej | Om ”ja”, specificera:      |

|  |
| --- |
| Övriga upplysningar:       |

### 6 Distribution av färdig vara

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
| Är leverantören ansluten till REPA? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [ ]  Nej |

|  |
| --- |
| Övriga upplysningar:       |

###

### 7 Byggskedet

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

|  |
| --- |
| Övriga upplysningar:       |

###

### 8 Bruksskedet

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll? | [ ]  Ja | [x]  Nej | Om ”ja”, specificera:       |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift? | [ ]  Ja | [ ]  Nej | Om ”ja”, specificera: el |
| Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan: |
| a) Referenslivslängden  uppskattas vara cirka | [ ]  5 år | [ ]  10 år | [x]  15 år | [ ]  25 år | [ ]  >50 år | Kommentar      |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 15-20 år |

|  |
| --- |
| Övriga upplysningar:       |

###

### 9 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 | [x]  Nej | Om ”ja”, specificera:      |

|  |
| --- |
| Övriga upplysningar:       |

###

### 10 Avfallshantering

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej | Om ”ja”, specificera:stativet |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej | Om ”ja”, specificera:aluminium |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | [ ]  Ej relevant | [x]  Ja | [ ]  Nej | Om ”ja”, specificera:bränna väv o. plast |
| Har leverantören restriktioner och rekom­men­da­tioner för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | [ ]  Ej relevant | [ ]  Ja | [x]  Nej | Om ”ja”, specificera:      |
| Ange avfallskod för den **levererade** varan       |
| Är den **levererade** varan klassad 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       |
| Är den **inbyggda** varan klassad som farligt avfall? | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
| Övriga upplysningar:       |

###

### 11 Innemiljö (För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

|  |  |
| --- | --- |
| Varan avger vid avsedd användning följande emissioner: | [x]  Varan avger inga emissioner |
| **Typ av emission** | **Mängd [µg/m2h] alt [mg/m3h]** | **Mätmetod** | **Kommentar** |
| **4 veckor** | **26 veckor** |
|       |       |       |       |       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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:       |

### Hänvisningar

### Bilagor

Optima broschyr