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

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

### 1 Grunddata

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produktidentifikation** | | | | Dokument-ID 556507370601-002 |
| Varunamn  Lunex Fönstermarkis  Optima  Plaza  Scala | Artikel-nr/ID-begrepp  SE556507370601-Fönster | | | Varugrupp  BSAB PR:NSC.7 |
| Ny deklaration  Ändrad deklaration | **Vid ändrad deklaration** | | | |
| Är varan förändrad? | | Ändringen avser | |
| 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 | 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 | Nej |
| Ange enligt kemikalie­inspektionens regelverk: | Klassificering  Märkning | | Ej relevant | |
| Är varan registrerad i BASTA? | | | Ja | 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 | Nej | Om ”ja”, specificera: |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | Ej relevant | Ja | Nej | Om ”ja”, specificera: |

|  |
| --- |
| Övriga upplysningar: |

### 

### 8 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: el | |
| 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 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 | Nej | Om ”ja”, specificera: |

|  |
| --- |
| Övriga upplysningar: |

### 

### 10 Avfallshantering

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? | Ej relevant | Ja | Nej | Om ”ja”, specificera: stativet | |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | Ej relevant | Ja | Nej | Om ”ja”, specificera: aluminium | |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | Ej relevant | Ja | Nej | Om ”ja”, specificera: bränna väv o. plast | |
| 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 | | | | | |
| Är den **levererade** varan klassad 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: | | |

### 

### 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: | | | | 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