

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|                                                                                                   |                                                                                 |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>                                                                      |                                                                                 | Dokument-ID                                       |
| Varunamn<br>Sempergreen Sedum-mix<br>växtmatta                                                    | Artikel-nr/ID-begrepp<br>2-12095                                                | Varugrupp<br>201                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration<br><input type="checkbox"/> Ändrad deklaration | <b>Vid ändrad deklaration</b>                                                   |                                                   |
|                                                                                                   | Är varan förändrad?<br><input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändringen avser<br>Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 24 januari 2013                                                              |                                                                                 | Kontrollerad utan ändring den                     |
| Övriga upplysningar:                                                                              |                                                                                 |                                                   |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                              |                                                                      |                                                     |                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Företagsnamn Eurotema AB                     |                                                                      | Organisationsnr/DUNS-nr 5565313151                  |                              |
| Adress Skärnsnäs vägen 8<br>182 63 DJURSHOLM |                                                                      | Kontaktperson Jonas Einarsson<br>Telefon 08-6121130 |                              |
| Webbplats: www.eurotemagreen.se              |                                                                      | E-post jonas@eurotema.se                            |                              |
| Har företaget miljöledningssystem?           |                                                                      | <input type="checkbox"/> Ja                         | <input type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är certifierat enligt              | <input type="checkbox"/> ISO 9000 <input type="checkbox"/> ISO 14000 | <input type="checkbox"/> Annat                      | Om "annat", specificera:     |
| Övriga upplysningar:                         |                                                                      |                                                     |                              |

### 3 Varuinformation

|                                                   |                                                                                                               |                                                 |                                                          |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Land för sluttillverkning Holland                 |                                                                                                               | Om land ej kan anges, ange orsak                |                                                          |
| Användningsområde Växtmattor för gröna tak & mark |                                                                                                               |                                                 |                                                          |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?                |                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:     | Klassificering<br>Märkning                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |                                                          |
| Är varan registrerad i BASTA?                     |                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Ja          | <input type="checkbox"/> Nej                             |
| Är varan miljömärkt?                              | <input checked="" type="checkbox"/> Kriterier saknas <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                           |                                                          |
| Finns miljödeklaration typ III för varan?         |                                                                                                               | <input type="checkbox"/> Ja                     | <input checked="" type="checkbox"/> 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 <b>vid leverans</b> av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning: |                |                 |                                 |                     |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|-----------|
| Ingående material/<br>Komponenter                                                                      | Ingående ämnen | Vikt<br>% alt g | EG-nr/ CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar |
| Sedumvegetation                                                                                        | Sedum          | 6000g           |                                 |                     | Vikt/m2   |
| Substrat                                                                                               | Lava           | 14000g          |                                 |                     | Vikt/m2   |
| Kokosfibermatta                                                                                        | Kokosfiber     | 300g            |                                 |                     | Vikt/m2   |
|                                                                                                        |                |                 |                                 |                     |           |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Övriga upplysningar:

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 | <input type="checkbox"/> Redovisad vara | <input type="checkbox"/> Varans varugrupp | <input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|

Ange **råvaror och insatsvaror** som använts vid tillverkning av varan ☐ Ej relevant

| Råvara/insatsvara   | Mängd och enhet | Kommentar |
|---------------------|-----------------|-----------|
| Lava, kompost, sand | 14 kg/m2        |           |
| Kokosfibermatta     | 300 g/m2        |           |
|                     |                 |           |

Ange **återvunna material** som använts vid tillverkning av varan ☐ Ej relevant

| Materials lag | Mängd och enhet                                | Kommentar                                                |
|---------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Olja          | Olika beroende på väderförhållanden vid odling | Olja används för att driva pumpar till bevattningssystem |
|               |                                                |                                                          |

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:

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

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

## 6 Distribution av färdig vara

|                                                                 |                                      |                                        |                                         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?     | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |
| Återtar leverantören emballage för varan?                       | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |
| Är leverantören ansluten till REPA?                             | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar:                                            |                                      |                                        |                                         |

## 7 Byggskedet

|                                                      |                                      |                                        |                                         |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring?            | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera: Beroende på årstid och väder måste växtmattorna rullas ut/monteras inom 48 timmar |
| 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:                                 |                                      |                                        |                                         |                                                                                                         |

## 8 Bruksskedet

|                                                                                            |                                        |                                         |                                                                            |                                |                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera: Växtmattan bör gödslas med naturgödsel 1 gång per år |                                |                                            |           |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift?                                          | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                                                      |                                |                                            |           |
| 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 type="checkbox"/> 25 år | <input checked="" type="checkbox"/> >50 år | Kommentar |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet _____ år                              |                                        |                                         |                                                                            |                                |                                            |           |
| Övriga upplysningar:                                                                       |                                        |                                         |                                                                            |                                |                                            |           |

## 9 Rivning

|                                                                                       |                                      |                                        |                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?                                     | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera: Växtmattan kan demonteras och återplanteras |
| 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:                                                                  |                                      |                                        |                                         |                                                                   |

## 10 Avfallshantering

|                                                                                                                             |                                                 |                                        |                              |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?                                                                     | <input type="checkbox"/> Ej relevant            | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Hela produkten kan demonteras och återmonteras eller komposteras |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?                                                                | <input type="checkbox"/> Ej relevant            | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: se ovan                                                          |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                                                                  |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                                                                  |

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

|                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan                                                                                                                                                                       |                             |                                         |
| Är den <b>levererade</b> varan klassad 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 <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter. |                             |                                         |
| Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan                                                                                                                                                                         |                             |                                         |
| Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> 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: |                                                                                   |           | <input type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner |                                                          |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ av emission                                        | Mängd [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ] alt [ $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ ] |           | Mätmetod                                             | Kommentar                                                |
|                                                        | 4 veckor                                                                          | 26 veckor |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |           |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |           |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |           |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |           |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |           |                                                      |                                                          |
|                                                        |                                                                                   |           |                                                      |                                                          |
| Kan varan ge upphov till eget buller?                  |                                                                                   |           | <input type="checkbox"/> Ej relevant                 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde                                                  | Enhet                                                                             |           | Mätmetod:                                            |                                                          |
| Kan varan ge upphov till elektriska fält?              |                                                                                   |           | <input type="checkbox"/> Ej relevant                 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde                                                  | Enhet                                                                             |           | Mätmetod                                             |                                                          |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält?              |                                                                                   |           | <input type="checkbox"/> Ej relevant                 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde                                                  | Enhet                                                                             |           | Mätmetod                                             |                                                          |
| Övriga upplysningar:                                   |                                                                                   |           |                                                      |                                                          |

## Hänvisningar

## Bilagor

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**