

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|                                                                                                   |                                                                     |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>                                                                      |                                                                     | Dokument-ID<br>BVD3-UNI2(RER-REL)_v1.0         |
| Varunamn<br>Flexit UNI 2, med elbatteri                                                           | Artikel-nr/ID-begrepp<br>700084, 700085, 700088, 700089             | Varugrupp<br>21003 (Aggregat)                  |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION<br><input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | <b>Vid ändrad deklARATION</b>                                       |                                                |
|                                                                                                   | Är varan förändrad?                                                 | Ändringen avser Rättat artikelnr. som omfattas |
|                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom                 |
| Upprättad/ändrad den 2018-01-22                                                                   |                                                                     | Kontrollerad utan ändring den                  |
| Övriga upplysningar:                                                                              |                                                                     |                                                |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                    |                                                                      |                                     |                                         |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Företagsnamn Flexit Sverige AB     |                                                                      | Organisationsnr/DUNS-nr 556675-4817 |                                         |
| Adress Källhultsvägen 5A           |                                                                      | Kontaktperson Anders Larsson        |                                         |
|                                    |                                                                      | Telefon +46 733 299701              |                                         |
| Webbplats: www.flexit.com          |                                                                      | E-post anders.larsson@flexit.com    |                                         |
| Har företaget miljöledningssystem? |                                                                      | <input type="checkbox"/> Ja         | <input checked="" 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 Sverige                                             |                                                                                                    | Om land ej kan anges, ange orsak                |                                                          |
| Användningsområde Ventilation med värmeåtervinning för lägenheter och småhus. |                                                                                                    |                                                 |                                                          |
| 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 type="checkbox"/> Ja                     | <input checked="" type="checkbox"/> Nej                  |
| Är varan miljömärkt?                                                          | <input 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 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 |
| Rotor                                                                                                  | Aluminium      | 7,4             |                                 |                     |           |
| Isolering                                                                                              | Bitumen        | 1,4             |                                 |                     |           |
| Kretskort                                                                                              | Elektronik     | 1,2             |                                 |                     |           |
| Motorer                                                                                                | Elektronik     | 7,2             |                                 |                     |           |
| Spolar och kondensatorer                                                                               | Elektronik     | 0,4             |                                 |                     |           |

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

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

**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 <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan |                 | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Råvara/insatsvara                                                         | Mängd och enhet | Kommentar                            |
|                                                                           |                 |                                      |
|                                                                           |                 |                                      |
|                                                                           |                 |                                      |

|                                                                      |                 |                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan |                 | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Materialslag                                                         | Mängd och enhet | Kommentar                            |
|                                                                      |                 |                                      |
|                                                                      |                 |                                      |
|                                                                      |                 |                                      |

|                                                                           |                 |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar |                 | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Energislag                                                                | Mängd och enhet | Kommentar                            |
|                                                                           |                 |                                      |
|                                                                           |                 |                                      |
|                                                                           |                 |                                      |

2

|                                                                                                 |                             |                                      |                       |                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------|
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                  |                             | <input type="checkbox"/> Ej relevant |                       |                   |           |
| Transportslag                                                                                   | Andel %                     | Kommentar                            |                       |                   |           |
|                                                                                                 |                             |                                      |                       |                   |           |
|                                                                                                 |                             |                                      |                       |                   |           |
| Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar |                             | <input type="checkbox"/> Ej relevant |                       |                   |           |
| Emissionsslag                                                                                   | Mängd och enhet             | Kommentar                            |                       |                   |           |
|                                                                                                 |                             |                                      |                       |                   |           |
|                                                                                                 |                             |                                      |                       |                   |           |
| Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar                           |                             | <input type="checkbox"/> Ej relevant |                       |                   |           |
| Restprodukt                                                                                     | Avfallskod                  | Mängd                                | Andel som återvinns   |                   | Kommentar |
|                                                                                                 |                             |                                      | Materialåtervinns %   | Energiåtervinns % |           |
|                                                                                                 |                             |                                      |                       |                   |           |
|                                                                                                 |                             |                                      |                       |                   |           |
|                                                                                                 |                             |                                      |                       |                   |           |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?                                        | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej         | Om "ja", specificera: |                   |           |
| Övriga upplysningar:                                                                            |                             |                                      |                       |                   |           |

## 6 Distribution av färdig vara

|                                                                 |                                      |                               |                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?     | <input type="checkbox"/> Ej relevant | X <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej   |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja   | X <input type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan?                       | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja   | X <input type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till REPA?                             | <input type="checkbox"/> Ej relevant | X <input type="checkbox"/> Ja | <input 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: Förvaras torrt, samt skyddas mot damm. |
| 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: Luftfilter |                                           |                                 |                                           |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift?                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej   | Om "ja", specificera: El         |                                           |                                 |                                           |
| 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<br>Byte av luftfilter vid behov |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet                                       | år                                     |                                |                                  |                                           |                                 |                                           |
| Övriga upplysningar:                                                                       |                                        |                                |                                  |                                           |                                 |                                           |

## 9 Rivning

|                                                   |                                      |                             |                                         |                       |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera: |
| Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av      | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |

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

|                                          |  |  |  |  |
|------------------------------------------|--|--|--|--|
| hälsa och miljö vid rivning/demontering? |  |  |  |  |
| Övriga upplysningar:                     |  |  |  |  |

## 10 Avfallshantering

|                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                        |                                         |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?                                                                                                                                                               | <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?                                                                                                                                                          | <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?                                                                                                                                                            | <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 <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 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 checked="" 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.**