

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

### 1. Grunddata

|   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>  |  | Dokument ID: Zenor-Version-1.0   |
| Varunamn:<br>Swisspearl Zenor   | Artikel-nr / ID-begrepp:                                 | Varugrupp:<br>KBB.112            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION<br><input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | <b>Vid ändrad deklARATION</b>                            |                                  |
|   | Är varan förändrad?                                      | Ändringen avser: -               |
|   | <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom:  |
| Upprättad/Ändrad den: 2024-10-25  |  | Kontrollerad utan ändringar den: |
| Övriga upplysningar:  |  |                                  |

### 2. Leverantörsuppgifter

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Företagsnamn: Swisspearl Sverige AB  |  | Organisationsnr/DUNS-nr: 556640-8935      |   |
| Adress:<br>Box 42013, Västberga allé 5, 10 tr 126 12 Stockholm                       |  | Kontaktperson: Joakim Pettersson          |   |
| Webbplats: <a href="https://www.swisspearl.com/se">https://www.swisspearl.com/se</a> |  | Telefon: +46 (0)8 506 608 00              |   |
| Har företaget miljöledningssystem?   |  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja    | <input type="checkbox"/> Nej                            |
| Företaget är certifierat enligt  | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000 | <input checked="" type="checkbox"/> annat | Om "annat"<br>OHSAS 18001:2007<br>EPD ISO14025 EN 15804 |
| Övriga upplysningar  |  |   |   |

### 3. Varuinformation

|   |   |                                      |   |
|---|---|--------------------------------------|---|
| Land för sluttillverkning: Österrike          |   | Om land ej kan anges, ange orsak:    |   |
| Användningsområde: Fasadskiva                 |   |                                      |   |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?            |   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", Specificera:                |   |
| Är varan miljömärkt typ III för varan?        |   | <input type="checkbox"/> Ja          | <input checked="" type="checkbox"/> Nej                             |
| Övriga upplysningar:                          |   |                                      |   |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

## 4. 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) | Klassifi-cering        | Kommentar |
| Hydrated cement   | Calcium silicate hydrate                | 58,4-65,7%  | -                            | -                      |           |
| Unhydrated cement   | Calcium silicate                        | 7,3-10,9%   | 266-043-4 / 65997-15-1       | H315; H317; H318; H335 |           |
| Limestone (kalksten)  | Calcium carbonate                       | 0-5%        | 215-279-6 / 1317-65-3        | -                      |           |
| Cellulose (Cellulosa)   | Cellulose pulp                          | 9,5%        | 265-995-8 / 65996-61-4       | -                      |           |
| Sand  | SiO <sub>2</sub>                        | 3,5-7,8%    | 238-878-4 / 14808-60-7       |                        |           |
| Wollastonite  | Wollastonite                            | 6%          | 237-772-5 / 13983-17-0       | -                      |           |
| Dust  | CaCO <sub>3</sub> , Ca(OH) <sub>2</sub> | 0-4%        | -                            | -                      |           |
| Pigments  | Diiron trioxide                         | 0-0,6%      | 215-168-2 / 1309-37-1        | -                      |           |
|   | Iron hydroxide oxide yellow             | 0-0,6       | 257-098-5 / 51274-00-1       | -                      |           |
|   | Carbon Black                            | 0-2%        | 215-609-9 / 1333-86-4        |                        |           |
| 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) | Klassifi-cering        | Kommentar |
|   |   |             |                              |                        |           |
|   |   |             |                              |                        |           |
| Övriga upplysningar:  |   |             |                              |                        |           |

## 5. Produktionsskedet

|  |   |   |  |                  |           |
|--|---|---|--|------------------|-----------|
| Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:<br><input checked="" type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från "grind till grind".<br><input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s "vagga till grind".<br><input type="checkbox"/> 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 tillverkningen 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      |  |                  |           |
| Materials lag  | 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                                 |  |                  |           |
|  |   |   |  |                  |           |
| 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      |  |                  |           |
| Emmissionslag  | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |  |                  |           |
|  |   |   |  |                  |           |
| Ange restprodukter 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 checked="" type="checkbox"/> Ja  | <input type="checkbox"/> Nej              | Om "ja", Specificera.                              |                  |           |
| Övriga upplysningar: Se EPD  |   |   |  |                  |           |

## 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 type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan?                           | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till REPA?                                 | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |
| Övriga upplysningar: Transport av färdig vara sker 100% med lastbil |                                      |  |   |

## 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 |
| 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: Skydda omonterat material mot väta. Skall förvaras inomhus eller täckt med pressenning. Skivorna anpassas lätt till önskad storlek på arbetsplats. Måttanpassade skivor kan tillhandahållas. |                                      |  |   |                     |

## 8. Bruksskedet

|  |                              |   |                               |  |                                |            |
|--|------------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------------------|------------|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?                                 | <input type="checkbox"/> Ja  | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja" specificera           |  |                                |            |
| 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"/> 5år | <input type="checkbox"/> 10år           | <input type="checkbox"/> 15år | <input checked="" type="checkbox"/> 25år | <input type="checkbox"/> >50år | Kommentar: |
| 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   |
| Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja" specificera: Använd samma skydd som vid montering, se monteringsanvisningar |
| Övriga upplysningar: Följ swisspearls säkerhetsanvisningar för montage.               |                                      |  |                              |   |

## 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: Om skivan är intakt efter demontage går den att återanvända. |
| Är materialåtervinning 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 energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" 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: 17 01 01   |                                      |  |   |   |
| 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   |                                      |  | <input type="checkbox"/> Ja             | <input type="checkbox"/> Nej  |
| Övriga upplysningar:  |                                      |  |   |   |

## 11. Innemiljö

| 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant                 | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Värde  | Enhet   |           | Mätmetod:   |   |
| Kan varan ge upphov till elektriska fält?              |   |           | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant                 | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Värde  | Enhet   |           | Mätmetod:   |   |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält?              |   |           | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant                 | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Värde  | Enhet   |           | Mätmetod:   |   |
| Övriga upplysningar:                                   |   |           |   |   |

## Hänvisningar:

## Bilagor:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.