

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID 1.0 |
| Varunamn SMA Avloppsrör och delar | Artikel-nr/ID-begrepp | Varugrupp |
| Ny deklARATION X Ändrad deklARATION | Vid ändrad deklARATION | |
| | Är varan förändrad? | Ändringen avser Namn |
| | X Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 07.07.2015 | | Kontrollerad utan ändring den |
| Övriga upplysningar: | | |

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Företagsnamn PipeGap AB | | Organisationsnr/DUNS-nr 556908-2406 | |
| Adress Barlastplan 4, Box 120 39121 Kalmar | | Kontaktperson Tom Henriksveen | |
| | | Telefon +47 900 34 626 | |
| Webbplats: www.pipegap.no | | E-post tom@pipegap.no | |
| Har företaget miljöledningssystem? | | <input type="checkbox"/> Ja | X 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 Kina & Turkiet | Om land ej kan anges, ange orsak | | |
| Användningsområde Avloppsrör, delar & kopplingar för spill och regnvatten | | | |
| Finns säkerhetsdatablad för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | X Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: | Klassificering Märkning | X Ej relevant | |
| Är varan registrerad i BASTA? | <input type="checkbox"/> Ja | X Nej | |
| Är varan miljömärkt? | X 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: Inga kriterier för miljömärkning existerar | | | |

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) | Klassifi- cering | Kommentar |
| Gjutjärnsrör, järn | Gråjärn enligt ISO185-150 / EN1561 | 99,5 | | | |
| Invändig epoxibehandling | 2-komponent epoxifärg | 0,3 | | | |
| Utvändig | Akrylfärg | 0,2 | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|------|--|--|--|
| Ytbehandling | | | | | |
| Beslag, Gjutjärn | Gråjärn enligt ISO185-150 / EN1561 | 99,8 | | | |
| Ytbehandling epoxi | Epoxifärg | 0,2 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Övriga upplysningar: Specifikation av gråjärn till ISO185-150 / EN1561:

ISO185-150 / EN1561 Kol Komposition (C) <3,55%

ISO185-150 / EN1561 Kisel (Si) <3,01%

ISO185-150 / EN1561 Mangan (Mn) <0,80%

ISO185-150 / EN1561 Svavel (S) <0,15%

ISO185-150 / EN1561 Fosfor (P) <0,20%

ISO185-150 / EN1561 Krom (Cr) 0,8% max

ISO185-150 / EN1561 Aluminium (Al) 0,05% max

ISO185-150 / EN1561 Järn (Fe) Rest

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: Ej tillämpligt

5 Produktionskedet

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 | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | |
| Råvara/insatsvara | Mängd och enhet | Kommentar | |
| Rå järn (Fe) | 70-90% | | |
| | | | |
| Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | |
| Materials lag | Mängd och enhet | Kommentar | |
| Stålskrot | 10-30% | | |
| | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------|
| Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| Elektrisk kraft | Kwh | Inte kvantifierbar | | | |
| Kol | Ton | Inte kvantifierbar | | | |
| Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Transportslag | Andel % | Kommentar | | | |
| Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Emissionsslag | 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 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 Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | X Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | X Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till REPA? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | X Nej |
| Övriga upplysningar: | | | |

7 Byggskedet

| | | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | X Nej | Om "ja", specificera: |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | X Nej | Om "ja", specificera: |
| Övriga upplysningar: | | | | |

8 Bruksskedet

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|---|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll? | <input type="checkbox"/> Ja | X Nej | Om "ja", specificera: | | | |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift? | <input type="checkbox"/> Ja | X 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 | X >50 år | Kommentar Villkor för livslängd besatt av spillvatten Sammansättning, se vår katalog för resistenslista |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet | år | | | | | |
| Övriga upplysningar: | | | | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 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: |
| 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 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Alla metallretursajter som får avfall för återvinning, t.ex. norska Metallretur / Stena Metall |
| Ange avfallskod för den levererade varan 120 | | | | |
| Är den levererade 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 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? | | | | <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 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 type="checkbox"/> Nej |
| Värde | Enhet | | Mätmetod | |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält? | | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde | Enhet | | Mätmetod | |
| Övriga upplysningar: | | | | |

Hänvisningar

Se tillverkarens hemsida, www.pipegap.no för ytterligare information

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.