

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|---|--|---|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID 551223-1 |
| Varunamn Hörnskydd 1200 | Artikel-nr/ID-begrepp 551223 | Varugrupp Låsstaden byggprodukter |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | Vid ändrad deklARATION | |
| | Är varan förändrad? <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändringen avser Ändrad vara identifieras genom |
| Upprättad/ändrad den 2014-12-16 | | Kontrollerad utan ändring den |

Övriga upplysningar:

Rostfri plåt 1.4301 Icke syrafast (X5CrNi18-10). Ett austenitiskt rostfritt stål med god hårdighet mot korrosion, tål även höga temperaturer och helt överlägset ferritiska (kromstål) rostfria stål i de flesta applikationer och miljöer.

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|---|---|---|--------------------------|
| Företagsnamn Södergrens Br. Metallindustri AB | Organisationsnr/DUNS-nr 556175-3434 | | |
| Adress Filargatan 10 632 29 Eskilstuna | Kontaktperson Benny Södergren Telefon 016-122550 | | |
| Webbplats: www.sodergrens.se | E-post benny@sodergrens.se | | |
| Har företaget miljöledningssystem? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | |
| Företaget är certifierat enligt | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input type="checkbox"/> ISO 14000 | <input type="checkbox"/> Annat | Om "annat", specificera: |

Övriga upplysningar: Bolaget avser miljöcertifiering ISO 14000 under kommande år. Följer idag i stort satta kriterier.

3 Varuinformation

| | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| Land för sluttillverkning Sverige | Om land ej kan anges, ange orsak | | |
| Användningsområde Skydd för utåtgående hörn på inomhusvägg | | | |
| Finns säkerhetsdatablad för varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: | Klassificering Märkning | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | |
| Är varan registrerad i BASTA? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | |
|--|--|---|---|-----------------------|
| Är varan miljömärkt? | <input checked="" type="checkbox"/> Kriterier saknas | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera: |
| Finns miljödeklaration typ III för varan? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | | |
| Övriga upplysningar: Stålråvaran produceras vid olika stålverk, främst inom EU, enligt detaljerad specifikation i aktuell standard. Rostfritt kan ej registreras i BASTA. | | | | |

4 Innehåll

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma texturor 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 |
| Rostfri plåt EN 1.4301 SS 2333 | Järn Kol Kisel Mangan Fosfor Svavel Kväve Krom Nickel | 66,8% ≤0,07% ≤1,00% ≤2,00% ≤0,045% ≤0,015% ≤0,11% ≤19,5% ≤10,5% | 7439-89-6 7440-44-0 7440-21-3 7439-96-5 7723-14-0 7704-34-9 7727-37-9 7440-47-3 7440-02-0 | Xn:R40, 43 | Enl. standard SS EN 1088:2005 Homogent mtrl, avger inga skadliga ämnen vid normal anv.* |

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 * Rostfritt stål innehåller nickel men framkallar i allmänhet inte nickelallergi. Detta beror på att nickel inte avges eftersom det är så hårt hårt bundet i stålet. (1) | | | | | |

5 Produktionsskedet

| | | | |
|--|--|---|--|
| Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt: | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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”. | | | |
| <input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”. | | | |
| <input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad: | | | |
| Redovisningen avser enhet av varan | <input checked="" 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 | |
| Rostfri stålplåt 1.4301 | 100% | | |
| | | | |
| | | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | | |
|---|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Materialslag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| Stål | ~60% | Ca 60% återvunnen råvara används vid produktion av rostfritt stål (2). | | | |
| Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| Elektricitet | <0,01kWh | | | | |
| Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Transportslag | Andel % | Kommentar | | | |
| Lastbil | 98% | Leverans till produktionsstället | | | |
| Eltruck | <1% | Transport hos lev. och prod.stället | | | |
| Diesel/Gasoltruck | <1% | Transport hos lev. och prod.stället | | | |
| Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Emissionsslag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
| Klimatpåverkan från verksamhet*: Koldioxidekvivalenter (CO ₂ -e) | ~0,02 kg | *Omfattar energi/avfall/skrot & resor. Produktionen i sig orsakar inga emissioner till luft/vatten eller mark. | | | |
| Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant | | | |
| Restprodukt | Avfallskod | Mängd | Andel som återvinns | | Kommentar |
| | | | Materialåtervinns % | Energiåtervinns % | |
| Stålskrot | 17 04 05 | 2,2% | 100 | | Metallåtervinning |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | | |

Övriga upplysningar: Allt avfall tas om hand av transportör med nödvändiga tillstånd, inget avfall exporteras.

6 Distribution av färdig vara

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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 type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |

Övriga upplysningar:

För paketering används trä, papper, mjukplast, och stål- samt plastband.

Emballaget bör sorteras/återvinnas. Träpallar recirkuleras.

Transporter av färdig vara sker i huvusak med lastbil till kund/filial. Normal transportsträcka <100 mil.

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

7 Byggskedet

| | | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" 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:

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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input 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: Kan återanvändas efter demontering |
| 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: Metallåtervinning |
| 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 levererade varan 17 04 05 | | | | |
| 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 |
|--|-----------------------------|------------------------------|

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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