

Produkt



GreenCoat RWS Pro

Publicerad 2018-04-10

Color coated HDG steel: GreenCoat RWS 35 µm, reverse side GreenCoat RWS 35 µm, 0,5mm steel, Z275

| | | | |
|--------------|--|-------------------|----------------|
| BVB ID | 108238 | Typ av produkt | Vara |
| BSAB-kod(er) | J - Skikt av byggpapp, tätskiktsmatta, asfalt, duk, plastfilm, plan plåt, överläggningsplattor e d | Användningsområde | Utomhus |
| BK04-kod(er) | 01508 Förbehandlat stål och plåt | Leverantör | SSAB Europe Oy |



Totalt
Rekommenderas



Innehåll
Rekommenderas



Livscykel
Rekommenderas



BREEAM® SE

Produktdata

Innehållsredovisning

Innehållsredovisning

| Komponent/Ämne | Mängd i komponent | Mängd i produkt | CAS | EG | Legering | H-angivelse / Listningar | Egenkl |
|----------------|-------------------|-----------------|-----|----|----------|--------------------------|--------|
|----------------|-------------------|-----------------|-----|----|----------|--------------------------|--------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--------|--------|--------------------|-----------|---|---|---|
| ✓ | Hot-dip galvanised steel (HDG) | - | - | - | - | - | - | - |
| | ↳ Varmgalvaniserad stålplåt | ≥97,4% | ≥97,4% | Övrigt, metaller | - | - | - | - |
| ✓ | Coating: GreenCoat RWS on both sides | - | - | - | - | - | - | - |
| | ↳ Polyester | ≤2,4% | ≤2,4% | Övrigt, polymer | - | - | - | - |
| ✓ | Coating: GreenCoat RWS on both sides - Titandioxid | - | - | - | - | - | - | - |
| | ↳ Titandioxid, Titanium Oxide, TiO ₂ , C.I. Pigment White 6 | ≤0,6% | ≤0,6% | 13463-67-7 | 236-675-5 | - | - | - |
| ✓ | Coating: GreenCoat RWS on both sides - Pigment | - | - | - | - | - | - | - |
| | ↳ Pigment, ospecificerade | ≤0,2% | ≤0,2% | Övrigt, kemikalier | - | - | - | - |
| ✓ | Coating: GreenCoat RWS on both sides - Inorganic fillers | - | - | - | - | - | - | - |
| | ↳ Oorganiska Fyllmedel, ospecificerade | ≤0,2% | ≤0,2% | Övrigt, kemikalier | - | - | - | - |

Bedömning



Totalt
Rekommenderas



Innehåll

Rekommenderas

0. Innehållsdeklaration



Verifierat leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter finns, vilket möjliggjort bedömning mot nivå rekommenderas för respektive egenskapskriterium



Produkten innehåller inte nanomaterial



Livscykel

Rekommenderas

1. Ingående material och råvaror



<50 % förnybara råvaror



Återvunnet material <50 %

2. Tillverkning av varan



Uppgifter redovisas om emissioner i en produktspecifik, verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.



< 50% av primärenergien som används som energibärare/bränsle kommer från förnybara resurser, uppgifter redovisas i verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.

3. Emballage



Emballaget kan material eller energi-återvinnas, men system för återanvändning saknas.

5. Avfall och rivning



Återanvändning är möjlig för ≥ 70 % av varan.



Materialåtervinning är möjlig för ≥ 70 % av varan.



Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.



Uttjänt vara klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.

6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).



Ej relevant

Klimatdata

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| IDnr S-P-01922 | Tredjepartsgranskad EPDEPD enligt EN 15804 Ja | A2 Nej |
| Skapad 2020-03-31 | EPD enligt ISO 14025 Ja | Funktionell enhet (FE) ton |
| Giltig till 2025-03-30 | EPD enligt EN 15804 A1 Ja | Omräkningsfaktor 1.00E-03 |

Miljöinformation

| Namn | Enhet | A1-A3 | A4 | A5 |
|--|---|----------|----|----|
| Global warming potential (GWP)¹ | kg CO ₂ -ekv | 2.63E+00 | | |
| GWP-total² | kg CO ₂ -ekv | | | |
| Global Warming Potential fossil fuels (GWP-fossil)² | kg CO ₂ -ekv | | | |
| Global Warming Potential biogenic (GWP-biogenic)² | kg CO ₂ -ekv | | | |
| Global Warming Potential land use and land use change (GWP-luluc)² | kg CO ₂ -ekv | | | |
| Acidification potential of land and water (AP)¹ | kg SO ₂ -eq | 5.83E+00 | | |
| Acidification potential, Accumulated Exceedance (AP)² | mol H ⁺ eq | | | |
| Eutrophication potential (EP)¹ | kg (PO ₄) ³⁻⁻ -ekv | 6.41E-01 | | |

| | | |
|--|---|----------|
| Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching marine end compartment (EP-marine)² | kg N eq | |
| Eutrophication potential, Accumulated Exceedance (EP-terrestrial)² | mol N eq | |
| Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching freshwater end compartment (EP-freshwater)² | kg (PO ₄) ³ -ekv / kg P eq | |
| Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching freshwater end compartment (EP-freshwater)² | kg P eq | |
| Depletion potential of the stratospheric ozone layer (ODP)³ | kg CFC R11-equiv / kg CFC11-equiv | 2.07E-08 |
| Formation potential of tropospheric photochemical oxidants (POCP)³ | kg C ₂ H ₄ -equiv / kg NMVOC eq | 5.72E-01 |
| Total use of renewable primary energy resources (PERT)³ | MJ | 2.28E+03 |
| Total use of non-renewable primary energy resources (PENRT)³ | MJ | 3.34E+04 |

* Om namn på EPD annat än bedömning så är det avstämt med leverantör vilken i sin tur verifierat att det är samma produkt/vara.

¹ EN 15804 A1

² EN 15804 A2

³ Samma för EN 15804 A1 och A2


Certifieringar

Miljöbyggnad

**4.0****Ind 9**

 SILVER (Emissionsmätning saknas varför emissionsvärden ej kan säkerställas för GULD-nivån)


Ind 15

 GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

3.0 / 3.1 / 3.2**Ind 13**

 GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

Ind 14

 GULD (Produkten innehåller inte U-, R- eller hormonstörande ämnen enligt uppsatta krav samt LCI-värden överskrids ej.)

2.1 / 2.2**Ind 14**

 GULD (Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns)


Ind 15

 GULD (Produkten innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser)


BREEAM-SE

BREEAM® SE

2017 v.1.1**Mat07**

 Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser.

2013 v.2.0**Mat08**

 Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition) över klassificeringsgränser