

### Väggplåt och beslag med polyesterbeläggning

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

B-354683120-4

Version:

1

Upprättad:

2020-02-17 14:38:26

Senast sparad:

2020-02-19 10:15:39

Ändringen avser:

### Väggplåt och beslag med polyesterbeläggning

Varunamn:

Väggplåt och beslag med polyesterbeläggning

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE5561857037-BESLAG, SE5561857037-BPE18, SE5561857037-PP2, SE5561857037-SLÄTPLÅT, SE5561857037-VP45, SE5561857037-VVP18, SE5561857037-VVP45

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01699
BSAB96	JVB.24

Varubeskrivning:

Polyesterbelagd stålplåt för intern och extern väggbeklädnad, beslag och slät plåt för beslagstillverkning.  
Färgsystem P30 och P50.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

DOP/BPL-WP30/50

Övriga upplysningar:

### Borga Plåt AB

Företagsnamn:

Borga Plåt AB

Organisationsnummer:

556185-7037

Adress:

Hospitalsgatan 11

Kontaktperson:

Christer Bärghman

E-post:

Telefon:

info@borga.se

0511-34 77 11

Momsnummer:

SE5561857037-01

Webbplats:

www.borga.se

GLN:

DUNS:

354683120

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

### Polycys och riktlinjer

Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

ILO's åtta kärnkonventioner

OECDs riktlinjer för multinationella företag

FN's Global Compact

ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

### Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

### Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

hela byggvaran

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Nej

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

Övriga upplysningar:

Nominella plättjocklekar 0,5 till 0,7 mm.

Produkten innehåller inte hexavalent krom (Cr 6+).

Produkten innehåller inga kandidatämnen (REACH).

Produkten innehåller inte några nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion.

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans		
Komponent	1. Stålpåt	Vikt% av produkt	97.2<x<98.5

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminium	<1.5	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Fosfor	<0.1	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Järn	<95	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kisel	<0.6	7440-21-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kol	<0.2	7440-44-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Magnesium	<0.1	7439-95-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mangan	<1.7	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Svavel	<0.04	7704-34-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zink	<6.6	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	2. Passiveringsskikt	Vikt% av produkt	<0.0005
-----------	----------------------	------------------	---------

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Oorganiska salter	=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	3. Polyesterbeläggning	Vikt% av produkt	1.5<x<2.8
-----------	------------------------	------------------	-----------

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Primer	12.5<x<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ytskikt	80<x<87.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ytskikt	Epoxyharts	<50	90598-46-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ytskikt	Polyesterharts	<50	113669-95-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Fas** Inbyggd

**Komponent** 1. Stålplåt **Vikt% av produkt** 97.2<x<98.5

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Aluminium	<1.5	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Fosfor	<0.1	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Järn	<95	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kisel	<0.6	7440-21-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kol	<0.2	7440-44-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Magnesium	<0.1	7439-95-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mangan	<1.7	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Svavel	<0.04	7704-34-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zink	<6.6	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** 2. Passiveringsskikt **Vikt% av produkt** <0.0005

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Oorganiska salter	=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** 3. Polyesterbeläggning **Vikt% av produkt** 1.5<x<2.8

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne	
	Primer	12.5<x<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ytskikt	80<x<87.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ytskikt	Epoxyharts	<50	90598-46-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ytskikt	Polyesterharts	<50	113669-95-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Varmmetalliserad stålplåt	S250GD/S280GD+Z275/AZ150/ZM120	
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
<b>Kommentar</b>		
Konstruktionsstål enligt EN 10346. Leverantörer inom och utom Europa		

### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

Material		
Stål		
Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
100	0	20 g
<b>Kommentar</b>		
Stålproducenter anger generellt ca 20 % som återvunnet material.		

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

## Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

## 5. MILJÖPÅVERKAN

### Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO<sub>2</sub>-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Förurning (AP) [kg SO<sub>2</sub>-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO<sub>4</sub>)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

Vid brytning av råvara och tillverkning av stål sker miljöpåverkan, ståltillverkningsprocessen ger exempelvis upphov till koldioxid. Under användning av varan sker ingen miljöpåverkan. Efter användning återvinns varan, plätens beläggning påverkar inte återvinningsbarheten.

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Övriga upplysningar:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ej relevant

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

Livslängden beror på underhåll och omgivande miljö.

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Ej relevant

Övriga upplysningar:

Skador på ytskiktet som uppstår vid montage eller senare samt miljöns korrosivitet kan förkorta plåtens livslängd. Plåten skall användas i miljöer med max den korrosivitet som plåten är avsedd för.

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Skruvad plåt kan enkelt demonteras. Vid demontering rekommenderas att skyddsutrustning för tunnplåt används.

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:



# 10. AVFALLSHANTERING

## Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Plåt som demonteras varsamt kan återanvändas.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Genom metallåtervinningsföretag.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Specificera:

Byggföretagens resurs - och avfallsriktlinjer vid byggande och rivning.

### **Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall**

170405 - 05 Järn och stål.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

## Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

## Övriga upplysningar

# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

- Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

## Färger och lacker

- Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

## Övriga upplysningar