

1. FÖRETAGSINFORMATION

Borga Plåt AB

Företagsnamn:

Borga Plåt AB

Organisationsnummer:

556185-7037

Adress:

Hospitalsgatan 11

Kontaktperson:

Anders Paulsson

E-post:

anders.paulsson@borga.com

Telefon:

0705-27 66 56

Momsnummer:

SE5561857037-01

Webbplats:

www.borga.se

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2023-08-21 11:18:22

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

ISO 45001, EN 1090-1

Policys 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:

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:

C-SE556185703701-1

Version:

2

Upprättad:

2023-08-25 12:52:36

Senast sparad:

2023-08-25 12:53:49

Ändringen avser:

Korrigerat nummer för prestandadeklaration som uppdaterats.

Lackerad stålstomme EXC2

Varunamn:

Lackerad stålstomme EXC2

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE5561857037-01-LACKERAD-STÅLSTOMME-EXC2

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01504
BSAB96	HSB.11
BSAB96	HSB.12
BSAB96	HSB.14

Varubeskrivning:

Byggnadsstomme i utförandeklass EXC2 bestående av lackerade stomelement av svetsad stål balk såsom pelare, takbalkar, över- och underflänsar till fackverkstakstolar.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

DOP-BSP-BSC-2022-SE-EXC2

Övriga upplysningar:

Hänvisningar

Hänvisning

Prestandadeklaration svetsade stålkonstruktioner EXC2

Bilagor

Bilaga

<https://www.borga.se/om-borga/nedladdning/#dfliip-flipbook-265346/1/>

3. KEMISKT INNEHÅLL

Kemiskt innehåll

Gäller deklarationen en vara eller kemisk produkt?

vara

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

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

2023-06-14

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

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

100

Om 100% materialinnehåll ej är dklarerat, ange orsak

Materialinnehåll på ämnesnivå med en koncentration under 2 % är ej angivna.

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

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningsskyldiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

Nej

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans
Komponent	Konstruktionsstål S355J2(+N) Vikt% av produkt >98

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Järn	<96.86	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Tvåkomponents polyuretanlack Vikt% av produkt <2
-----------	---

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Härdare		=10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Termoplastisk polyuretanharts		=90		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fas	Inbyggd		
Komponent	Konstruktionsstål S355J2(+N)	Vikt% av produkt	>98

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Järn	<96.86	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Tvåkomponents polyuretanlack	Vikt% av produkt	<2
------------------	------------------------------	-------------------------	----

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Härdare		=10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Termoplastisk polyuretanharts		=90		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Övriga upplysningar:

Produkten innehåller inga kandidatämnen (REACH). Produkten innehåller inga ämnen på begränsningslistan med en koncentration över redovisningskravet på komponentnivå. Produkten innehåller inga ämnen på tillståndslistan. Produkten innehåller inte hexavalent krom (Cr 6+). Varan är målad med polyuretanlack med liten miljöpåverkan i härdad tillstånd. Provningscertifikat enligt LEED v 4.1 med resultat lågemitterande material. Se under rubriken emissioner.

4. RÅVAROR

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:

Responsible Steel International Standard

Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Konstruktionsstål	Järnmalm	Järnväg
Land för råvaruutvinning		Stad för råvaruutvinning
Land för tillverkning/produktion		Stad för tillverkning/produktion
Kommentar	Utvinning och förädling inom Europa.	

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

Material

Konstruktionsstål

Andel spill (från egen produktion)

12

Andel spill (från annans produktion)

0

Återvunnet material (behandlat)

4

Återanvänt material

4

Vikt/viktprocent

20 %

Kommentar

Stålproducenter anger generellt ett genomsnitt om ca 20 % som återvunnet material, vilket i praktiken utgör en lägre gräns för andelen återvunnet mate

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

0

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Ja

Om ja, ange hur stor andel av det aktuella materialet (eller varan?)

80

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

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

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:

Construction steel 09-2010

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

EPD-BFS-2010111-E

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

EPD avseende konstruktionsstålet finns - vid brytning av råvara och tillverkning av stål sker miljöpåverkan, ståltillverkningsprocessen ger exempelvis upphov till koldioxidutsläpp. Miljöpåverkan vid framställning av varan (svetsning och målning) minimeras genom filtrering av organiska ämnen i lackeringslinjen. Under användning av varan sker ingen miljöpåverkan. Efter användning återvinns varan, stålets färgbeläggning påverkar inte återvinningsbarheten.

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Nej

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ja

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Övriga upplysningar:

Träströer som används som mellanlägg kan återvinnas som träavfall eller sorteras som brännbart.

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:

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

Ej relevant

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

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ja

Specificera:

Stålstommen monteras med bultförband och kan demonteras.

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

Ja

Specificera:

Vid rivning skall varans bärande funktion beaktas.

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:

Stomelement som demonteras varsamt kan teoretiskt sett återanvändas under förutsättning att fullständig konstruktionsdokumentation finns kvar för att möjliggöra beräkningar enligt nya lastförutsättningar och eventuellt ändrade dimensioneringsregler. Rekommendationen är dock att återvinna varan i första hand.

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?

Ej relevant

Specificera:

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

Ej relevant

Specificera:

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:

Typ av emission:

Formaldehyd

Mätpunkt 1:

Mätmetod/standard:

ISO 11890-2:2020 Färg och lack - Bestämning av hal

Resultat:

<10 µg/m3

Mätintervall:

28 dagar

Mätpunkt 2:

Mätmetod/standard:

Resultat:

Mätintervall:

Typ av emission:

VOC

Mätpunkt 1:**Mätmetod/standard:**

ISO 11890-2:2020 Färg och lack - Bestämning av hal

Resultat:

<0.5 mg/m3

Mätintervall:

28 dagar

Mätpunkt 2:**Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**