



Byggvarubedömningens deklarationsmall

Dokumentet omfattar den grundläggande information som Byggvarubedömningen efterfrågar för att kunna bedöma varor och kemiska produkter enligt uppsatta kriterier, och är utformad enligt de krav som ställs i eBVD15.

Livavstyvningar - EN 10149-2 med EN 1090

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	BE Group Sverige AB
Kontaktperson hos leverantör	Magnus Thulin
E-post till kontaktperson	magnus.thulin@begroup.se
Telefonnummer till kontaktperson	0708402922
Tillverkare (om annan än leverantör)	BE Group Sverige AB
Socialt ansvarstagande i leverantörsledet	
Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?	Ja
Ange vilket/vilk:	ISO 14001 ISO 9001
Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?	Ja
Vad ingår i policyn/uppförandekoden?	FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna FN:s barnkonvention, artikel 32 ILO:s åtta kärnkonventioner (barnarbete, tvångsarbete, diskriminering, föreningsfrihet) Arbetsrättslagstiftning Arbetsmiljö Miljö FN:s konvention mot korruption Annat
Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?	Ja
Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?	Ja

Finns en rutin framtagen för att följa upp varans leverantörskedja med avseende på Hållbara Leveranskedjor?	Ja
Vad inkluderas i rutinen?	Kartläggning – av produktens leverantörskedja Riskanalys - identifiering av risker i produktens leverantörskedja Handlingsplan – hur identifierade risker ska hanteras Uppföljning – av identifierade risker samt av varans leverantörer/underleverantörer Avvikelsehantering – hur avvikelser ska hanteras

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Livavstyvningar - EN 10149-2 med EN 1090
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Lahti, Finland
Land för råvaruutvinning	EU
Produktbeskrivning	Livavstyvningar används för att förstärka balkar och förhindra deformationer i livet vid punktlaster, håltagningar eller där stora krafter överförs. Genom att montera livavstyvningar ökar du bärförmågan och säkerställer att konstruktionen uppfyller kraven enligt EN 1090.
BSAB	H - Konstruktioner av längdformvaror
BK04-kod	01504 Balk 01505 Plåt
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus/Utomhus
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Ja
Önskar du bifoga en länk till en prestandadeklaration, istället för ett dokument, så kan du göra det här:	

3. Innehållsredovisning

Publika ämnen						
Ämne	CAS-nr/EG-nr/legeringsnummer	Vikt-% av ämnet totalt i produkten	Komponent	Vikt-% av ämnet i komponenten/råvaran	Kommentar	Funktion
Stålplåt EN 10149-2	CAS-nr: Övrigt, metaller	100%	S355MC varmvalsat stål	100%	Mikro-legerat konstruktionsstål S355MC enligt EN 10149-2 (legeringsnr 1.0976). Består huvudsakligen av järn (Fe > 97 %) med små mängder Mn, C, Si, Ti, Nb och Al. Ingen ytbeläggning eller organiska ämnen. EPD: BE Group Oy Ab – S-P-07996.	
Kandidatförteckning						
Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?			Nej			
Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen			2025-10-13			
Begränsningslistan						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan						
POPs-förordningen						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?			Nej			

Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2025-10-13
Nanomaterial	
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej
Högfluorerade ämnen (PFAS)	
Innehåller produkten tillsatt högfluorerade ämnen (PFAS), som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej

4. Ingående material och råvaror

Ingående material och råvaror						
Ingår återvunnet material i produkten?			Ja			
Total andel återvunnet material från post-consumer av hela produkten			6,324%			
Återvunna material						
Namn på material / CAS-nr / EG-nr / Legeringsnummer	Namn på komponent/råvara där återvunnet material ingår	Total andel återvunnet material i produkten (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från pre-consumer-ledet (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från post-consumer-ledet (Vikt-%)	Total post	Kommentar
Stålplåt EN 10149-2	S355MC varmvalsat stål	x = 6.8	x = 7	x = 93	6,324%	Enligt EPD S-P-07996 (BE Group Oy Ab, 2023-01-13) består råvaran för varmvalsade stålprodukter i genomsnitt av cirka 6,8 % återvunnet stålskrot från tillverkningsprocesser (pre-consumer). Inget post-consumer-material ingår.

5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagna för produkten?	Ja, produktionsspecifik

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Träpall med pallkrage, ibland kompletterad med sträckfilm för stabilisering.
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	Returpallsystem (EUR-pall) enligt branschstandard. Producentansvar hanteras via godkänd aktör, t.ex. FTI (Förpackningsinsamlingen).
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Ja – pallar och pallkragar återanvänds flera gånger inom intern och extern logistik.
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	Cirka 80–90 % (trä från återvunnet eller återanvänt flöde).
Kommentar	Produkterna levereras i bulk på återanvändbara träpallar med pallkragar. Sträckfilm används i begränsad mängd för transportsäkerhet. Pallar returneras och återanvänds i flergångssystem.

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	100
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv	Produkten ska lagras torrt och skyddas mot fukt och korrosiva miljöer före montering. Vid längre lagring utomhus bör stål täckas eller förvaras under tak för att undvika ytrost.
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej
Vänligen beskriv	Inga särskilda krav. Produkten svetsas eller bultas till andra stålkonstruktioner enligt EN 1090-2 och är kompatibel med övriga konstruktionsstål.

8. Avfallshantering

Avfallshantering av produkten	
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	Ja

Vänligen beskriv	Komponenter kan återanvändas som konstruktionsstål eller omarbetas till nya ståldetaljer om de demonteras utan deformation.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Stål är fullt materialåtervinningsbart. Produkten kan återföras till ståltillverkning som skrot med bibehållen kvalitet. Typisk återvinningsgrad för stål är >95 %.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	Produkten består av metall och är inte brännbar. Endast materialåtervinning är aktuell.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
Vänligen beskriv	Produkten klassas som metallskrot vid rivning. Inga restriktioner, rekommenderas för materialåtervinning.
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	Produkten innehåller inga farliga ämnen eller ytbehandlingar. Klassas som 17 04 05 – Järn och stål enligt Avfallsförordningen (SFS 2020:614).
Omfattas den levererade varan av WEEE-direktivet 2012/19/EU (svenska förordningen 2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	Produkten innehåller ingen elektronik eller elektriska komponenter.

9. Innemiljö

Innemiljö	
Har varan ett kritiskt fuktillstånd?	Nej
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	Nej
Vänligen ange en motivering till avsaknad/ varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte anses vara relevanta för produkten	Produkten består av massivt stål utan organiska ämnen eller ytbehandling och avger inga flyktiga organiska ämnen (VOC). Ingen emissionsmätning är därför relevant.

Filer	
Namn	Documenttyp
DoP Livavstyvningar.pdf	Prestandadeklaration
EPD Hot rolled steel products.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
livav.png	Produktbild

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Livavstyvningar/Livplåtar	119010			

Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter

Produktens innehåll har redovisats enligt följande

- ☒ Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%.
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,01\%$ har redovisats.)
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,01$ vikt%; Dessa ämnen har redovisats om de förekommer i halter upp till 10 ggr lägre än dess specifika haltgräns. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter $\geq 0,00015$ vikt% redovisas).
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.
-Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,001$ vikt%.
- ☐ Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt%,
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,1\%$ har redovisats.)
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,1$ vikt% har redovisats vid förekomst.
(Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter $\geq 0,0015$ vikt% redovisas).
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.
-Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,01$ vikt%.
- ☐ Inget av ovanstående men jag har följt Byggvarubedömningens redovisningskrav, tabell 1.

Jag har följt redovisningskraven motsvarande:

- ☐ Nivå accepteras
☐ Nivå rekommenderas

Särskilt utpekade ämnen

Innehåller produkten något av nedanstående ämnen alternativt har något av nedanstående ämnen tillsatts under produktion eller uppkommit mellan ämnen i produkten?

Ämnesgrupp/Ämne

Arsenik och dess föreningar

Bromerade flamskyddsmedel

Tennorganiska föreningar

Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.

Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föroreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att produkter bedömda som Rekommenderas inte ska bidra till att höja bakgrundshalterna vid användning eller deponering (exempel; slam från reningsverk enligt 1998:944 §20). Samma haltgräns återfinns i Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning, KM, <https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Fororenade-omraden/Riktvarder-for-fororenad-mark/>

- ☐ Ja
☒ Nej

Verifiering

- ☒ Jag Magnus Thulin intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.