



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.

Stång, vinklar och profiler (EN 10025-2)

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
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 framtagna 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	Stång, vinklar och profiler (EN 10025-2)
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Norrköping, Sverige
Land för råvaruutvinning	EU/Europa
Produktbeskrivning	Stång är samlingsnamnet på alla de långa stålprodukter med enklare profiler och klenare dimensioner än balk. Precis som för balk benämns olika stångprofiler efter utseendet på profilens tvärsnitt. Stång- och profilstål har naturligtvis mängder av användningsområden inom tillverkande industri och inom byggnation.
BSAB	HSB.1 - Konstruktioner av längdformvaror av allmänt konstruktionsstål
BK04-kod	01503 Stångstål
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus/Utomhus
Finns en prestandadeklARATION, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagna 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
Olegerat stål EN 1.0577 (S355J2)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: 1.0577	100%	Stål (S355J2)	100%	Stålet är låglegerat konstruktionsstål enligt EN 10025-2, typ S355J2. Produkten består till övervägande del av järn med små mängder kol, mangan, kisel m.fl. Innehåller inga SVHC-ämnen eller ämnen enligt POPs-förordningen. 89,7 % återvunnet innehåll.	
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			2025-06-06			
Begränsningslistan						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-06-06			

POPs-förordningen	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2025-06-13
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			80,4609%			
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
Olegerat stål EN 1.0577 (S355J2)	Stål (S355J2)	x = 89.7	x = 10.2999999999999997	x = 89.7	80,4609%	Enligt EPD: 89,7 % återvunnet innehåll, enbart från post-consumer-källor. Ingen pre-consumer-andel angiven

5. Produktion

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

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Stålband med clips / EU-pall (vid kapning)
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	Svensk producentansvarsordning för förpackningar
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Ja, EU-pallar återanvänds. Stålband återvinns.
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	50%
Kommentar	Stålband används som primärt emballage vid standardleverans. Vid kapade längder används ibland även EU-pall. Pallar återanvänds i intern logistik och av mottagande kund. Inga plastförpackningar används i regel

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	100 år
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv	Produkten ska lagras torrt och väl dränerat för att undvika ytrost. Direktkontakt med mark eller stående vatten bör undvikas. Lagring utomhus rekommenderas med skydd för nederbörd.
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej
Vänligen beskriv	Inga särskilda krav på omgivande byggvaror.

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	Hela eller delar av stålet kan återbrukas som konstruktionsmaterial om det demonteras intakt. Exempelvis i tillfälliga konstruktioner, ombyggnation eller i nya projekt.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Stålet är 100 % återvinningsbart. Enligt EPD antas 95 % återvinnas till nytt stål vid livslängdens slut.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej

Vänligen beskriv	Produkten består av stål och innehåller inga brännbara fraktioner. Energiåtervinning är inte tillämplig.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Ja
Vänligen beskriv	Enligt EPD bör produkten i första hand återanvändas eller materialåtervinnas. 95 % återvinns till nytt stål.
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	Produkten är inte farlig enligt EPD eller Avfallsförordningen. Innehåller inga ämnen som klassas som farligt avfall.
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 består av olegerat konstruktionsstål utan elektriska eller elektroniska komponenter. Den omfattas därför inte av WEEE-direktivet 2012/19/EU eller svensk förordning 2014:1075.

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	Obehandlat stål avger inga VOC. Ingen ytbehandling eller organiska tillsatser förekommer enligt EPD och DoP.

Filer	
Namn	Documenttyp
(13) S355J2-Obehandlad.pdf	Prestandadeklaration
Data (5)_compressed.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
StångToleranser.pdf	Tekniskt datablad
vinklar stång och profiler.png	Produktbild

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Plattstång S235JR	110010			
Plattstång S235JR	110015			
Universalstång S355J2	110017			
Fyrkantstång S235JR	110030			
Fyrkantstång S355J2	110035			
Rundstång S235JR	110020			
Vinkelstång liksidig S235JR	110040			
Vinkelstång oliksidig S235JR	110041			
T-stång S235JR	110050			
U-stång S235JR	110060			
U-stång S355J2	110065			

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

Högfluorerade ämnen (PFAS)

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/Riktvarden-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.