



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.

Balk (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	Balk (EN 10025-2)
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Norrköping, Sverige
Land för råvaruutvinning	EU
Produktbeskrivning	Stålbalkar förekommer i flera olika former och utformanden. Under årens lopp har byggindustrin provat många olika profiler som alla haft sina för- och nackdelar. Med tiden har standardisering resulterat i dagens standardprofiler, som är noggrant specificerade enligt normerna. Standardbalkar som lagerförs i olika längder och dimensioner utgörs vanligen av varmvalsade I-, H- eller U-balkar. Svetsade balkar som specialtillverkas på beställning är även vanligt förekommande. Dessa kan levereras i många olika former.
BSAB	H - Konstruktioner av längdformvaror
BK04-kod	01504 Balk
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
Kolstål EN 10025-2	CAS-nr: Övrigt, metaller	100%	Stål 355J2	100%	Standardiserat konstruktionsstål enligt EN 10025-2. Innehåller inga SVHC-ämnen eller ämnen enligt REACH bilaga XVII eller POPs-förordningen. 100% återvinningsbart.	
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			2025-07-01			
Begränsningslistan						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-07-01			
POPs-förordningen						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-07-01			
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

65%

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
Kolstål EN 10025-2	Stål 355J2	x = 100	x = 35	x = 65	65%	Fördelningen är en uppskattning baserad på branschpraxis och generella data om skrotanvändning i europeisk EAF-produktion av konstruktionsstål. Uppskattningen avser de länder inom EU där vi köper balk.

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

Träregel (för att stabilisera bunten vid transport), buntad utan ytteremballage

Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	Producentansvar hanteras enligt svensk förpackningsförordning, men emballagemängden är minimal
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Träreglar återanvänds eller materialåtervinns där så är möjligt
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	Uppskattningsvis 30% i träregel beroende på leverantör
Kommentar	Produkten levereras buntad med delvis med träregel för stabilisering. Inget ytteremballage används. Emballagematerial hålls till ett minimum och återanvänds i möjligaste mån.

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	100 år
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Nej
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej

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	Beroende på demonteringens noggrannhet kan hela eller delar av stålkonstruktionen återbrukas i nya byggprojekt.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Stålet är 100% återvinningsbart och kan smältas ned för ny ståltillverkning utan att materialkvaliteten försämras.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	Produkten består av stål, vilket inte är lämpligt för energiåtervinning. Materialåtervinning är det relevanta alternativet.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej

Vänligen beskriv	Leverantören har inga restriktioner, utan uppmuntrar både återbruk och materialåtervinning av produkten. Produkten består av homogent stål vilket lämpar sig väl för återanvändning och återvinning inom byggbranschen.
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	Produkten innehåller inga ämnen på farligt avfall-listan enligt Avfallsförordningen.
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 inte någon 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 homogent stål och emitterar inga flyktiga organiska ämnen (VOC). Därför är det inte relevant att ta fram emissionsdata enligt gällande krav. Produkten påverkar inte inomhusmiljön negativt vid avsedd användning.

Filer	
Namn	Documenttyp
(13) S355J2-Obehandlad (2).pdf	Prestandadeklaration
balk-.jpg	Produktbild
EPD_HUB-3497.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
HEA-balk				
HEB-balk				
IPE-balk				
UPE-balk				
UNP-balk				

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/Riktvard-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.