



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.

Varmformade hålprofiler - VKR (EN 10210)

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?	<p>Kartläggning – av produktens leverantörskedja</p> <p>Riskanalys - identifiering av risker i produktens leverantörskedja</p> <p>Handlingsplan – hur identifierade risker ska hanteras</p> <p>Uppföljning – av identifierade risker samt av varans leverantörer/underleverantörer</p> <p>Avvikelsehantering – hur avvikelser ska hanteras</p>
---------------------------	--

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Varmformade hålprofiler – VKR (EN 10210)
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Norrköping, Sverige
Land för råvaruutvinning	Europa
Produktbeskrivning	<p>Hålprofiler, som även benämns som konstruktionsrör, är konstruktionselement som vanligen används i stålkonstruktioner där de bärande elementen är synliga. Konstruktionsrör används ofta som pelare.</p> <p>Stålsort: S355J2H Toleransnorm: EN 10210-2 Materialnorm: EN 10210-1 Certifikat: EN 10204 3.1</p> <p>För mer information besök: https://www.begroup.se/produkter/ror/halprofiler-vkr-kkr-kckr</p>
BSAB	HSB - Konstruktioner av längdformvaror av metall i hus
BK04-kod	01506 Hålprofiler och industrirör
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
Stål, EN 1.0576 olegerat konstruktionsstål, C Si Mn P S(S355J2H)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: 1.0576	100%	Varmformad konstruktionsstål	100%	Stål enligt EN 10210. Innehåller ingen SVHC, inga ämnen enligt POPs eller REACH bilaga XVII.	
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			2025-03-30			
Begränsningslistan						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-03-30			
POPs-förordningen						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-03-30			
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				0,873599999999998%		
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
Stål	Varmformad konstruktionsstål	x = 15.6	x = 94.4	x = 5.599999999999999	0,873599999999998%	Andel återvunnet material (15,6%) är baserad på verifierad EPD (HUB-1323) från BE Group. Fördelningen mellan pre- och post-consumer är uppskattad då exakt uppdelning inte specificeras i EPD

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
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	FTI (Förpackningsinsamlingen)
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Ja – emballagematerial (t.ex. stålband och pallar) återanvänds internt vid möjligt.
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	

Kommentar	Produkterna buntförpackas med stålband. Vid leverans i korta längder används ibland EU-pallar. Emballage återanvänds när det är möjligt.
-----------	--

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	100
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv	Produkten bör lagras torrt och skyddat från direkt nederbörd och markfukt för att undvika ytrost. Buntning ska ske stabilt för att minska risken för deformation eller skador vid hantering.
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej
Vänligen beskriv	Inga särskilda krav utöver standard kompatibilitet med andra byggmaterial. Produkten kan användas tillsammans med vanliga konstruktionsmaterial som betong, trä eller andra stålkomponenter.

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	Om produkten inte är fastsvetsad eller skadad vid demontering kan den återanvändas i konstruktioner, särskilt inom bygg- och industrisektorn.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Materialet består av 100% stål, vilket är fullt återvinningsbart. Enligt EPD:n återvinns 95% av produkten vid livscykelns slut.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	Produkten består av metall (stål) och är inte lämplig för energiåtervinning. Materialet återvinns istället genom smältning.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
Vänligen beskriv	Inga specifika restriktioner eller rekommendationer angivna i tillverkarens dokumentation.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	Produkten innehåller inte farliga ämnen enligt REACH eller POPs och klassas inte 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 innehåller inte elektriska eller elektroniska komponenter och omfattas därför inte av WEEE-direktivet (2012/19/EU).

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 är en metallprodukt utan emissioner av flyktiga ämnen. Inga VOC-emissioner uppstår från denna typ av stålprofil.

Filer	
Namn	Documenttyp
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
EPD_BE_Group_AB_Hot_finished_structural_hollow_sections_HUB-1323_2024-04-22.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
Hålprofiler-skillnad-VKR-KKR.pdf	Tekniskt datablad
Toleranser_Halprofiler.pdf	Tekniskt datablad
VKR.png	Produktbild

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
VKR S355J2H kvadratisk	120120			
VKR S355J2H rektangulär	120130			

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/Forenade-omraden/Riktvarde-for-forenada-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.