



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.

Gustav kroklist aluminium/aluminium

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Essem Design AB
Kontaktperson hos leverantör	Pierre Karlsson
E-post till kontaktperson	pierre@essem.se
Telefonnummer till kontaktperson	0726442246
Tillverkare (om annan än leverantör)	Essem Design 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 framtagen 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 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
---------------------------	---

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Gustav kroklist aluminium/aluminium
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Anderstorp, Sverige
Land för råvaruutvinning	Aluminium = Norge
Produktbeskrivning	Kroklist i aluminium och knopp i massiv trä lämplig för bostäder, kontor och lokaler. Gustav kom till för att ta tillvara på spillet från kapade rundstavar till Nostalgihyllan.
BSAB	X - Inredningar och utrustningar XBA - Sammansatta inredningar i bostäder, kontor, undervisningslokaler, vårdlokaler, butikslokaler m m XBD - Förvaringsenheter
BK04-kod	06104 Tamburhyllor, krokar och konsoler
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Nej

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
Trä	CAS-nr: Övrigt, naturmaterial	≤15,1074 %	Knopp	≤99%	Björk, EK	
Melamin-urea-formaldehyd	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	≥0,1526%	Knopp	≥1%	Klarlack, bifogad SDB	

Aluminiumlegering EN AC-44200, Pb 0%	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: EN AC-44200, Al Si12(a)	22,89%	Krok	100%		
Polyesterlack	CAS-nr: Övrigt, polymer	≤0,44%	Lack	≤100%	Rörhållare & Krok	
Aluminiumlegering EN AW-6063, Pb 0%	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: EN AW-6063, Al Mg0,7Si	40,47%	Rundstav	100%		
Aluminiumlegering EN AC-44300, Pb 0%	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-n- r: EN AC-44300, Al Si12(Fe)(a)	20,6%	Rörhållare	100%		
Förzinkat stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	0,34%	Stoppskruv	100%		

Kandidatförteckning

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnena) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?

Nej

Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen

2024-10-01

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

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	
Kan varan beställas med hållbarhetscertifikat avseende träråvaran?	Nej
Ange hur stor del av ingående träråvara det gäller:	100
Ange avverkningsland för trävaran	Björk = Sverige, Ek = Ukraina
Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?	Nej
Ingår återvunnet material i produkten?	Ja
Total andel återvunnet material från post-consumer av hela produkten	39,141%

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 material-et som kommer från pre-consumer-ledet (Vikt-%)	Andel av det återvunna material-et som kommer från post-consumer-ledet (Vikt-%)	Total post	Kommentar
Aluminiumlegering EN AC-44200, Pb 0%	Krok	x = 22.89	x = 10	x = 90	20,601%	
Aluminiumlegering EN AW-6063, Pb 0%	Rundstav	x = 40.47	x = 100	x = 0	0%	
Aluminiumlegering EN AC-44300, Pb 0%	Rörhållare	x = 20.6	x = 10	x = 90	18,54%	

5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Nej
Finns en miljövarudeklaration enligt annan standard?	Nej

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Well/EUpall
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	Pallpool
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	FTI
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	Well 90%
Kommentar	

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	30
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	Alla delar kan bytas ut eller återanvändas.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Aluminium går smälta ner och återanvända.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Trädetaljer går att använda till energi.
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
Vänligen beskriv	
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-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	

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	Omfattas inte av produkter som behöver emissionstestas.

Filer	
Namn	Documenttyp
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
ENAB44200 Bemic kokill.pdf	Kemisk analysrapport
en-ab-44300.pdf	Kemisk analysrapport
ESSEM GUSTAV KROKLIST ALU ALU_110.jpg	Produktbild
ESSEM GUSTAV KROKLIST ALU SVART_111.jpg	Produktbild
ESSEM GUSTAV KROKLIST ALU VIT_112.jpg	Produktbild
Intyg 100 % återvunnen aluminium Mäkele Alu.pdf	Intyg, CE-märkning
KLARLACK MERIT_ELEKTRA_25_SDS_SE.pdf	Deklaration av delkomponent
Miljöpolicy Essem Design.pdf	Övriga dokument
Monteringsanvisning Gustav.pdf	Monteringsanvisning
Skötselanvisning Essem Design.pdf	Drift- och skötselinstruktion
Svart pulverlack Chemical composition .pdf	Deklaration av delkomponent
Vit pulverlack Chemical composition - BVB 20240207 Leba.pdf	Deklaration av delkomponent

Artikelspecifikation

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Gustav aluminium/svart hattkroklis L=400 mm/2 krok	111	7392157017257		
Gustav aluminium/vit hattkroklis L=400 mm/2 krok	112	7392157017264		
Gustav aluminium/aluminium hattkroklis L=400 mm/2 krok	110	7392157000815		

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/Riktvardet-for-forenada-mark/>

- Ja
- Nej

Verifiering

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