



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.

Endless Krok

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 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
---------------------------	---

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Endless Krok
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Anderstorp, Sverige
Land för råvaruutvinning	Aluminium = Norge
Produktbeskrivning	Aluminium är en metall som kan återvinnas i all oändlighet utan att materialet förlorar i kvalitet. Det var inspirationen när Anna von Schewen ritade kroken Endless, tillverkad i just återvunnen aluminium. Kroken har två öglor som på ett smart sätt sätts samman, gömmer infästningen och bildar ett sömlöst band. På den större öglan hängs tröjan eller jackan och dess runda former skyddar plagget från märken i nacken.
BSAB	X - Inredningar och utrustningar
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
Aluminiumlegering EN AC-44300, Pb 0%	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: EN AC-44300, Al Si12(Fe)(a)	94,14%	Krok	100%		

Nylon	CAS-nr: Övrigt, polymer	0,98%	Plugg	100%		
Galvaniserad stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	1,96%	Skruv	100%		
Polyesterharts	CAS-nr: Övrigt, polymer	$0,7275 \leq x \leq 2,4735\%$	Ytbehandling	$25 \leq x \leq 85\%$	Finns i svart, vit, grangrön och beige-grå	
Dolomit synonym kalciummagnesium-karbonat	CAS-nr: 16389-88-1 EG-nr: 240-440-2	$0 \leq x \leq 1,455\%$	Ytbehandling	$0 \leq x \leq 50\%$	Finns i svart & vit	
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO ₂ , C.I. Pigment White 6	CAS-nr: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	$0 \leq x \leq 0,7275\%$	Ytbehandling	$0 \leq x \leq 25\%$	Finns i vit, grangrön och beige-grå	
EPOXY RESIN	CAS-nr: 68334-76-9 EG-nr: 690-887-6	$0 \leq x \leq 0,7275\%$	Ytbehandling	$0 \leq x \leq 25\%$	Finns i svart & vit	
Bariumsulfat (C.I. 77120 eller C.I. Pigment White 21)	CAS-nr: 7727-43-7 EG-nr: 231-784-4	$0 \leq x \leq 0,7275\%$	Ytbehandling	$0 \leq x \leq 25\%$	Finns i vit, grangrön och beige-grå	
N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxyethyl)hexanediamide	CAS-nr: 6334-25-4 EG-nr: 405-370-0	$0 \leq x \leq 0,291\%$	Ytbehandling	$0 \leq x \leq 10\%$	Finns i grangrön och beige-grå	
Pigment, ospecificerade	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	$0 \leq x < 0,0582\%$	Ytbehandling	$0 \leq x < 2\%$	Finns i grangrön och beige-grå	
Additiv, ospecificerat	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	$0 \leq x < 0,0582\%$	Ytbehandling	$0 \leq x < 2\%$	Finns i grangrön och beige-grå	
Polytetrafluoreten (PTFE)	CAS-nr: 9002-84-0 EG-nr: 618-337-2	$0 \leq x \leq 0,0291\%$	Ytbehandling	$0 \leq x \leq 1\%$	Finns i grangrön	
3,9-bis(2,4-bis(1,1-dimethyl)phenoxy 2,4,8,10-tetraoxa-2,9-diphosphaspir-o (5,5)undecane	CAS-nr: 26741-53-7 EG-nr: 247-952-5	$0 \leq x \leq 0,0291\%$	Ytbehandling	$0 \leq x \leq 1\%$	Finns i beige-grå	
Aluminiumoxid, Aluminiumtrioxid,	CAS-nr: 1344-28-1 EG-nr: 215-691-6	$0 \leq x \leq 0,0291\%$	Ytbehandling	$0 \leq x \leq 1\%$	Finns i svart, vit, grangrön och beige-grå	

Carbon Black, pigment	CAS-nr: 1333-86-4 EG-nr: 215-609-9	$0 \leq x \leq 0,0291\%$	Ytbehandling	$0 \leq x \leq 1\%$	Finns i svart	
2-ethyl-N,N-bis(2-ethylhexyl)hexylamine	CAS-nr: 1860-26-0 EG-nr: 217-461-0	$0 \leq x \leq 0,00873\%$	Ytbehandling	$0 \leq x \leq 0,3\%$	Finns i svart	

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

2025-08-04

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?

Ja

Namn på ämne	CAS-nr	Vikt-% av ämnet i komponenten/råvaran
Polytetrafluoroethylene	CAS no 9002-84-0	$0 \leq x \leq 0,0288$

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

83,016%

Återvunna material

Namn på material / CAS-nr / EG-nr / Legeringsnumm-er	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
Aluminiumlegering EN AC-46000, Pb 0.35%	Krok	x = 92.24	x = 10	x = 90	83,016%	

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	Crownboard Craft/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	Crownboard Craft 0%, wellpapp 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?	Nej
Vänligen beskriv	
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 fukttillstånd?	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
Aluminium legering 44300.pdf	Deklaration av delkomponent
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
ESSEM KROK ENDLESS ALUMINIUM_180-9.jpg	Produktbild
ESSEM KROK ENDLESS BEIGEGRÅ_180-92.jpg	Produktbild
ESSEM KROK ENDLESS GRANGRÖN_180-51.jpg	Produktbild
ESSEM KROK ENDLESS SVART STRUKTUR_180-0.jpg	Produktbild
ESSEM KROK ENDLESS VIT_180-8.jpg	Produktbild
Miljöpolicy Essem Design.pdf	Övriga dokument
PB1011ARA905_SE_SV.pdf	Deklaration av delkomponent
Produkt info om all lack.pdf	Deklaration av delkomponent
SE_SV_2021005242095_POW.pdf	Deklaration av delkomponent
SE_SV_2027011099098_POW.pdf	Deklaration av delkomponent
SE_SV_2027012679091_POW.pdf	Deklaration av delkomponent
skotselanvisning-essem-design.pdf	Drift- och skötselinstruktion

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Endless svart struktur RAL 9005	180-0	739215701993 0		
Endless vit	180-8	739215703217 5		
Endless aluminium	180-9	739215703218 2		
Endless grangrön struktur RAL 6009	180-51	739215701997 8		
Endless beigeå	180-92	739215703219 9		

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