



## 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.

# Skolkrok enkel och dubbel

## 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)	
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	Skolkrok enkel och dubbel
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Anderstorp, Sverige
Land för råvaruutvinning	
Produktbeskrivning	Krok 1021 är en enkel traditionell skolkrok tillverkad i stål. Krok 1040 är en dubbel traditionell skolkrok tillverkad i stål. De kommer i svart, vit och krom.
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, framtagna 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
Stål olegerat C9D	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: 1.0304	92,07%	Krok	100%		
Galvaniserad stål	CAS-nr: Övrigt, metaller	6,35%	Skruv	100%		

Polyesterlack	CAS-nr: Övrigt, polymer	<1,58%	Ytbehandling	<100%	Pulverlack eller krom Bifoga- r båda dokumente- n. Krom: Adj- uster = 22,71 % Additive = 35,9 % Corrector = 1,83 %  Stabiliser = 39,56 %	
kromatering	CAS-nr: 7440-47-3 EG-nr: 231-157-5	<1,58%	Ytbehandling	<100%		

### 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

2024-08-19

### 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						
Ingår återvunnet material i produkten?				Ja		
Total andel återvunnet material från post-consumer av hela produkten				16,992%		
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 olegerat C9D	Krok	x = 18.88	x = 10	x = 90	16,992%	

## 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	Doybag/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	Går att lacka om för att kunna användas i en annan miljö.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Metall går att 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 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 måste testas.

<b>Filer</b>	
<b>Namn</b>	<b>Documenttyp</b>
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
ESSEM DUBBEL SKOLKROK 150MM KROM_1040 K L.jpg	Produktbild
ESSEM DUBBEL SKOLKROK 150MM SVART STRUKTUR_1040 S L.jpg	Produktbild
ESSEM DUBBEL SKOLKROK 150MM VIT_1040 V L.jpg	Produktbild
ESSEM ENKEL SKOLKROK 80MM KROM_1021 K L.jpg	Produktbild
ESSEM ENKEL SKOLKROK 80MM SVART STRUKTUR_1021 S L.jpg	Produktbild
ESSEM ENKEL SKOLKROK 80MM VIT_1021 V L.jpg	Produktbild
Miljöpolicy Essem Design.pdf	Övriga dokument
Produkt info skolkrok 1021 1040.docx	Deklaration av delkomponent
Skötselanvisning Essem Design.pdf	Drift- och skötselinstruktion
Svart pulverlack Chemical composition - BVB 20240430 Leba.pdf	Kemisk analysrapport
TRICHROME ADDITIVE_SDS_SE_SV_V6.00000_20211111.PDF	Deklaration av delkomponent
TRICHROME ADJUSTER_SDS_SE_SV_V4.00000_20211111.PDF	Deklaration av delkomponent
TRICHROME CORRECTOR_SDS_SE_SV_V5.00000_20211111.PDF	Deklaration av delkomponent
TRICHROME STABILIZER_SDS_SE_SV_V4.1_20211116.PDF	Deklaration av delkomponent
Vit pulverlack Chemical composition - BVB 20240207 Leba.pdf	Kemisk analysrapport

<b>Artikelspekifikation</b>				
<b>Artikelnamn</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN/EAN</b>	<b>RSK-nummer</b>	<b>E-nummer</b>
Skolkrok enkel 1021 vit	1021 V	739215702947 2		
Skolkrok dubbel 1040 krom	1040 K	739215701740 0		
Skolkrok dubbel 1040 svart struktur	1040 S	739215701742 4		
Skolkrok dubbel 1040 vit	1040 V	739215702952 6		
Skolkrok enkel 1021 krom	1021 K	739215701741 7		
Skolkrok enkel 1021 svart struktur	1021 S	739215701744 8		

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